



**XXX МЕЖДУНАРОДНОГО МЕДИЦИНСКОГО ФОРУМА
«ЗДРАВООХРАНЕНИЕ БЕЛАРУСИ-2025»**

МИНСК, БЕЛАРУСЬ
2025

ОТКРЫТИЕ ФОРУМА

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА
15 АПРЕЛЯ 2025 ГОДА

полная версия деловой
программы доступна на сайте
belarusmedica.by



ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА
16 АПРЕЛЯ 2025 ГОДА

О форуме.....	6
Торжественная церемония открытия.....	13
Осмотр экспозиции официальной делегацией	14
Соглашения о сотрудничестве в сфере медицинского искусственного интеллекта между ОИПИ НАН Беларуси, РНПЦ «Кардиология» и БГМУ.....	15
Республиканский семинар «Управление артериальной гипертензией как надежный ресурс снижения сердечно-сосудистого риска».....	16
Республиканская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы современной медицины и фармации».....	17
Семинар «Здоровье населения. Медицинская профилактика и диагностика инфекционных и неинфекционных заболеваний».....	19
Республиканский научно-практический семинар «Внедрение концепции снижения вреда от факторов НИЗ, а также экология в вопросах общественного здоровья Беларуси».....	19
Республиканская научно-практическая конференция «Актуальные вопросы медицинской реабилитации в Республике Беларусь».....	20
Семинар «Общий анализ мочи: современные подходы к интерпретации и ведению пациентов».....	20
Республиканский семинар «Биотехнологическая продукция службы крови Республики Беларусь для оказания медицинской помощи».....	21
Республиканский семинар «Современные подходы к созданию здоровьесберегающей среды для сохранения и укрепления здоровья».....	22
Семинар «Технологический суверенитет лабораторной службы и возможности для импортозамещения в условиях санкционного давления».....	23
Семинар «Информационная безопасность в здравоохранении».....	24
Семинар «Проточная цитометрия в клинической практике: диагностика и мониторинг заболеваний».....	25
Семинар «Новые подходы при черепно-мозговых нейрохирургических операциях».....	26
Официальная хроника.....	27
Семинар «Актуальные вопросы пульмонологии и фтизиатрии»: профессиональный диалог о вызовах и решениях.....	29
Республиканская научно-практическая конференция с международным участием «Современные вызовы психиатрии и наркологии».....	30

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА
17 АПРЕЛЯ 2025 ГОДА

Конференция «E-Health: цифровое развитие здравоохранения».....32

Семинар «Кольпоскопия: ее значение в современной системе профилактики рака шейки матки».....34

Научно-практический семинар «Молекулярно-генетические подходы к выявлению лекарственной устойчивости патогенных микроорганизмов».....34

Семинар «Инновационная медицина в многопрофильном клиническом центре».....35

Республиканский научно-практический семинар «Инновационные подходы в неврологии и нейрохирургии».....36

Республиканский научно-практический семинар «Экстренная психологическая помощь как обязательный элемент системы реагирования в кризисных ситуациях».....38

Семинар «Применение высокоинтенсивных методик физиотерапии в лечении и реабилитации пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата».....39

Питч-сессия «Презентации инновационных стартап-проектов в медицинской сфере».....40

Официальная хроника42

Республиканская научно-практическая конференция с международным участием «Современные аспекты медицинской профилактики и ранней диагностики рака шейки матки».....46

Научно-практический семинар «Новые горизонты иммунотерапии в детской онкологии, гематологии и иммунологии».....47

Республиканский научно-практический семинар «2025: возможности пренатальной диагностики и фетальной хирургии при антенатальной патологии».....48

Республиканская научно-практическая конференция «Современные технологии физиотерапии и их аппаратное обеспечение».....50

Семинар «Комплексные решения по радиационной защите, материалы и оборудование для строительства чистых помещений объектов ядерной медицины, производства радиофармпрепаратов».....51

Конференция с обучающим семинаром «Отечественные лекарственные средства на фармацевтическом рынке Республики Беларусь».....52

Научно-практический семинар «Субклинические дефициты микронутриентов. Коррекция витаминного статуса на примере комплексов «Доппельгерц».....53

Круглый стол «Женщины в ядерной медицине Беларуси и России: проекты и возможности сотрудничества».....54

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА
18 АПРЕЛЯ 2025 ГОДА

ПРЕДСТАВЛЯЕМ
УЧАСТНИКОВ ВЫСТАВКИ

Конференция с международным участием «Вопросы обращения
медицинской продукции на территории Республики Беларусь
с учетом традиционной китайской медицины».....55

Семинар «Современные алгоритмы раннего выявления
предопухолевых и опухолевых заболеваний шейки матки
с точки зрения врача-специалиста».....56

Семинар «Здоровое питание как важнейший фактор
здоровьесбережения».....57

Семинар «1-я лекция о клиническом опыте
пептидного питания в СНГ».....58

Республиканский научно-практический семинар
«Терапевтический пациент: от диагностики
до персонализированного лечения».....58

Национальная академия наук Беларуси.....66

Коллективный стенд холдинга «Белфармпром».....67

ОАО «Экзон».....67

ОАО «Несвижский завод медицинских препаратов».....68

РУП «Научно-практический центр ЛОТИОС».....68

РУПП «Белмедпрепараты».....69

УП «Минскинтеркапс».....69

ОАО «Борисовский завод медицинских препаратов».....70

Коллективный стенд Министерства образования.....71

УП «Белмедтехника».....72

НТЦ «ЛЭМТ» БелОМО.....72

Китайская ассоциация медицинского оборудования.....73

Госкорпорация «Росатом»73

«Витязь».....73

РНПЦ психического здоровья.....74

РНПЦ «Кардиология».....74

РНПЦ медицинской экспертизы и реабилитации.....75

РНПЦ пульмонологии и фтизиатрии.....75

РНПЦ трансфузиологии и медицинских технологий.....76

РНПЦ «Мать и дитя».....76

РНПЦ травматологии и ортопедии.....77

Минский НПЦ хирургии, трансплантологии и гематологии.....78

РНПЦ оториноларингологии.....78

РЦ гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья.....79

РНПЦ радиационной медицины и экологии человека.....79

ГУ «Республиканский клинический медицинский центр».....80

РНПЦ онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова.....	80
РНПЦ Детской онкологии, гематологии и иммунологии.....	81
РНПЦ неврологии и нейрохирургии.....	81
РЦ профессиональной аттестации и симуляционного обучения медицинских и фармацевтических работников.....	82
РНПЦ медицинских технологий.....	83
РНПЦ пульмонологии и фтизиатрии.....	83
УП «Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении».....	83
АВ Сэвен.....	84
Медтехноцентр.....	84
НТЦ Амплитуда.....	84
Текомакс-МН.....	85
Воркаут Мед.....	85
АСВ Трейд Сервис.....	85
Фармлэнд.....	86
Гедеон Рихтер.....	86
Тосилена.....	86
Ольса.....	87
Респект-плюс.....	87
НейроМед.....	87
Белпольфран.....	88
РенексРТ.....	88
Альгимед Трейд.....	88
Люми.....	89
МедСТок.....	89
Мединг Групп.....	90
ИноМедИс.....	90
Реб-Фарма.....	91
ВТЛ.....	91
Гродненский государственный медицинский университет.....	92
Витебский государственный медицинский университет.....	92
Гомельский государственный медицинский университет.....	93
Лугер Инжиниринг.....	94
Медпласт.....	94
Ферейн.....	95
Белинтермед.....	95
Атлант.....	96



С 15 по 18 апреля 2025 года в Минске прошел 30-й юбилейный Международный медицинский форум «Здравоохранение Беларуси-2025».

На выставочной экспозиции форума продукцию представили **194 участника из 8 стран:**

- Беларуси,
- России,
- Венгрии,
- Египта,
- Ирана,
- Китая,
- Турции,
- Швейцарии.

Центральное место заняли коллективные стенды холдинга «Белфармпром» и предприятия «Белмедтехника», демонстрирующие достижения отечественной медицинской промышленности.

В рамках деловой программы форума прошло 22 конференции и семинара научно-практических центров и учреждений системы Министерства здравоохранения, а также 15 семинаров медицинских компаний. Более 30 стартапов в сфере медицины представили свои проекты на питч-сессии перед экспертами. Среди участников – призеры и победители республиканских конкурсов, организованных в том числе Министерством здравоохранения Республики Беларусь.





На площадке форума состоялся **ряд переговоров и подписаний официальных документов** с участниками из Казахстана, Китая, Египта, Ирана, России, Турции.

Выставку за 4 дня посетили **более 14 000 человек**, в их числе участники и слушатели деловой программы – более **8400 специалистов**, включая **4900 участников**, которые присоединились к онлайн-трансляциям.

В ТОРЖЕСТВЕННОЙ ЦЕРЕМОНИИ ОТКРЫТИЯ ФОРУМА ПРИНИМАЛИ УЧАСТИЕ:



Министр здравоохранения
Республики Беларусь
Александр Ходжаев



Председатель Постоянной
комиссии по здравоохранению,
физической культуре, семейной
и молодежной политике Палаты
представителей Национального
собрания Республики Беларусь
Валерий Малашко



Заместитель Генерального
секретаря Китайской ассоциации
медицинского оборудования
Жэнь Фан



Глава делегации Ассоциации
Медицины провинции Сычуань
Чжан Хуэйю



Генеральный директор
Неправительственного фонда
исследований и технологий в обла-
сти медицинского оборудования
Исламской Республики Иран
Хосейн Салмани



Директор выставочной компании
«Техника и коммуникации»
Григорий Бондарев

ПРИВЕТСТВИЯ К УЧАСТНИКАМ ФОРУМА НАПРАВИЛИ:



председатель
Совета Республики
Наталья Кочанова



Министр здравоохранения
Российской Федерации
Михаил Мурашко



директор Европейского
регионального бюро ВОЗ
Ханс Клюге

МНЕНИЯ УЧАСТНИКОВ ФОРУМА «ЗДРАВООХРАНЕНИЕ БЕЛАРУСИ-2025»:



«Интерес к выставке огромен. В прошлом году на выставке было представлено чуть более 160 экспонентов. В этом году – около 200. Это свидетельствует об огромном интересе к Беларуси, востребованности этой площадки. Интерес к мероприятию демонстрируют многие производители, о чем свидетельствует участие тех из них, которые в предыдущие годы заключили контракты и договоры о взаимодействии. Это говорит о том, что они имеют возможность развиваться, у них есть интерес и дальше представлять свои производства на этой крупной площадке, показать себя внутреннему рынку и на внешний контур», – Министр здравоохранения Республики Беларусь **Александр Ходжаев**.



«Выставка показала, что страна преодолела пандемийные издержки, которые понесла отрасль здравоохранения: и фармацевтика, и производство медицинской техники и изделий медицинского назначения. Мы видим, что преодолели санкционное давление. Белорусские производители медицинской техники используют комплектующие иных поставщиков, а в значительной степени – отечественные составляющие. Благодаря этому оборудование будет эксплуатироваться вне зависимости от геополитических игр, которые окружают Беларусь», – Председатель Постоянной комиссии по здравоохранению, физической культуре, семейной и молодежной политике Палаты представителей **Валерий Малашко**.



«Международная выставка «Здравоохранение Беларуси» – серьезный медицинский форум, который с каждым годом не только прирастает стендами и участниками, но и становится качественнее. На форуме представлен абсолютно весь спектр насущных проблем и задач, которые стоят перед каждой национальной системой здравоохранения», – главный врач Республиканского клинического медицинского центра Управления делами Президента **Ирина Абельская**.



Более 30 видеоинтервью с участниками, а также записи трансляций мероприятий деловой программы доступны на официальном Youtube-канале форума.



«Мы впервые участвовали в выставке «Здравоохранение Беларуси» и представили в Минске новейшие результаты научных исследований медицинских учреждений и оборудование от 15 производителей из Китая по профилям: кардиология, УЗИ, офтальмология, хирургия. В будущем году мы привлечем еще больше китайских компаний для участия в данном форуме», – заместитель Генерального секретаря Китайской ассоциации медицинского оборудования **Жэнь Фан**.



«В ходе форума у представителей иранских компаний состоялось множество полезных встреч и переговоров, в том числе с заместителем Министра здравоохранения Республики Беларусь Александром Старовойтовым. Иранская делегация довольна результатами визита в Беларусь и рассчитывает на взаимовыгодное сотрудничество в дальнейшем», – Генеральный директор Управления по Центральной Азии, Кавказу и России Организации содействия торговле Ирана **Акбар Годари**.

ОБРАЩЕНИЯ К УЧАСТНИКАМ И ГОСТЯМ ФОРУМА



**Обращение Председателя Совета Республики
Национального собрания Республики Беларусь Н.И.Кочановой
к организаторам, участникам и гостям XXX Международного
специализированного форума «Здравоохранение Беларуси-2025»**

Дорогие друзья!

От имени Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь искренне приветствую организаторов, участников и гостей форума «Здравоохранение Беларуси-2025».

Проведение международных мероприятий для медицинского сообщества имеет важное значение и обусловлено необходимостью в обмене актуальными знаниями и опытом. В стремительно меняющемся мире, где человечество сталкивается с такими вызовами, как пандемии и новые заболевания, подобные съезды становятся платформами для эффективного внедрения передовых практик в систему здравоохранения, выработки стратегий, направленных на комплексное расширение профессиональных компетенций.

На протяжении трех десятилетий форум собирает в нашей столице высококвалифицированных врачей, ведущих производителей специального оборудования, представителей фармацевтических компаний и образовательных учреждений. Это знаковое событие открывает уникальные возможности для демонстрации научных достижений, установления партнерских контактов и продвижения инновационных продуктов в практической медицине.

Уважаемые участники форума, сегодня именно вы стоите на страже самого ценного – жизни людей. Белорусские специалисты ежедневно предоставляют доступную и качественную помощь гражданам, активно применяют новейшие технологические разработки, подтверждая высокий статус социально ориентированного государства. Миллионы пациентов благодарны всем вам за выздоровление, заботу и внимание. Их доверие и признательность – ваша главная награда и важнейшее свидетельство гордости. При этом потенциал дальнейшего развития в этой сфере еще далеко не исчерпан.

Пусть масштабная деловая программа, включающая десятки конференций, семинаров, круглых столов и презентаций, будет реализована в полном объеме, а ее результаты вдохновят на совершенствование отечественного здравоохранения в интересах укрепления здорового и устойчивого общества.

От всей души желаю всем успешной работы на благо любимой Родины, счастья и процветания вам, вашим родным и близким.



**Обращение Министра здравоохранения Российской Федерации
Михаила Мурашко к участникам Международного медицинского
форума «Здравоохранение Беларуси»**

Уважаемые коллеги!

От имени Министерства здравоохранения Российской Федерации приветствую участников и гостей 30-го Международного медицинского форума «Здравоохранение Беларуси-2025».

Это значимое событие объединяет профессионалов в области медицины. В условиях глобальных вызовов современности, таких как пандемии, старение населения и рост хронических заболеваний, важно объединять усилия для разработки эффективных решений.

Система здравоохранения Российской Федерации основана на принципах равнодоступности медицинской помощи, особом внимании охране материнства и детства, а также на приоритете профилактики. Эти принципы заложил выдающийся организатор здравоохранения Николай Семашко. Они же являются ключевыми и для системы здравоохранения Беларуси. Наши страны гордятся своими системами здравоохранения, которые обеспечивают доступ к качественной медицинской помощи для всех граждан.

В 2024 году Россия и Беларусь отметили 25-летие подписания Союзного договора. За эти годы стороны достигли значительных успехов в рамках программ Союзного государства. Страны уделяют особое внимание развитию отношений в области медицинского образования и науки, формированию общего рынка лекарственных средств и медицинских изделий. Белорусские и российские специалисты активно разрабатывают и внедряют высокие медицинские технологии, которые кардинально меняют современное здравоохранение. Наши страны добились значительных успехов и в области профилактики и лечения хронических заболеваний. Разработаны программы по борьбе с сердечно-сосудистыми заболеваниями, диабетом и онкологическими заболеваниями. Россия и Беларусь совместно реализуют программы по оказанию медицинской помощи участникам ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС.

Наши достижения – это результат совместной работы всех участников системы здравоохранения. Уверен, что работа в рамках форума позволит обменяться опытом и наработками, а также найти новые пути для расширения сотрудничества между нашими странами.

Желаю всем участникам интересных дискуссий, новых идей и, конечно, крепкого здоровья!



Обращение д-ра Ханса Клюге к участникам Международного медицинского форума «Здравоохранение Беларуси»

Ваше Превосходительство, уважаемый господин министр Александр Ходжаев, Постоянный координатор ООН в Беларуси доктор Расул Багиров, уважаемые гости!

7 апреля ВОЗ отметила Всемирный день здоровья под девизом «Здоровое начало жизни – залог благополучного будущего», дав старт годичной кампании по охране здоровья матерей и новорожденных.

Беларусь является одним из региональных лидеров в области охраны здоровья матери и ребенка. Здесь показатели материнской и детской смертности одни из самых низких в Европейском регионе ВОЗ.

Сегодня я хочу высоко оценить важную роль Республики Беларусь в формировании повестки общественного здравоохранения Региона. Минская декларация, подписанная государствами-членами ВОЗ почти десять (10) лет назад, четко определила, что для достижения здоровья на уровне общества и государства необходимо «действовать как можно раньше, действовать вовремя и действовать сообща». Этот принцип остается актуальным и сегодня.

Беларусь достигла значительных успехов за последние годы:

В 2016 году страна первой в Европейском регионе получила сертификат ВОЗ, который подтверждает элиминацию передачи ВИЧ-инфекции и сифилиса от матери ребенку.

В 2023 году страна получила сертификат ВОЗ о достижении региональных целевых показателей по борьбе с гепатитом В благодаря высокому уровню охвата вакцинацией детей.

Страна достигла значительного прогресса в укреплении первичного звена здравоохранения, повысив качество амбулаторных и поликлинических услуг и расширив медицинское обслуживание в сельских районах.

Ожидаемая продолжительность жизни в Беларуси увеличилась на четыре (4) года.

Мы приветствуем решение Беларуси о включении с 2025 года вакцинации от ВПЧ в Национальный календарь профилактических прививок – это важный шаг для предотвращения рака шейки матки и спасения жизней.

Тем не менее, борьба с основными факторами риска, такими как курение, употребление алкоголя, нездоровое питание и недостаточная физическая активность, остается необходимой для снижения преждевременной смертности от неинфекционных заболеваний, на долю которых приходится восемьдесят девять процентов (89%) всех смертей в Беларуси.

ЕРБ ВОЗ высоко ценит партнерство с Беларусью и надеется продолжить сотрудничество в рамках новой Европейской программы работы на 2026–2030 годы.

Я благодарю вас, желаю успешной работы на форуме и крепкого здоровья.



**Обращение Министра здравоохранения Республики Беларусь
Александра Ходжаева к участникам Международного медицинского
форума «Здравоохранение Беларуси»**

Дорогие друзья, коллеги!

В 30-й раз гостеприимно распахнул свои двери Международный медицинский форум «Здравоохранение Беларуси», являющийся авторитетной площадкой для обмена опытом, диалога по вопросам развития здравоохранения, демонстрации новейших медицинских разработок и внедрения их в нашу систему здравоохранения.

В белорусской системе здравоохранения на протяжении последних 30 лет немало сделано для обеспечения населения качественной и доступной медицинской помощью, лекарственными препаратами, для профилактики заболеваний, формирования здорового образа жизни, санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Удалось достичь определенных положительных результатов в развитии здравоохранения, прежде всего сформировать современную систему охраны материнства и детства, ввести крупномасштабные профилактические осмотры и диспансеризацию населения.

В государственных аптеках обеспечено наличие полного ассортимента отечественных лекарственных препаратов, импортных, не имеющих отечественных аналогов, а также изделий медицинского назначения.

Белорусские производители на внутреннем рынке впервые зарегистрировали 67 новых отечественных лекарственных препаратов. Продолжился экспорт белорусских лекарств и расширение экспорта медицинских услуг. Медицинскую помощь в 2024 году в Беларуси получили 161 223 иностранных гражданина из 159 стран мира.

В пятилетку качества, объявленную Президентом Беларуси, наша задача – обеспечить для каждого гражданина высокие стандарты медицинской и социальной помощи, продвижение принципов здорового образа жизни.

Желаем участникам форума «Здравоохранение Беларуси-2025» успешной и результативной работы, и успешных результатов!



• ТОРЖЕСТВЕННАЯ ЦЕРЕМОНИЯ ОТКРЫТИЯ •

30-ГО МЕЖДУНАРОДНОГО МЕДИЦИНСКОГО ФОРУМА «ЗДРАВООХРАНЕНИЕ БЕЛАРУСИ-2025»

На церемонии открытия собрались ведущие специалисты здравоохранения, представители власти и бизнес-сообщества.

В торжественной церемонии открытия принимали участие:

- Министр здравоохранения Республики Беларусь **Александр Ходжаев**;
- Председатель Постоянной комиссии по здравоохранению, физической культуре, семейной и молодежной политике Палаты представителей Национального собрания Республики Беларусь **Валерий Малашко**;
- Заместитель Генерального секретаря Китайской ассоциации медицинского оборудования **Жэнь Фан**;
- Глава делегации Ассоциации Медицины провинции Сычуань **Чжан Хуэйву**;
- Генеральный директор Неправительственного фонда исследований и технологий в области медицинского оборудования **Хосейн Салмани**;
- Директор выставочной компании «Техника и коммуникации» **Григорий Бондарев**, другие официальные лица.



Министр здравоохранения Республики Беларусь **Александр Ходжаев** зачитал приветственное слово от имени председателя Совета Республики **Натальи Кочановой**: *«На протяжении трех десятилетий форум объединяет высококвалифицированных врачей, ведущих производителей оборудования, фармацевтические компании и образовательные учреждения. Это знаковое событие создает уникальные возможности для научного прогресса, установления партнерских отношений и внедрения инноваций в практическую медицину».*

Как отметил Министр здравоохранения Республики Беларусь **Александр Ходжаев**, в этом году выставка собрала рекордное количество участников – **более 170 экспонентов из 8 стран**: Беларуси, России, Венгрии, Египта,

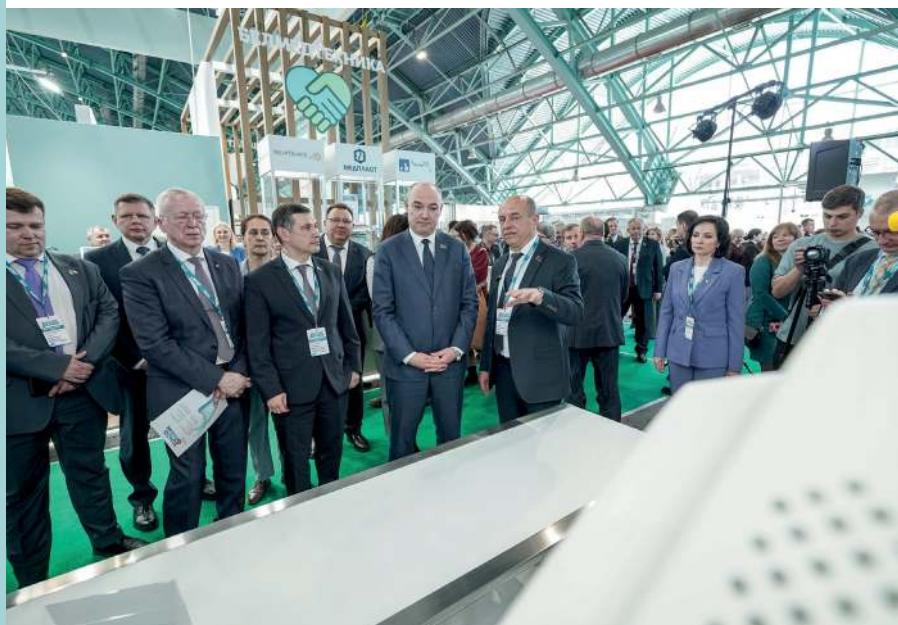
Ирана, Китая, Турции и Швейцарии. Центральное место заняли коллективные стенды холдинга «Белфармпром» и предприятия «Белмедтехника», демонстрирующие достижения отечественной медицинской промышленности.

Особый интерес представляет новинка форума – кластер «Аллея MedicalStartup», где представлены перспективные ИТ-проекты в медицине. Впервые на выставке организована специальная образовательная зона для школьников с интерактивными программами и мини-аптекой «Юный фармацевт».

В рамках деловой программы запланировано проведение 37 научных мероприятий, которые охватят все ключевые направления современной медицины – от узкоспециализированных вопросов до стратегических задач цифровизации здравоохранения.



ОФИЦИАЛЬНАЯ ДЕЛЕГАЦИЯ ОСМОТРЕЛА ЭКСПОЗИЦИЮ ВЫСТАВКИ



В состав официальной делегации вошли Министр здравоохранения Республики Беларусь **Александр Ходжаев**, другие официальные лица.

На стенде УП «Белмедтехника» было отмечено, что основными задачами предприятия являются поставка медицинского оборудования и расходных материалов в уч-

реждения здравоохранения, обеспечение населения качественными медицинскими изделиями.

Республиканское унитарное предприятие «Медтехноцентр», с работой которого ознакомились официальные лица, имеет многолетний опыт в сфере комплексного технического сервиса, ремонта и монтажа медицинской техники



и систем подачи медицинских газов, поверки средств измерений и является ведущим белорусским производителем в области медицинского оборудования и изделий медицинского назначения.

Унитарное предприятие «Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении» – подведомственная организация Министерства здравоохранения Республики Беларусь. Предприятие осуществляет в деятельность по обеспечению безопасности, эффективности и качества лекарственных средств, медицинских изделий и биомедицинских клеточных продуктов.

Официальные лица также осмотрели экспозицию, представленную на выставке следующими экспонентами: «Текомакс-МН», InDev Solutions, РНПЦ неврологии и нейрохирургии, Гродненский государственный медицинский университет, Гомельский государственный медицинский университет, Республиканский клинический медицинский центр Управления делами Президента, «Лотис-ос», «Академфарм», «Нейромед», Китайская ассоциация медицинского оборудования и Медицинская ассоциация провинции Сычуань, Abdibrahim, MedicalStartup, ООО «Медицинская научно-техническая компания Хайхунбел», Soficopharm (Иран).



СОГЛАШЕНИЯ О СОТРУДНИЧЕСТВЕ В СФЕРЕ МЕДИЦИНСКОГО ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА МЕЖДУ ОИПИ НАН БЕЛАРУСИ, РНПЦ «КАРДИОЛОГИЯ» И БГМУ

СОГЛАШЕНИЯ ПОДПИСАЛИ:

- **Сергей Кругликов**, генеральный директор ОИПИ НАН Беларуси,
- **Маргарита Бельская**, директор РНПЦ «Кардиология» Министерства здравоохранения,
- **Сергей Рубникович**, ректор Белорусского государственного медицинского университета.

Сотрудничество направлено на развитие цифровой медицины и внедрение технологий искусственного интеллекта в здравоохранение.

Церемонию подписания провел **Андрей Говин**, заместитель генерального директора по научной и инновационной работе ОИПИ НАН Беларуси. Он подчеркнул, что сотрудничество в области искусственного интеллекта имеет решающее значение для развития белорусской науки и здравоохранения, открывая новые перспективы для создания инновационных медицинских решений. *«Заключение данных соглашений станет важным шагом в развитии инновационного здравоохранения»*, – сказал **Андрей Говин**.



РЕСПУБЛИКАНСКИЙ СЕМИНАР «УПРАВЛЕНИЕ АРТЕРИАЛЬНОЙ ГИПЕРТЕНЗИЕЙ КАК НАДЕЖНЫЙ РЕСУРС СНИЖЕНИЯ СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОГО РИСКА»

Мероприятие, организованное ГУ «Республиканский научно-практический центр «Кардиология», собрало ведущих экспертов в области кардиологии и профилактической медицины. Руководители семинара – **Ольга Павлова, Татьяна Нечесова, Мария Ливенцева и Александра Бейманова.**



Ольга Павлова, заведующий лабораторией артериальной гипертонии РНПЦ «Кардиология», подчеркнула: *«Проблема артериальной гипертензии остается нерешенной: за последние 30 лет число пациентов с этим диагнозом удвоилось. Каждый второй человек не знает о своем заболевании, почти каждый третий в мире страдает от повышенного давления, и лишь каждый пятый достигает его контроля. Именно поэтому наш семинар так важен – как для специалистов, так и для врачей смежных специальностей».*

В ходе семинара обсуждались наиболее актуальные проблемы: потенциал медицинской профилактики сердечно-сосудистых осложнений у пациентов с гипертензией, современные методы лечения, включая инновационные терапевтические подходы, диагностика вторичной гипертензии и т.д.

Мария Ливенцева, ведущий научный сотрудник лаборатории, отметила, что форум привлекает



не только медиков, но и журналистов, а также население. «Артериальная гипертензия – проблема №1 в кардиологии. Мы постарались представить самые современные данные, чтобы каждый участник мог почерпнуть для себя что-то новое», – сказала **Мария Ливенцева.**

Эксперты подчеркнули необходимость ранней диагностики и междисциплинарного взаимодействия, поскольку неконтролируемая гипертония остается одной из главных причин инфарктов, инсультов и других тяжелых осложнений.

Семинар стал важной площадкой для обмена опытом и формирования новых стратегий в борьбе с артериальной гипертензией. Как отметила **Ольга Павлова**: *«Только совместными усилиями врачей, ученых и общества можно изменить тревожную статистику».*



РЕСПУБЛИКАНСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЫ И ФАРМАЦИИ»

Организатором мероприятия выступил Белорусский государственный медицинский университет – один из лидеров в развитии отечественной медицинской науки и междисциплинарного диалога.

Конференция объединила преподавателей, практикующих врачей, исследователей и аспирантов, представивших доклады по самым актуальным направлениям современной клинической медицины и фармакологии.

Открыл конференцию проректор по научной работе БГМУ **Михаил Ревтович**. В приветственном слове он подчеркнул: *«БГМУ традиционно принимает участие в форуме. Данная конференция призвана помочь обменяться опытом и знаниями в области онкологии, клинической фармакологии, репродуктивной медицины и другим актуальным направлениям современной клинической медицины. Тематика достаточно разнообразна. Докладчики подготовили доклады на актуальные темы».*

Михаил Ревтович также выразил надежду, что конференция будет содействовать укреплению междисциплинарных связей и продемонстрирует практикоориентированную направленность тех образовательных технологий, которые реализуются в БГМУ.



В состав президиума конференции вошли: проректор по научной работе БГМУ **Михаил Ревтович**, проректор по лечебной работе БГМУ **Владислав Римащевский** и профессор кафедры клинической фармакологии БГМУ **Ирина Кожанова**.

Научная программа включала широкий круг тем: онкология, фармацевтическая химия, гинекология, стоматология, лекарственные препараты и организация безопасной фармацевтической практики.

С докладом выступил заведующий кафедрой онкологии БГМУ, доктор медицинских наук **Александр Жуковец**. Его выступление было посвящено диагностике и лечению подногтевой меланомы – редкой, но крайне агрессивной формы рака кожи.

Об исследовании способа прогнозирования метастатической диссеминации при раке желудка рассказали аспирант РНПЦ онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова **Андрей Иванов** и **Михаил Ревтович**.

В рамках направления клинической фармакологии выступила **Лариса Гавриленко**, доцент кафедры клинической фармакологии БГМУ, председатель правления БОМО «Клиническая фармакология и терапия». В своем сообщении о комбинированной фармакотерапии хронического болевого синдрома она подчеркнула, что «все НПВП в адекватных дозах противовоспалительных средних и максимальных терапевтических имеют равный эффект, следовательно, мы будем говорить не столько о сравнениях по эффективности, сколько по безопасности».

Рациональному применению антибиотиков в амбулаторной практике был посвящен совместный доклад профессорско-преподавательского состава кафедры клинической фармакологии.



Профессор **Ирина Кожанова** акцентировала внимание на важности соблюдения официальных инструкций: «Общую характеристику лекарственного средства (инструкцию по применению) необходимо читать от начала до конца».

Проблему сложностей в применении лекарственных препаратов в медицинской практике осветила команда клинических фармакологов под руководством заведующей кафедрой **Ирины Романовой** – главного внештатного специалиста по клинической фармакологии Министерства здравоохранения Республики Беларусь.

Пристальное внимание на конференции было уделено и дру-



гим направлениям современной медицины и фармации. В частности, рассматривались возможности применения биомедицинских клеточных продуктов в гинекологии (**Светлана Креер**), использование калькуляторов прогнозирования заболеваний периодонта в стоматологической практике (**Маргарита Яковлева-Малых**), нормативно-правовые аспекты обращения фармацевтических отходов (**Надежда Михайлова**), а также перспективные лекарственные соединения на основе растений рода *Lamiium* (**Виктория Терлецкая**) и производных бензамидного ряда как потенциальных противотуберкулезных средств (**Ольга Сечко**).

СЕМИНАР «ЗДОРОВЬЕ НАСЕЛЕНИЯ. МЕДИЦИНСКАЯ ПРОФИЛАКТИКА И ДИАГНОСТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ И НЕИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ»

Организатор – ГУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья».

На семинаре, работу которого открыл заместитель директора НИИ гигиены **Владимир Горбунов**, обсуждались ключевые

вопросы гигиены, эпидемиологии и токсикологии.

Андрей Зеленко, заведующий клинической лабораторией профилактической медицины, рассказал о роли центров здоровья в профилактике хронических заболеваний. «Наша цель –



мотивировать граждан вести здоровый образ жизни и своевременно выявлять патологии», – подчеркнул **Андрей Зеленко**.

В рамках семинара также были затронуты темы корпоративных программ здоровья, вакцинации, методов исследования ВИЧ-инфекции и динамики кишечных инфекций».



РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР «ВНЕДРЕНИЕ КОНЦЕПЦИИ СНИЖЕНИЯ ВРЕДА ОТ ФАКТОРОВ НИЗ (ТАБАКОКУРЕНИЯ, ЧРЕЗМЕРНОГО ПОТРЕБЛЕНИЯ АЛКОГОЛЯ, СОЛИ И САХАРА), А ТАКЖЕ ЭКОЛОГИЯ В ВОПРОСАХ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ БЕЛАРУСИ»

Александр Швец, Председатель Республиканского союза промышленников и предпринимателей (РСПП), открыл семинар, отметив важность сотрудничества РСПП и Минздрава в рамках Комитета по вопросам общественного здоровья. Он подчеркнул, что целью совместной работы является снижение вреда от табакокурения, чрезмерного потребления алкоголя, соли, сахара. Также были отмечены перспективы вовлечения белорусского бизнеса в решение задач государства по повышению общественного здоровья.

Дмитрий Рузанов, заместитель директора по научной работе ГУ «РНПЦ пульмонологии и фтизиатрии», выступил с докладом «Дымить или не дымить: вот в чем



вопрос?», рассказав о вреде курения, последствиях, руководстве по лечению от зависимости и об особенностях электронных сигарет.

Алексей Александров, Главный врач УЗ «Минский областной

клинический центр «Психиатрия – наркология», представил доклад на тему «Алкоголь: вред или деньги?», детально изучив статистику влияния алкоголя на здоровье и состояние человека.

РЕСПУБЛИКАНСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ МЕДИЦИНСКОЙ РЕАБИЛИТАЦИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ»

Организатором выступило государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр медицинской экспертизы и реабилитации». Основной целью конференции было повышение профессионального уровня специалистов в области медицинской реабилитации через обмен актуальными знаниями и передовым опытом.

Экспертами обсуждались современные подходы к восстановительному лечению, включая сетевые модели оказания помощи, амбулаторную реабилитацию, методы традиционной медицины, а также особенности реабилитации пациентов с онкологическими, кардиологическими и неврологическими заболеваниями, в том числе после COVID-19, с особым вниманием к детской реабилитации и социальной адаптации.

Василий Смычек, директор ГУ «Республиканский научно-практический центр медицинской экспертизы и реабилитации», доктор медицинских наук, профессор, отметил, что в прошлом году Министром здравоохранения Республики Беларусь была утверждена концепция медицинской реабилитации на ближайшие годы, а в



этом – уже создана новая, которая скоро должна вступить в силу. *«Кроме того разработаны модели развития медицинской реабилитации в каждом регионе и городе Минске»*, – подчеркнул **Василий**

Смычек. Благодаря этим моделям у специалистов будет представление о том, как усовершенствовать процесс медицинской реабилитации, что выведет ее на новый уровень.

СЕМИНАР «ОБЩИЙ АНАЛИЗ МОЧИ: СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ИНТЕРПРЕТАЦИИ И ВЕДЕНИЮ ПАЦИЕНТОВ»



Организатором семинара выступило УП «Белреамед». Мероприятие было ориентировано на врачей-клиницистов и специалистов лабораторной диагностики. Общий анализ мочи остается одним из наиболее доступных и информативных тестов, однако требует профессионального подхода к интерпретации, особенно в условиях внедрения новых технологий.

Андрей Русак, руководитель проекта лабораторных си-

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ СЕМИНАР «БИОТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ПРОДУКЦИЯ СЛУЖБЫ КРОВИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ»

Мероприятие было организовано Республиканским научно-практическим центром трансфузиологии и медицинских биотехнологий. Семинар собрал ведущих специалистов в области гематологии и трансфузиологии для обсуждения передовых технологий производства лекарственных препаратов из плазмы крови и медицинских изделий на основе компонентов крови.

В ходе мероприятия участники рассмотрели ключевые аспекты современной биотехнологической продукции. Особое внимание уделили вопросам безопасности и контроля качества лекарственных препаратов, инновационным разработкам в области биомедицинских клеточных продуктов. Докладчики представили новые методы клеточной терапии и клинического применения обогащенной плазмы, а также поделились передовыми технологиями заготовки компонентов крови. Отдельной темой обсуждения стали информационные технологии службы крови, позволяющие оптимизировать работу трансфузиологических отделений.

«Наш научно-практический центр очень разносторонний. Где



еще, как не на форуме, делиться своими достижениями, рассказывать о продукции и рекламировать ее, чтобы привлекать большее внимание коллег», – рассказала Елена Расюк, заместитель ди-



ректора по науке РНПЦ трансфузиологии и медицинских биотехнологий. Специалист подчеркнула, что благодаря тематической встрече, слушатели приобрели новые знания.

стем и инноваций, акцентировал внимание на диагностических алгоритмах и ключевых параметрах.

«На стадии альбуминурии можно предотвратить тяжелое поражение почек, – подчеркнул он, представляя поэтапный подход к диагностике протеинурии. – *Так, скрининг может начинаться с полосочного метода, где диагностическим критерием считается результат «1+» и выше. Лучшим методом скрининга явля-*

ется определение таких соотношений, как белок/креатинин. Золотым стандартом подтверждения остается определение белка в суточной моче пирагалолловым методом».

В рамках семинара специалисты также разобрали изменения в интерпретации результатов, клинические случаи и нюансы ведения пациентов, что позволяет врачам уверенно ориентироваться в диагностике и динамическом наблюдении.



РЕСПУБЛИКАНСКИЙ СЕМИНАР «СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К СОЗДАНИЮ ЗДОРОВЬЕСБЕРЕГАЮЩЕЙ СРЕДЫ ДЛЯ СОХРАНЕНИЯ И УКРЕПЛЕНИЯ ЗДОРОВЬЯ»

Темой диалога стали актуальные вызовы в области общественного здоровья, поиск эффективных стратегий, а также обмен международным и региональным опытом. Организатором выступил Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья.

С приветственным словом к участникам обратилась заместитель Министра здравоохранения – главный государственный санитарный врач Республики Беларусь **Светлана Нечай**. Она подчеркнула, что здоровье – не только медицинская, но и общественная ценность, в обеспечении которой важно участие всех отраслей.

«Здоровье – это главная ценность, основа качества жизни и успешной деятельности. Создание здоровьесберегающей среды – это не только комфорт, но и вовлечение каждого в заботу о себе и других. Мы должны объяснить людям, зачем это нужно, и как возможности, предоставленные государством, могут быть использованы на благо каждого», – отметила **Светлана Нечай**.

Свое видеообращение направил директор Европейского регионального бюро ВОЗ доктор **Ханс Клюге**. Он высоко оценил достижения Беларуси в охране здоровья матери и ребенка: *«Беларусь – один из региональных лидеров в этой сфере. Показатели материн-*



ской и детской смертности одни из самых низких в европейском регионе ВОЗ. Мы приветствуем решение страны с 2025 года включить вакцинацию от ВПЧ в национальный календарь прививок – это шаг к предотвращению рака шейки матки и спасению жизней».

Доктор **Расул Багиров**, постоянный координатор ООН в Республике Беларусь, подчеркнул, что здоровье – важная тема для всей системы ООН: *«Здоровье – это не только медицина. Это миграция, питание, экология, образование. И это вопрос справедливости и равного доступа. В нашей новой рамочной программе ООН на ближайшие пять лет здоровью будет уделено особое внимание. Особо отмечу проблему дисбаланса в*

продолжительности жизни между мужчинами и женщинами – разрыв более 10 лет требует отдельного подхода».

Представитель ВОЗ в Беларуси **Сергей Диордица** напомнил о международных инициативах и подчеркнул роль страны в их реализации: *«Сертификация по ликвидации передачи ВИЧ и сифилиса от матери к ребенку, борьба с гепатитом, укрепление первичного звена – все это стало возможным благодаря системной работе. Но впереди стоят новые задачи: борьба с неинфекционными заболеваниями, физической неактивностью и поведенческими факторами риска. Здесь важна межсекторальная работа – от школ до городских властей».*

Валентин Русович, координатор программ ВОЗ в Республике Беларусь, представил интернет-ресурс «Электронный атлас пациента». Он отметил, что от 40 до 80% рекомендаций, полученных от врачей, забываются пациентами, что снижает эффективность профилактики. ВОЗ рекомендует внедрение краткого мотивационного консультирования как одного из эффективных методов профилактики инфекционных заболеваний.



Валентин Русович также рассказал о портале formed.by, который помогает врачам общей практики улучшить консультации за 1–3 минуты путем мотивационного изменения образа жизни пациента. Он отметил, что профилактику инфекционных заболеваний можно представить как ситуацию на опасной реке, где важно не только количество спасательных средств, но и предотвращение попадания в опасную зону.

Дмитрий Лось, начальник центра науки Гомельского государственного медицинского университета, рассказал о применении искусственного интеллекта в диагностике рака молочной железы.

Тематика других выступлений включала практики создания благоприятной психологической среды, вовлечение местных органов власти в профилактическую работу, развитие инфраструктуры для активного долголетия, программы здоровья на рабочем месте и в школах. Также были представлены кейсы межведомственного взаимодействия и лучшие региональные примеры по снижению факторов риска. В рамках семинара обсуждались не только текущие вызовы, но и перспективы: от развития системы мониторинга здоровья до внедрения инновационных подходов в профилактику.

В завершение состоялась церемония награждения победителей конкурса на лучшее информационное сопровождение проекта «Здоровые города и поселки». Из 109 заявок были выбраны по 3 победителя в 6 номинациях, которые получили награды. А первые места – сертификаты на изготовление билбордов.

СЕМИНАР «ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ СУВЕРЕНИТЕТ ЛАБОРАТОРНОЙ СЛУЖБЫ И ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ В УСЛОВИЯХ САНКЦИОННОГО ДАВЛЕНИЯ»

Семинар был организован группой компаний «Алкор био». Со вступительным словом выступил коммерческий директор компании «Алкор био» **Антон Поветкин**, который подчеркнул ключевую роль предприятия в развитии отечественного производства реагентов и диагностических систем.

Юрий Никитин, кандидат медицинских наук Центра клинической лабораторной диагностики, врач аллерголог-иммунолог и преподаватель кафедры клинической биохимии и лабораторной диагностики Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова, выступил с докладом «Подтвержденное качество российских реагентов для проточной цитометрии: от пробоподготовки к достоверному результату». В

своем выступлении он представил данные, подтверждающие высокую эффективность и надежность российских разработок для лабораторной диагностики.

Завершил программу семинара **Андрей Лобанов**, руководитель направления «Инфекционная диагностика» компании «Алкор био», с докладом «Лабораторная аллергодиагностика: от скрининговых методик до углубленного тестирования».

Мероприятие стало важной площадкой для обсуждения актуальных вопросов развития лабораторной службы в новых экономических условиях, демонстрируя значительный потенциал российских производителей в обеспечении технологического суверенитета отрасли.



СЕМИНАР «ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ»

Организатор – ООО «Лаборатория Касперского BLR».

С докладом «Глобальный ландшафт угроз, актуальные инструменты защиты» выступил **Александр Варлахин**, менеджер по работе с ключевыми клиентами, Kaspersky BLR. Докладчик представил тенденции информационной безопасности в операционных системах, сайтах, облачных инфраструктурах. **Александр Варлахин** рассказал о передовых готовых решениях информационной безопасности и перспективных разработках в этой сфере.

Как было отмечено, «Лаборатория Касперского» – одна из наиболее динамично развивающихся компаний в сфере информационной безопасности. Компания была основана в 1997 году, и сегодня это международная группа, которая осуществляет свою деятельность более чем в 200 странах и территориях мира. «Лаборатория Касперского» имеет 34 локальные представительства в 30 странах. Среди ее корпоративных клиентов более 250 тысяч компаний по всему миру: от небольших предприятий до крупных государственных и коммерческих организаций. Продукты и технологии «Лаборатории Касперского» защищают более 400 миллионов пользователей и



250 тысяч корпоративных клиентов во всем мире.

Далее с докладом «Портфель продуктов Kaspersky для эффективной киберзащиты учреждений здравоохранения» выступил Александр Флорьянович, старший инженер предпродажной поддержки, Kaspersky BLR. Как было отмечено, поставщики медицинских услуг входят в число учреждений, которые пользуются особым доверием населения. Их можно отнести к критической инфраструктуре, поскольку они жизненно необходимы для благополучия и безопас-

ности общества. Больницы, медицинские центры и исследовательские лаборатории располагают уникальными и ценными активами. В последние годы в этом секторе получили развитие новые важные рабочие процессы, что в свою очередь привело к появлению новых проблем безопасности.

Теперь все используемые системы тесно взаимосвязаны, а для удаленного доступа и обмена данными широко применяются мобильные устройства. Эта цифровая трансформация подвергает организации в области здравоохранения повышенному риску как общих, так и целевых атак.

Подход «Лаборатории Касперского» состоит в применении технологий многоуровневой защиты нового поколения – как для физических, так и для виртуальных рабочих мест, а также для мобильных устройств, встроенных устройств в медицинском оборудовании и даже облачных сред. Глобальная облачная система сбора сведений об угрозах и передовые технологии машинного обучения позволяют обеспечить эффективную защиту ваших систем даже от самых сложных киберугроз.



Работу семинара продолжила панельная дискуссия «Кибербезопасность в медицинской отрасли. Защита данных сотрудников учреждений здравоохранения и пациентов в 2025 году».

В дискуссии приняли участие:

- **Дмитрий Кудревич**, официальный представитель Kaspersky в Республике Беларусь;
- **Татьяна Радыно**, ГУ «РНПЦ МТ»;
- **Дмитрий Пономаренко**, ООО «Белорусские облачные технологии»;
- **Надежда Швед**, Национальный центр защиты персональных данных;
- **Александр Гмыза**, ГУ «РНПЦ МТ».

Как было отмечено в ходе обсуждения, ИТ-системы, которые обрабатывают и хранят ценные конфиденциальные данные пациентов, являются привлекательной мишенью для атак киберпреступников. Необходимо обеспечить надежную защиту персональных данных пациентов и персонала медицинского учреждения от кражи, потери и незаконных манипуляций. Кроме того, различные



нарушения в порядке предоставления медицинских услуг могут оказать разрушительное воздействие на здоровье пациентов, поэтому наши решения отличаются повышенной надежностью, отказоустойчивостью и оптимальным потреблением ресурсов. Все это позволяет обеспечить бесперебойное выполнение всех рабочих процессов и свести к минимуму возможные простои. Киберата-

ка, независимо от ее характера, всегда наносит ущерб авторитету организации, если инцидент передается огласке.

В ходе панельной дискуссии обсуждались вопросы снижения рисков безопасности, предоставления клиентам актуальных сведений о киберугрозах и их экспертный анализ, а также самые передовые и эффективные защитные решения и сервисы.

СЕМИНАР «ПРОТОЧНАЯ ЦИТОМЕТРИЯ В КЛИНИЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ: ДИАГНОСТИКА И МОНИТОРИНГ ЗАБОЛЕВАНИЙ»

Мария Шитикова, врач высшей квалификационной категории, заведующая клинико-диагностической лабораторией РНПЦ детской онкологии, гематологии и иммунологии в своем докладе рассказала о

принципах работы проточной цитометрии как высокотехнологического метода анализа клеток крови, подчеркнув его значимость для диагностики и мониторинга. Были рассмотрены клинические показа-

ния к применению метода, а также обсуждены актуальные клинические протоколы Министерства здравоохранения и возможности их внедрения на разных уровнях системы здравоохранения.



СЕМИНАР «НОВЫЕ ПОДХОДЫ ПРИ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВЫХ НЕЙРОХИРУРГИЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЯХ»

Организатор – ООО «Медицинская научно-техническая компания Хайхунбел».

В работе семинара приняли участие специалисты из Беларуси и Китая для обсуждения современных технологий в сферах нейрохирургии и реабилитации.

С приветственным словом выступил генеральный директор компании **Чэнь Чао**, отметив, что «партнерство с белорусскими медицинскими учреждениями открывает новые горизонты в развитии высокотехнологичной медицины». От имени Посла КНР в Республике Беларусь также было выражено содействие дальнейшему развитию научно-технического сотрудничества в сфере здравоохранения.

Ключевыми стали практико-ориентированные презентации. Врач-нейрохирург 1-й квалификационной категории **Дмитрий Зубель** (БСМП г. Гродно) представил доклад о применении навигационной хирургической системы NeuroNav-118.

Ху Бан, председатель правления Chongqing Fudimai Digital Technology Co., Ltd, продемонстрировал возможности 3D-реконструкции и технологий дополненной реальности (AR) при планировании операций.

О применении 3D-печати в постоперационной реабилитации рас-



сказал **Гао Синьцзян**, руководитель Shandong Pulse and Additive Manufacturing Co. По его словам, индивидуальные изделия, созданные с помощью 3D-принтера, позволяют значительно ускорить восстановление и адаптацию пациентов.

Компания «Хайхунбел» активно внедряет инновации в белорусскую медицину, занимаясь производством медицинских стелек и элайнеров, а также поставкой оборудования для хирургии, реабилитации и диагностики, включая AR-технологии, 3D-печать, микроскопы и навигационные системы.



ПЕРЕГОВОРЫ

между белорусскими производителями медицинской техники и фармацевтической продукции и делегацией Госкорпорации «Росатом»

Заместитель Министра здравоохранения Республики Беларусь **Александр Старовойтов** возглавил белорусскую делегацию, в которую также вошли представители РУП «Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении», РУП «Белмедтехника» и РУП «Медтехноцентр».



ПЕРЕГОВОРЫ

между белорусскими производителями медицинской техники и фармацевтической продукции и делегацией китайских организаций из провинции Сычуань (КНР)

Белорусскую сторону возглавил заместитель Министра здравоохранения **Александр Старовойтов**. В переговорах приняли участие представители РУП «Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении», РУП «Белмедтехника», РУП «Медтехноцентр» и Белорусского государственного медицинского университета.





ПЕРЕГОВОРЫ

между белорусскими производителями медицинской техники и фармацевтической продукции и делегацией Китайской ассоциации медицинского оборудования

Китайскую сторону представлял заместитель генерального секретаря и директор департамента международного сотрудничества **Жэнь Фан**. Белорусскую сторону возглавил заместитель Министра здравоохранения **Александр Старовойтов**.

В переговорах приняли участие представители РУП «Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении», РУП «Белмедтехника» и РУП «Медтехноцентр».



ПЕРЕГОВОРЫ

между белорусскими и иранскими компаниями-производителями медицинской техники и фармацевтической продукции

Белорусскую делегацию возглавил заместитель Министра здравоохранения **Александр Старовойтов**.

В переговорах приняли участие представители РУП «Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении», РУП «Белмедтехника» и РУП «Медтехноцентр».

Иранскую сторону представляли представители 10 организаций под руководством Генерального директора Неправительственного фонда исследований и технологий в области медицинского оборудования **Хосейна Салмани**.



СЕМИНАР «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПУЛЬМОНОЛОГИИ И ФТИЗИАТРИИ»: ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ДИАЛОГ О ВЫЗОВАХ И РЕШЕНИЯХ

Мероприятие прошло под председательством директора ГУ «РНПЦ пульмонологии и фтизиатрии», главного внештатного фтизиатра Минздрава Республики Беларусь **Елены Кротковой**; главного внештатного пульмонолога Минздрава **Елены Давидовской**; заместителя директора по научной работе центра **Дмитрия Рузана**; ученого секретаря **Татьяны Глинской**.

Елена Давидовская в своем вступительном слове отметила: «Мы традиционно поднимаем здесь наиболее острые проблемы, с которыми сталкиваются практикующие врачи». Особые слова благодарности прозвучали в адрес ветерана отрасли **Татьяны Шебушевой**, отметившей 25-летие работы в должности главного пульмонолога региона.

В ходе насыщенной программы участники обсудили широкий круг актуальных тем, включая современные подходы к лечению вирусных инфекций нижних дыхательных путей, инновационные методы аппаратной коррекции нарушений дренажной функции бронхов – с докладом выступил заведующий отделением реанимации московского МКНЦ им. А.С. Логанова **Андрей Андрющенко**.



Елена Кроткова подчеркнула: «Этот семинар стал прекрасной возможностью для профессионального диалога по самым насущным вопросам нашей специальности».

Особое внимание специалисты уделили вопросам профилактики пневмококковой инфекции у взрослых пациентов, а также современным алгоритмам диагностики и ведения случаев латентного туберкулеза.

Людмила Богуш, ведущий научный сотрудник отдела пульмонологии и хирургических ме-



тодов лечения болезней органов дыхания, поделилась своими впечатлениями от семинара: «Широта обсуждаемых вопросов и международный уровень участников демонстрируют значимость проблем респираторной медицины. Приятно видеть интерес молодого поколения к нашей специальности».

Участники отметили практическую ценность представленных материалов и необходимость регулярного обмена опытом для совершенствования медицинской помощи пациентам с патологией органов дыхания. Семинар подтвердил статус важной площадки для обмена опытом между специалистами Беларуси и других стран.



РЕСПУБЛИКАНСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «СОВРЕМЕННЫЕ ВЫЗОВЫ ПСИХИАТРИИ И НАРКОЛОГИИ»

Организатор мероприятия – ГУ «РНПЦ психического здоровья». В центре внимания конференции – современные исследования, тенденции, технологии коррекции и реабилитации.

Открывая конференцию, директор РНПЦ психического здоровья, кандидат медицинских наук, доцент **Юлия Каминская** отметила: *«Тема действительно важна. Это подтверждает и интерес к конференции, и присутствие большого числа специалистов, их стремление услышать и обсудить доклады».*

В президиуме конференции – ученый секретарь **Инесса Григорьева**, заместитель директора по научной работе **Марина Скугаревская**, заместитель директора по идеологической работе **Наталья Громова**.

Существенным акцентом конференции стали аспекты психических расстройств. В своем докладе профессор, доктор медицинских наук **Марина Скугаревская** подчеркнула: «При биполярном расстройстве когнитивные нарушения схожи с теми, что характерны для шизофрении, но выражены слабее. Однако важно не просто наличие нарушений, а их влияние на социальное функционирование. Трудности с критикой,



адаптацией, работой – все это напрямую связано с нарушениями когнитивного уровня».

Она также обозначила причинно-следственные связи: *«Детская психотравма может выступать предшественником когнитивных нарушений, а последствиями нередко становятся агрессия и социальная изоляция».*

Проблему зависимости от видеоигр у подростков и молодежи, взаимосвязи между видеоиграми, удовлетворенностью жизнью и употреблением психоактивных веществ рассмотрел иностранный участник – профессор кафедры психиатрии и медицинской психологии РНИМУ им. Н.И. Пирогова, доктор медицинских наук **Сергей Игумнов**.

«Интернет-зависимость включена в МКБ-11 неспроста. Злоупотребление связано с потерей чувства времени, абстинентным синдромом, социальным отрывом. А наше исследование показало: чем выше степень зависимости от видеоигр, тем ниже удовлетворенность жизнью, тем выше риск депрессии и одиночества. У девушек и юношей наблюдается прямая связь между количеством игровых

аватаров, длительностью игрового времени, суицидальными мыслями и употреблением ПАВ», – сказал Сергей Игумнов.

Доклад главного врача Минского областного клинического центра «Психиатрия-наркология», кандидата медицинских наук **Алексея Александрова** был посвящен вопросам приверженности лечению в наркологии. Он обозначил три действующие сферы: государственную, частную и общественную, каждая из них сталкивается со своими вызовами.

«В государственных учреждениях мы обеспечиваем диспансерное наблюдение и медико-социальную профилактику. Частная медицина, напротив, чаще работает с экстренными запросами. А третий сегмент – это общественные организации и реабилитационные центры, реализующие программы снижения вреда. Понятие приверженности лечению в наркологии – весьма противоречивое. Например, при принудительном лечении говорить о добровольной приверженности сложно. А кодирование или экстренное выведение из запоя – это, скорее, директивная мера, чем осознанный путь





пациента», – отметил **Алексей Александров**.

Заместитель директора РНПЦ психического здоровья по идеологической работе **Наталья Громова** представила доклад о роли консультативных компетенций специалистов в оказании помощи семьям. «Для ребенка с расстройством аутистического спектра критически важно получить эмоциональное подкрепление от значимого взрослого. Именно оно запускает эмоционально-смысловые реакции, помогает формировать новые смыслы. А грамотное родительство – это не только инстинкты, но и знания в области психологии, педагогики, навыки общения и понимание своего места в семейной системе».

После завершения конференции ученый секретарь РНПЦ психического здоровья **Инеcса Григорьева** рассказала: «Мы участвуем в юбилейной выставке, и

проводим большую международную конференцию, где обсуждаем как когнитивные нарушения, так и технологии помощи. Это и магнитная стимуляция, и арт-терапия, и библиотерапия, и подходы к пациентам с аутизмом. Мы говорим об оценке когнитивного и реабилитационного потенциала, чтобы четко определить терапевтические мишени и построить маршруты помощи. Огромный пласт работы – это пенитенциарная система, где мы не просто лечим, но восстанавливаем людей, их статус и право на полноценную жизнь. Ведь человек – это самое главное. Никакой искусственный интеллект не заменит человека. И мы гордимся тем, что вся эта системная работа идет в Беларуси».



СЕМИНАР «ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМ ТРЕНИРОВКИ ПОЯСА ВЕРХНИХ КОНЕЧНОСТЕЙ С ФУНКЦИЕЙ БОС. ТРЕНИРОВКА КОГНИТИВНЫХ ФУНКЦИЙ В РАМКАХ ПРИМЕНЕНИЯ АПК «ОРТОРЕНТ КОГНИТИВ»



Организатор семинара – ЧУП «Воркаут Мед».

Алексей Рыжкович, врач физической реабилитационной медицины, эксперт в области функционально-программируемой электростимуляции, представил доклад, посвященный современным подходам к физической реабилитации.

В рамках семинара были представлены ключевые приоритеты реабилитации в стационарных и амбулаторных условиях, с акцентом на оптимизацию процессов

восстановления пациентов. Особое внимание было уделено комбинированным и сочетанным методикам алгоритма подбора, позволяющим индивидуализировать подход к каждому пациенту. Также были рассмотрены системы, способные адаптироваться к профилю и комплектации конкретного отделения. Отдельной темой стало ортезирование на ранних этапах реабилитационного процесса, как важный элемент комплексного подхода к восстановлению функций.

КОНФЕРЕНЦИЯ «Е-HEALTH: ЦИФРОВОЕ РАЗВИТИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ»

Организаторами конференции выступили ГУ «Республиканский научно-практический центр медицинских технологий, информатизации, управления и экономики здравоохранения» и ЗАО «Техника и коммуникации».

Мероприятие собрало экспертов из Беларуси и России для обсуждения ключевых вызовов внедрения IT-технологий в систему здравоохранения. Модераторами встречи были **Алексей Щербинский**, директор ГУ «Республиканский научно-практический центр медицинских технологий, информатизации, управления и экономики здравоохранения», и **Евгений Соловьев**, заместитель начальника «Офиса цифровизации» здравоохранения, начальник отдела цифрового развития здравоохранения ГУ «Республиканский научно-практический центр медицинских технологий, информатизации, управления и экономики здравоохранения».

В состав президиума вошли **Виталий Роубо**, ведущий системный архитектор ОАО «Агентство сервисизации и реинжиниринга»; **Андрей Ермоленко**, заведующий лабораторией ОИПИ НАН Беларуси; **Андрей Воробьев**, руководитель экспертного офиса ОАО «Ин-Дев Солюшенс»; **Дмитрий Кудревич**, директор по развитию



ООО «Лаборатория Касперского БЛР», а также **Константин Маслов**, главный врач государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московская областная станция скорой медицинской помощи».

Открыл тематическую сессию **Алексей Щербинский**, в приветственном слове он подчеркнул значимость цифровизации для современной медицины, а также отметил, что в рамках форума, каждое направление здравоохранения демонстрирует не только свои достижения, но и предлагает пер-

спективу развития. После докладчик рассказал о концептуальных подходах к цифровому развитию отрасли.

Виталий Роубо и **Елена Бубнова**, представители ОАО «Агентство сервисизации и реинжиниринга», выступили с докладом «Централизованная информационная система здравоохранения как система медицинского электронного документооборота страны». Евгений Соловьев рассказал о проблемных вопросах при под-



ключении организаций здравоохранения к централизованной информационной системе здравоохранения.

Андрей Ермоленко представил концепцию «умных поликлиник» и перспективы ее реализации в Беларуси. Ксения Лапшина, руководитель проектов в области искусственного интеллекта АНО «Цифровая экономика», рассказала о перспективных сценариях и трендах применения искусственного интеллекта в здравоохранении на примере России. **Константин Маслов** выступил с докладом «Цифровая трансформация службы скорой медицинской помощи Московской области».

Завершилась конференция выступлениями **Андрея Дюкова**, коммерческого директора компании «Нетрика Медицина», и **Андрея Поваренкина**, директора по продажам и развитию ООО «Платформа Третье мнение».

Мероприятие стало важной площадкой для обсуждения стратегий развития цифровой медицины. В докладах был представлен как актуальный практический опыт, так и ключевые теоретические подходы.



РЕСПУБЛИКАНСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ЭФФЕКТИВНОЙ И БЕЗОПАСНОЙ ФАРМАКОТЕРАПИИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ»

Организатор: УО «Белорусский государственный медицинский университет».

Открывая мероприятие, представители Министерства здравоохранения и Белорусского государственного медицинского университета подчеркнули важность обмена опытом в области создания нормативных документов по фармакотерапии, разработки клинических рекомендаций и мультидисциплинарного подхода.

Академик РАН **Дмитрий Сычев** в своем докладе затронул тему полипрагмазии и современных трендов в борьбе с ней. «Рациональное использование лекарств, особенно

влияющих на сердечно-сосудистые, онкологические и психоневрологические заболевания, является ключевым инструментом», – отметил **Дмитрий Сычев**, подчеркивая необходимость повышения эффективности и безопасности фармакотерапии для достижения целей увеличения продолжительности жизни.

В рамках конференции также были рассмотрены вопросы безопасности применения лекарств, функционирования служб фармаконадзора, внедрения механизмов для снижения риска нежелательных реакций и повышения эффективности лечения.



СЕМИНАР «КОЛЬПОСКОПИЯ: ЕЕ ЗНАЧЕНИЕ В СОВРЕМЕННОЙ СИСТЕМЕ ПРОФИЛАКТИКИ РАКА ШЕЙКИ МАТКИ»

Мероприятие было организовано ООО «Нейромед». Модератор семинара – профессор кафедры акушерства и гинекологии БГМУ **Петр Русакевич**.

Профессор Русакевич отметил: «Кольпоскопия занимает центральное место в диагностике и профилактике рака шейки матки, являясь одновременно и методом диагностики, и способом профилактики, и инструментом контроля лечения. Особую актуальность придает тот факт, что в Беларуси проводится масштабный скрининг рака шейки матки с использованием определения вирусов папилломы человека. Кольпоскопия в нашей системе здравоохранения выполняет важнейшую функцию контроля пациентов, у которых были выявлены опасные штаммы ВПЧ».

Доклад «Кольпоскопия: ее значение в современной системе профилактики рака шейки матки» представил врач акушер-гинеколог **Евгений Трубчанинов**. В своем выступлении он подчеркнул: «Я акцентировал внимание на те аспекты, которые обычно остаются за рамками стандартных учебных курсов и лекций – собственный практический опыт, а также некоторые теоретические и терминологические нюансы, которые имеют важное значение в повседневной клинической практике».



Особый интерес участников вызвал доклад специалиста из Санкт-Петербурга **Ровшана Махмудова** «Тренды-2025. Оптические приборы для экспертной кольпоскопии», в котором были представлены новейшие разработки в области диагностического оборудования.

Семинар продемонстрировал ключевую роль кольпоскопии в современной системе профилактики онкогинекологических заболеваний. Участники отметили важность постоянного совершенствования диагностических методик и внедрения новых технологий в повседневную клиническую практику.



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР «МОЛЕКУЛЯРНО-ГЕНЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ВЫЯВЛЕНИЮ ЛЕКАРСТВЕННОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПАТОГЕННЫХ МИКРООРГАНИЗМОВ»



Иван Жильцов представил доклад о внутрибольничных инфекциях, подчеркнув сложность их идентификации и разграничения с внебольничными случаями.

Докладчик акцентировал внимание на необходимости эффективного контроля, включающего мони-

торинг распространения инфекций и рациональное использование антибиотиков. Он отметил, что в стране наблюдается высокий уровень устойчивости к антибиотикам некоторых внутрибольничных инфекций, что представляет серьезную проблему для здравоохранения.

СЕМИНАР «ИННОВАЦИОННАЯ МЕДИЦИНА В МНОГОПРОФИЛЬНОМ КЛИНИЧЕСКОМ ЦЕНТРЕ»

Мероприятие было организовано Республиканским клиническим медицинским центром Управления делами Президента Республики Беларусь под руководством главного врача **Ирины Абельской** и ее заместителей – **Светланы Галицкой** и **Юрия Слободина**.

Открывая семинар, **Ирина Абельская** подчеркнула: «Нам, как многопрофильному центру, было важно подготовить тематический материал. Мы развиваемся в разных направлениях и сегодня хотим поделиться теми инновационными методиками, которые применяем в нашем центре. Некоторые из них используются и в других учреждениях. Мы достигли значительных результатов и готовы ими поделиться».

Основой для дискуссии стал доклад «РКМЦ: клинический, научный и образовательный потенциал. Эффективное управление качеством», который представила **Ирина Абельская**.

В рамках семинара также были рассмотрены вопросы: инновационные подходы в кардиодиагностике; междисциплинарные аспекты работы лаборатории сна; современные возможности патоморфологической диагностики; применение молекулярной диа-



гностики в клинической практике; контроль качества лабораторных исследований и др.

Особый интерес вызвали секции, посвященные современным диагностическим технологиям. «Современная неврология – это прежде всего высококвалифицированный врач-невролог, постоянное обучение новейшим направлениям медицины и сплоченный профессиональный коллектив», – отметил в своем выступлении **Алексей Малков**, врач-невролог терапевтического отделения.

После каждого доклада участники имели возможность задать вопросы экспертам, что сделало

мероприятие интерактивным. Семинар продемонстрировал, что многопрофильные медицинские центры могут эффективно внедрять инновации, сочетать фундаментальные исследования с практическим здравоохранением.





РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР «ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ В НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОХИРУРГИИ»

Организатором выступило государственное учреждение Республиканский научно-практический центр неврологии и нейрохирургии.

С приветственным словом к участникам обратились директор РНПЦ неврологии и нейрохирургии, доктор медицинских наук, профессор, главный внештатный нейрохирург Министерства здравоохранения Республики Бела-

русь **Рышард Сидорович** и заместитель директора по научной работе РНПЦ, доктор медицинских наук, доцент, главный внештатный невролог Министерства здравоохранения **Татьяна Чернуха**.

«В рамках семинара прозвучат доклады, посвященные ряду социально значимых заболеваний в области неврологии и нейрохирургии. Уверен, что наш форум пройдет в деловом и конструктивном ключе,

станет полезным для всех участников, а также сыграет важную роль в дальнейшем совершенствовании оказания медицинской помощи пациентам с неврологической и нейрохирургической патологией», – сказал Рышард Сидорович.

Открывая секционную программу, **Татьяна Чернуха** выступила с докладом о возможностях применения плазмы, обогащенной растворимыми факторами тромбоцитов, в неврологии. Речь шла о PRP-терапии, известной в спортивной медицине, но находящей новое применение в неврологических протоколах.

«Метод основан на введении плазмы с концентрацией тромбоцитов выше нормы. В случае синдрома запястного канала легкой и средней степени PRP позволяет добиться ремиссии продолжительностью до года. При этом терапия демонстрирует высокий профиль безопасности», – отметила Татьяна Чернуха. Она подчеркнула, что в дальнейшем планируется провести сравнительное исследование эффективности препаратов.



С докладом «Диспноэ при нервно-мышечной патологии» выступила **Юлия Рушкевич**, главный научный сотрудник РНПЦ, доктор медицинских наук, доцент. Она обратила внимание на проблему диспноэ у пациентов с нейромышечной патологией: *«Дыхательная недостаточность – основная причина летальности при нейромышечных заболеваниях. У пациентов с миастенией гравис и боковым амиотрофическим склерозом нарушения дыхания во сне достигают 48–60%»*, – отметила специалист.

Доклад «Возможности нейровизуализации в диагностике причин рецидивирующего кохлеовестибулярного синдрома» представила **Ирина Марьенко**, доктор медицинских наук, доцент. Рассматривались современные подходы к диагностике головокружений, включая анализ данных вестибулометрии и нейровизуализации.

О современных подходах к лечению церебральных артериовенозных мальформаций рассказал кандидат медицинских наук, до-



цент **Сергей Капацевич**. В докладе были представлены примеры из практики, акцент был сделан на индивидуальном выборе тактики вмешательства с учетом локализации и степени риска для пациента.

Завершил программу доклад **Игоря Зайцева**, кандидата медицинских наук, доцента, посвященный лечению эпилепсии у женщин с учетом планирования беремен-

ности. В рамках исследования сравнивались препараты «Леветирацетам» и «Ламотриджин», обсуждались вопросы безопасности, эффективности и возможности персонализированного подхода к терапии.

Семинар стал площадкой для обмена научной и практической информацией по ключевым вопросам неврологии и нейрохирургии.





РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР «ЭКСТРЕННАЯ ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПОМОЩЬ КАК ОБЯЗАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ СИСТЕМЫ РЕАГИРОВАНИЯ В КРИЗИСНЫХ СИТУАЦИЯХ»

Семинар организовал Республиканский научно-практический центр психического здоровья.

Открыла мероприятие заместитель директора по идеологической работе РНПЦ психического здоровья **Наталья Громова**. Она подчеркнула, что актуальность семинара напрямую связана с задачами, поставленными Министерством здравоохранения. «Есть приказ Министерства здравоохранения о создании респу-

бликанского центра экстренной психологической помощи на базе РНПЦ психического здоровья. Он будет объединять все наши областные центры, где уже сейчас работают круглосуточные телефоны. Мы хотим выделить именно ресурс экстренной помощи – для распределения потока обращений, ведь телефон доверия воспринимается как возможность обсудить любые темы. А наша задача – ограничить круг вопросов трудными жизненными ситуациями и случаями, подпадающими под закон о психологической помощи».

Наталья Громова объяснила, что экстренное вмешательство – это особая форма помощи: «Кризисное вмешательство не всегда предполагает добровольное согласие. Потому что человек в состоянии кризиса часто утрачивает критичность. Это не психическое расстройство, а временное, но острое нарушение внимания и восприятия. Например, утрата – это острая реакция на кризис, требующая немедленного отклика».

В рамках семинара прозвучали доклады специалистов РНПЦ психического здоровья. Своими практиками и результатами работы поделились врачи, психологи и методисты, работающие с подростками, родителями и пациентами в посткризисных состояниях.

Наталья Громова также представила программу по психокоррекции детей с особенностями развития с использованием игры «Семейное единство» и обозначила важность роли родителей в семейной системе, особенно в условиях нестабильности.

Заместитель директора по медицинской части **Оксана Шилова** акцентировала внимание на проблеме суицидального поведения: «Профилактика суицидов – одна из важных социальных, медицинских и общечеловеческих задач. Анализ ситуации требует комплексного подхода: на уровне общества, системы здравоохранения, образования и правоохранительных органов. Мы уходим от ярлыков, используем динамичные модели терапии, вклю-



чаем семью, доверенных лиц, открыто обсуждаем тревожащие темы и изучаем предрасполагающие факторы».

Ученый секретарь РНПЦ психического здоровья, кандидат медицинских наук **Инесса Григорьева** затронула психологическую основу суицидального поведения: «Детские психотравмы, внушаемость, дисбаланс в семейных отношениях — все это может сформировать у человека образ «плохого Я», который становится источником стресса».

О кризисных состояниях в структуре психических расстройств рассказала врач-психиатр-нарколог **Светлана Лугина**, заведующая 29-м отделением центра.

О практиках групповой работы с пациентами рассказал заведующий сектором наркологического мониторинга и превентоло-

гии РНПЦ психического здоровья **Алексей Валеви́ч**. Он подчеркнул, что групповая кризисная психотерапия дает не только моментальный эффект, но и долгосрочный результат: «Участие в группе расширяет возможности социальной адаптации. Бывшие пациенты, пройдя курс, успешно справляются с жизненными трудностями в своих семьях, в учебе или на работе. Снижается количество повторных госпитализаций. Наш опыт показывает высокую эффективность методов, применяемых поэтапно и своевременно».

Завершая семинар, **Наталья Громова** обратила внимание на важность оперативной помощи. И, конечно, все делается только на основе убеждения и разъяснения. Мы не нарушаем закон, никого не принуждаем». Она подчеркнула, что психологическая помощь в кризисе влияет на все сферы



жизни пострадавших: «От того, как сработает кризисная служба в первые дни, зависит, как дальше будет жить человек, его семья, его дети. Поэтому мы призываем присоединяться, учиться, делиться опытом. Мы всегда открыты – как для коллег, так и для инициатив».

СЕМИНАР «ПРИМЕНЕНИЕ ВЫСОКОИНТЕНСИВНЫХ МЕТОДИК ФИЗИОТЕРАПИИ В ЛЕЧЕНИИ И РЕАБИЛИТАЦИИ ПАЦИЕНТОВ С ЗАБОЛЕВАНИЯМИ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА»

Мероприятие было организовано при поддержке компании 4CLINIC (ООО «Проф Фарм») – российского дистрибьютора медицинского оборудования для реабилитации и физиотерапии, имеющего собственный учебный центр.

С докладом выступил **Филипп Глубоков**, физиотерапевт, врач ЛФК, ассистент кафедры реабилитации и физиотерапии ИНО-ПР РНИМУ им. Н.И. Пирогова. Как

преподаватель учебного центра 4clinic, он поделился с участниками актуальной информацией, основанной на последних клинических исследованиях и собственном практическом опыте.

В ходе мероприятия участники детально рассмотрели пять основных тематических блоков. Особое внимание было уделено анализу причин неудач в лечении заболеваний, сравнению классических и современных методик физического воздействия. Подробно обсуждались такие высокоинтенсивные методики как магнитостимуляция, ВИЛТ и ударно-волновая терапия. Отдельный блок семинара был посвящен практическому применению периферической магнитной стимуляции и оптимальным комбинациям различных методов для достижения максимального терапевтического эффекта.

«Такие встречи важны для взаимодействия докторов. Я часто



сталкиваюсь с неправильными рекомендациями. Специалисты нередко переписывают информацию из учебника, не разбираясь в том, что происходит с пациентом. Важно дать врачам алгоритм действий, который они смогут применять на практике. По крайней мере с его помощью они начнут анализировать, как работает их коллега физиотерапевт», – прокомментировал **Филипп Глубоков**.





ПИТЧ-СЕССИЯ «ПРЕЗЕНТАЦИИ ИННОВАЦИОННЫХ СТАРТАП-ПРОЕКТОВ В МЕДИЦИНСКОЙ СФЕРЕ»

Мероприятие было организовано ЗАО «Техника и коммуникации». В экспертный состав питч-сессии вошли **Григорий Бондарев**, директор ЗАО «Техника и коммуникации»; **Сергей Енин**, заместитель директора ЗАО «Техника и коммуникации», исполнительный директор ООО «Информационное общество»; **Сергей Осадчий**, заведующий отделом сопровождения программных продуктов ГУ «РНПЦ МТ»; **Анна Адамович**, главный специалист

отдела науки Министерства здравоохранения Республики Беларусь и другие специалисты.

Участниками питч-сессии были презентованы образовательная платформа SMARTDOCTOR для врачей, система GlobalMedGuide по автоматизации работы с клиническими протоколами, а также аппаратно-программный комплекс для адаптивной кислородной терапии. Особый интерес вызвали медицинские технологии, такие как ИИ-тренажер для диагности-

ки рака щитовидной железы и гибридный биоматериал для ринопластики.

В сфере реабилитации были представлены платформа Specialsmetter для детей с особенностями развития, роботизированное инвалидное кресло и сенсорная перчатка для распознавания жестов. Не остались без внимания и профилактические решения: мобильное приложение Sequoia для мужского здоровья, косметическая линейка GLUDERM и антимикробные повязки с серебром. Данными проектами насыщенная тематическая сессия не ограничилась.

Эксперты отметили высокий уровень проработки проектов и их потенциал для внедрения в практическое здравоохранение. Лучшие стартапы получили возможность привлечь партнерскую поддержку для дальнейшего развития. Мероприятие подтвердило, что белорусские разработчики способны создавать конкурентоспособные медицинские инновации, отвечающие современным вызовам в области здравоохранения.





Завершилось мероприятие вручением благодарностей и дипломов экспертам и участникам питч-сессии. **Григорий Бондарев** отметил, что в следующем году эта диалоговая площадка будет расширяться и привлечет большее количество экспертов для обсуждения проектов. «Я уверен, что мы организовали это мероприятие не напрасно и что данная площадка, как способ продвижения и установления контактов с соискателями, даст свои плоды», – отметил директор ЗАО «Техника и коммуникации».





ПЕРЕГОВОРЫ

между белорусскими производителями медицинской техники и представителями турецкой фармацевтической компании **ABDI İBRAHİM İLAÇ SANAYİ VE TİC A.Ş**

Белорусскую делегацию возглавил заместитель Министра здравоохранения **Александр Старовойтов**. В состав белорусской делегации вошли представители РУП «Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении», РУП «Белмедтехника» и РУП «Белфармация».



ПЕРЕГОВОРЫ

между белорусскими производителями медицинской техники и представителями египетской компании **SOFICOPHARM (Арабская Республика Египет)**

Заместитель Министра здравоохранения Республики Беларусь **Александр Старовойтов** возглавил белорусскую делегацию. В переговорах также приняли участие представители РУП «Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении», РУП «Белмедтехника», РУП «Белфармация», а также менеджер по экспорту компании **SOFICOPHARM Дауд Мохамед Сейфельдин Ахмед**.





ПОДПИСАНИЕ

Дорожной карты сотрудничества между Общественным объединением «Белорусский союз женщин» и Фондом поддержки и развития женских инициатив «Объединение женщин атомной отрасли» на 2025 год в области реализации совместных проектов и инициатив по привлечению и поддержке женщин в инженерно-технических специальностях, совершенствованию среды для профессионального развития женщин, реализации профессиональных и социальных проектов в интересах женщин в рамках подписанного Соглашения о сотрудничестве

Подписи под Дорожной картой поставили Председатель ОО «Белорусский союз женщин» **Ольга Шпилевская** и Соучредитель Фонда «Объединение женщин атомной отрасли» **Александра Рябых**.



РАБОЧАЯ ВСТРЕЧА

Рабочая встреча Заместителя Министра здравоохранения **Светланы Нечай** с генеральным директором Фонда Лиги здоровья, Исполнительным директором Всероссийского форума «Здоровье нации — основа процветания России» **Даниилом Антюховым**

В рабочей встрече принял участие директор ЗАО «Техника и коммуникации», заместитель председателя организационного комитета форума «Здравоохранение Беларуси-2025» **Григорий Бондарев**.





РАБОЧАЯ ВСТРЕЧА

заместителя Министра здравоохранения Александра Старовойтова с участниками выставки: делегацией РУП «Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении» и представителями ООО «Медицинская научно-техническая компания Хайхунбел»

Стороны обсудили варианты взаимодействия, а также подписали Соглашение о дальнейшем укреплении сотрудничества. Подписи под соглашением поставили – с китайской стороны – Генеральный директор компании г-н Чэнь Чао, с белорусской стороны – директор РУП «ЦЭИЗ» Дмитрий Гринько.



РАБОЧАЯ ВСТРЕЧА

директора ЗАО «Техника и коммуникации», заместителя председателя организационного комитета форума Григория Бондарева с генеральным директором Неправительственного фонда исследований и технологий в области медицинского оборудования (Исламская Республика Иран) Хосейном Салмани

Стороны обсудили перспективы дальнейшего сотрудничества по вопросам развития выставочно-ярмарочной деятельности и участия иранских компаний в форуме «Здравоохранение Беларуси-2026».





СОГЛАШЕНИЕ

о сотрудничестве между унитарным предприятием «Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении» Республики Беларусь и Национальным центром экспертиз лекарственных средств и медицинских изделий (Республика Казахстан)

Соглашение было подписано в присутствии заместителя Министра здравоохранения Республики Беларусь **Александра Старовойтова**.

СОГЛАШЕНИЕ

Соглашение о сотрудничестве между унитарным предприятием «Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении» (Республика Беларусь) и ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский и испытательный институт медицинской техники» (Российская Федерация)

Соглашение было подписано в присутствии заместителя Министра здравоохранения Республики Беларусь **Александра Старовойтова**.



ВСТРЕЧА

представителей Медицинской ассоциации провинции Сычуань (Китай) с заместителем министра здравоохранения Беларуси

«Мы рады возможности обменяться опытом с белорусскими коллегами», – отметили представители ассоциации, подчеркнув, что Китай и Беларусь являются стратегическими партнерами. Были достигнуты договоренности об углублении сотрудничества с белорусскими научно-исследовательскими центрами, включая РНПЦ «Мать и дитя». Делегацию также впечатлило широкое применение традиционной китайской медицины в Беларуси.



РЕСПУБЛИКАНСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ МЕДИЦИНСКОЙ ПРОФИЛАКТИКИ И РАННЕЙ ДИАГНОСТИКИ РАКА ШЕЙКИ МАТКИ»

Организатором конференции выступил РНПЦ онкологии и медицинской радиологии им. Н.Н. Александрова. Модераторы: **Сергей Мавричев**, доктор медицинских наук, заместитель директора по лечебной работе РНПЦ, **Ольга Матылевич**, доктор медицинских наук, заведующий лабораторией онкогинекологии РНПЦ.

Сергей Красный, заместитель директора по научной работе центра, открыл мероприятие: «Хотя рак шейки матки не лидирует в структуре онкозаболеваний, он требует особого внимания. Мы точно знаем его причину, умеем лечить предраковые состояния, имеем эффективные методы скрининга – но до сих пор не победили эту болезнь. Надеюсь, сегодняшняя конференция станет шагом к решению этой проблемы».

Елена Гапеенко, заведующая онкологическим отделением, подчеркнула: «Современная медицина рекомендует проводить ВПЧ-тестирование с целью ранней диагностики предопухолевых заболеваний и рака шейки матки».

Конференция показала: несмотря на имеющиеся эффективные методы, борьба с раком шейки матки требует комплексного подхода – от массовой вакцинации против ВПЧ до внедрения современных ди-



агностических алгоритмов. Ученые подчеркивают необходимость междисциплинарного сотрудничества и адаптации мирового опыта к национальным программам скрининга.

Российские коллеги поделились опытом в онлайн-формате. **Лариса Коломиец** из Томска рассказала об организации профилактики в Сибири, а **Любовь Короленькова** из Москвы отметила: «В России цитологический метод остается основным для ранней диагностики, в мире он используется преимущественно как дополни-

тельный тест для ВПЧ-положительных женщин».

«Только объединив усилия гинекологов, онкологов, вирусологов и молекулярных биологов, мы сможем изменить ситуацию», – резюмировал **Сергей Мавричев**, заместитель директора по лечебной работе РНПЦ ОМР им. Н.Н. Александрова.

Мероприятие стало важной площадкой для обмена опытом между белорусскими и зарубежными специалистами в области онкогинекологии.



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР «НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ ИММУНОТЕРАПИИ В ДЕТСКОЙ ОНКОЛОГИИ, ГЕМАТОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ»

Организатором семинара выступил ГУ «Республиканский научно-практический центр детской онкологии, гематологии и иммунологии».

Модераторами стали ведущие специалисты в области детской медицины: директор ГУ «РНПЦ ДОГИ», доктор медицинских наук, профессор, главный внештатный детский эндокринолог Министерства здравоохранения **Анжелика Солнцева**; заведующий лабораторией клинических исследований научного отдела ГУ «РНПЦ ДОГИ», доктор медицинских наук, доцент **Леонид Киселев**; заместитель директора по науке ГУ «РНПЦ ДОГИ» **Михаил Белевцев**.



Одной из ключевых тем обсуждения стали современные методы иммунотерапии, в частности CAR-T-клеточная технология. Научный сотрудник лаборатории генетических биотехнологий ГУ «РНПЦ ДОГИ» Дмитрий Луцкович представил доклад о доклинических испытаниях CAR-T терапии при нейробластоме. «Актуальность темы очевидна – нейробластомы остаются одними из самых распространенных солидных опухолей у детей», – подчеркнул эксперт.

Опыт применения CAR-T-клеток в лечении рефрактерных и рецидивирующих форм классической лимфомы Ходжкина поделился Николай Катин, заведующий онкогематологическим отделением Витебского областного клинического онкологического диспансера.

Участники семинара обсудили широкий круг вопросов, связанных с внедрением передовых методов лечения в клиническую практику. Все желающие смогли задать вопросы, что сделало мероприятие еще более продуктивным.

«Семинар очень полезный, потому что это новые технологии, которые позволяют помочь детям. Наши ведущие специалисты центра здесь находятся, и для нас это очень важно», – отметил Михаил Белевцев.

Мероприятие подтвердило, что развитие иммунотерапии открывает новые возможности в борьбе с тяжелыми заболеваниями у детей, а обмен опытом между специалистами способствует дальнейшему прогрессу в этой области.





РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР «2025: ВОЗМОЖНОСТИ ПРЕНАТАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ И ФЕТАЛЬНОЙ ХИРУРГИИ ПРИ АНТЕНАТАЛЬНОЙ ПАТОЛОГИИ»

Организатором мероприятия выступил Республиканский научно-практический центр «Мать и дитя».

Как подчеркнул в своем вступительном слове директор центра **Сергей Васильев**, тема семинара была выбрана не случайно: «Врожденная патология, к сожалению, занимает второе место в рейтинге причин младенческой смертности и вносит весомый вклад в детскую инвалидность. Мы собрались здесь, чтобы поделиться новшествами, технологиями, обменяться мнениями и вынести из этой встречи инновационные подходы, которые помогут нам эффективнее работать с данной категорией пациентов».

С докладом выступила к.м.н., доцент **Венера Семенчук**, заместитель директора РНПЦ по медицинской экспертизе и реабилитации. Она акцентировала внимание на рисках, связанных с многоплодной беременностью,

доля которой за последние 25 лет в Республике Беларусь увеличилась почти в два раза: с 7,6% в 2000 году до 13,6% в 2024-м.

Как было отмечено в докладе, при ведении монохориальной беременности необходимо учитывать высокую вероятность развития осложнений, а также возможности их своевременной диагностики и внутриутробной коррекции. Сегодня, как было подчеркнуто, Беларусь располагает как нормативно-правовой базой (в частности, клиническими протоколами), так и кадровым и технологическим ресурсом для работы с такими случаями. Оперативные внутриутробные вмешательства позволяют увеличить сроки вынашивания в 1,5 раза и удвоить массу тела новорожденных.

С докладом о фетальной хирургии выступил заведующий профильным отделением РНПЦ «Мать и дитя» **Максим Белуга**. Его выступление стало одним из

центральных на семинаре. Он напомнил, что подход «плод как пациент» уже сегодня реализуется в белорусской практике: «Мы выполняем широкий спектр внутриутробных операций, включая кордоцентез, трансфузии компонентов крови, инфузионную терапию, фетоскопическую лазерную коагуляцию сосудов при фето-фетальном синдроме, дренирование кистозных образований, внутриутробную коррекцию миеломенингоцеле, EXIT-операции, селективную редукцию плодов при синдроме обратной артериальной перфузии, шунтирование, эндотрахеальную окклюзию, лазерную коагуляцию сосудистой ножки крестцово-копчиковой тератомы и другие вмешательства».

Российский эксперт **Артем Буров**, к.м.н., заведующий клинической работой отделения хирургии новорожденных Национального медико-хирургического центра им. академика Кулакова,

представил доклад о применении ингаляции оксида азота в отделениях интенсивной терапии. Он подчеркнул потенциал этой технологии в практике реанимации новорожденных, включая детей, родившихся с врожденными патологиями, требующими неотложной терапии.

Одним из докладов, получивших высокую оценку президиума, стало выступление **Екатерины Главацкой**, врача УЗД Гродненского перинатального центра. Она рассказала об ультразвуковых маркерах аномалий лица у плода. Спикер отметила, что рост таких патологий тесно связан с увеличением возраста рожаящих женщин.

Среди ключевых тезисов прозвучало следующее: «Несмотря на техническую сложность и необходимость высокого уровня подготовки специалиста, уже в первом триместре можно применять параметры оценки профиля плода, что существенно повышает раннюю выявляемость нарушений. Однако, изолированные признаки не являются основанием для инвазивной диагностики без дополнительных факторов риска. Именно комплексный подход с экспертным УЗИ и учетом семейного анамнеза дает основание для дальнейших исследований».



Резюмируя работу семинара, доктор медицинских наук **Оксана Прибушеня**, заведующая лабораторией медико-генетического мониторинга РНПЦ, отметила: «Это была насыщенная сессия, посвященная возможностям пренатальной диагностики и внутриутробной коррекции патологии плода. Для нашей страны это крайне важно, ведь врожденные аномалии развития составляют до 20% младенческой смертности. Управлять этим показателем можно только при раннем выявлении летальных и сублетальных форм патологии и проведении вторичной профилактики. В случае невозможности прерывания беременности или рождения больного ребенка, мы имеем возможности про-

ведения хирургической коррекции еще до рождения. Это дает шанс ребенку родиться с лучшим качеством жизни, а иногда – без инвалидности вовсе. Сегодня прозвучали доклады, касающиеся как многоплодной беременности и ее осложнений, так и хирургического лечения диафрагмальной грыжи. Мы обсудили успехи, которых достигла Беларусь в этой сфере. Также был представлен интереснейший материал по вопросам патоморфологического исследования и роли врача-генетика в ранней диагностике. Беларусь сегодня – флагман на постсоветском пространстве по выявляемости врожденных аномалий до рождения и предотвращению рождения детей с тяжелыми патологиями».



РЕСПУБЛИКАНСКАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ «СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ФИЗИОТЕРАПИИ И ИХ АППАРАТНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ»

Мероприятие было организовано Институтом повышения квалификации и переподготовки кадров здравоохранения Белорусского государственного медицинского университета.

В президиум конференции вошли ведущие специалисты в области физиотерапии и медицинской реабилитации: доцент кафедры медицинской реабилитации и спортивной медицины БГМУ **Наталья Войченко**, заведующий реабилитационным отделением (для пациентов с патологией сердца и сосудов), доцент **Ольга Барбук**, заместитель директора по медицинской части ГУ «Санаторий «Юность» Управления делами Президента Республики Беларусь **Сергей Громада** и заведующий кафедрой медицинской реабилитации и спортивной медицины с курсом повышения квалификации и переподготовки УО «БГМУ», доцент **Людмила Малькевич**.

Людмила Малькевич отметила устойчивую традицию проведения конференции в рамках выставки: «Название сохраняется, но каждый год мы пополняем арсенал физиотерапии новыми аппаратами. Сегодня без физиотерапии не обходится ни одна отрасль медицины. Это направление становится все более актуальным. Об этом свидетельствует и расширение нашей кафедры, а



также постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь, в котором недавно была утверждена новая специальность – «физическая и реабилитационная медицина». Тем не менее, самостоятельная специальность «физиотерапия» сохраняется.

Особенностью конференции стало обсуждение передовых технических решений, инновационных подходов и конкретных практик, внедряемых в системе медицинской реабилитации.

Доцент **Наталья Войченко** представила доклад «Актуальные вопросы аппаратного обеспечения физиотерапевтической службы». Она отметила, что ежегодная конференция дает возможность

обсудить современные методы физиотерапии, включая те, что применяются в санаторно-курортном лечении: *«Мы знакомимся с новинками физиотерапевтического оборудования и современными методами, востребованными в повседневной практике».*

О развитии физиопунктуры как направления, зависящего от уровня технического оснащения, рассказала **Лариса Подсадчик**, доцент кафедры рефлексотерапии БГМУ: *«Методы физиопунктуры расширяются в связи с развитием физиотерапевтической аппаратуры, а значит – расширяются и наши возможности»*, – подчеркнула она.

Доклад о медицинской реабилитации пациентов с заболеваниями сердца и сосудов на стационарном этапе представила **Ольга Барбук**. Она подчеркнула, что в Беларуси действует пятиэтапная система медицинской реабилитации, охватывающая как взрослых, так и детей. Только в Минске физиотерапевтическую помощь оказывают 85 отделений.

«Стационарный этап реабилитации взрослого населения осуществляется на базе девяти учреждений здравоохранения. Важно строго соблюдать последовательность процедур: аппаратная физиотерапия



проводится в первой половине дня, массаж – не ранее чем через 40-60 минут после нее, бальнеотерапия – во второй половине дня, с обязательным отдыхом. Дозированная ходьба рекомендуется перед ужином», – сказала **Ольга Барбук**.

Современные решения для восстановления двигательной активности представила **Ирина Сикорская**. В центре ее доклада – использование системы биологической обратной связи и реабилитационной перчатки «Аника»: «Активное применение этих технологий способствует оптимизации воздействия и повышает эффективность лечения. Особенно высокая результативность достигается при раннем начале физической реабилитации – в остром и раннем восстановительном периоде заболевания».



В завершение конференции заведующий кафедрой БГМУ **Людмила Малькевич** поблагодарила участников: «Конференция получилась насыщенной, разнообразной в физиотерапевтическом

плане. Мы обсудили возможности акцентированной физиотерапии в реабилитации и рефлексотерапии. Надеемся, что и в будущем наша специальность будет развиваться и процветать».

СЕМИНАР «КОМПЛЕКСНЫЕ РЕШЕНИЯ ПО РАДИАЦИОННОЙ ЗАЩИТЕ, МАТЕРИАЛЫ И ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА ЧИСТЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ОБЪЕКТОВ ЯДЕРНОЙ МЕДИЦИНЫ, ПРОИЗВОДСТВА РАДИОФАРМПРЕПАРАТОВ»

Мероприятие организовано ООО «Тисса» – это белорусское предприятие с полным производственным циклом, которое разрабатывает и поставляет специализированные материалы и оборудование. Модераторами встречи выступили представители компании – **Андрей Осипович** и **Евгений Гремилов**.

Евгений Гремилов представил участникам семинара комплексный портфель решений компании. Основные направления деятельности «Тисса» включают пять ключевых сегментов. Линейка TISSA-RP предлагает конструкции, материалы и оборудование для эффективной защиты от ионизирующего излучения. Для оснащения радиологических отделений и центров ядерной медицины предназначены решения TISSA-MD. Строительство объектов с контролируемой средой обеспечивают продукты линейки TISSA-CR. Интерьерные решения для медицинских учреждений представлены в сегменте TISSA-IS, а защиту от



электромагнитного излучения обеспечивают продукты TISSA-EP.

Важно отметить, что вся продукция компании имеет необходимую сертификацию и соответствует как международным, так и национальным стандартам качества. В ходе семинара были наглядно продемонстрированы технические решения, которые успешно применяются в медицин-

ских, фармацевтических и научных учреждениях. «Главная цель нашего предприятия – обеспечить потребителей высоким качеством изделий, оптимальными и обоснованными ценами на выпускаемую продукцию. Наша деятельность защищает здоровье человека, и мы стараемся, чтобы вся работа была выполнена хорошо», – отметил **Евгений Гремилов**.

КОНФЕРЕНЦИЯ С ОБУЧАЮЩИМ СЕМИНАРОМ «ОТЕЧЕСТВЕННЫЕ ЛЕКАРСТВЕННЫЕ СРЕДСТВА НА ФАРМАЦЕВТИЧЕСКОМ РЫНКЕ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ».

Организатором мероприятия выступило республиканское унитарное предприятие «Управляющая компания холдинга Белфармапром».

Открывая конференцию, генеральный директор холдинга **Игорь Митрофанов** представил ключевые направления деятельности. Он подчеркнул, что в состав холдинга входят шесть фармацевтических предприятий, а также компания «Фребор» (изделия медицинского назначения) и научно-практический центр «Лотиос», обеспечивающий сопровождение, разработку и тестирование препаратов.

«По статистике, около 65% продукции, выпускаемой холдингом, относится к ценовой категории до двух долларов США. Это не означает простоту производства – за каждым препаратом стоит сложная технологическая цепочка», – отметил **Игорь Митрофанов**.

Сегодня лицензии на осуществление фармацевтической производственной деятельности имеют 40 белорусских предприятий, еще 12 – на выпуск медицинских газов. По данным руководителя, предприятия холдинга взаимодействуют с 24 странами, в том числе



с девятью странами СНГ и пятнадцатью – дальнего зарубежья. Экспортная выручка в 2024 году составила около 200 миллионов долларов США.

«На современных производствах около 10% штата составляют специалисты службы контроля качества. Это более 300 человек при общей численности в 3000 сотрудников на предприятии», – добавил **Игорь Митрофанов**.

В рамках образовательной программы конференции состоялся ряд профильных докладов.

С докладом «Ферментация: что скрывается за повышением

уровня АЛТ» выступила кандидат медицинских наук, доцент кафедры инфекционных болезней Белорусского государственного медицинского университета **Елена Яговдик-Тележная**. В центре внимания – взаимодействие организма человека с микробиотой.

«Современные данные секвенирования указывают на существование около 30 тысяч видов и 70 тысяч штаммов микроорганизмов, симбиотически сосуществующих с человеком. Культивировать в лабораторных условиях возможно лишь около 1000 видов. Микробиота включает не только бактерии, но также грибы, вирусы, простейшие и водоросли», – сказала **Елена Яговдик-Тележная**.

Тематика нарушений мозгового кровообращения была раскрыта в докладе «Современные подходы к терапии хронической недостаточности мозгового кровообращения», представленном кандидатом медицинских наук, ведущим научным сотрудником РНПЦ неврологии и нейрохирургии **Людмилой Новиковой**.

«Сегодня на международных конгрессах акцент смещается в сторону профилактики инсульта. Врачи должны выявлять риск-факторы еще до появления клиниче-





ских форм – артериальной гипертензии, сахарного диабета. При жалобах на когнитивные нарушения, проблемы со сном и повышенную тревожность в возрасте 45–50 лет

необходимо направлять пациента к специалисту-неврологу», – сказала **Людмила Новикова**.

Отдельный доклад был посвящен теме умеренных когнитивных нарушений. Кандидат медицинских наук, доцент кафедры неврологии и нейрохирургии Института повышения квалификации и переподготовки кадров здравоохранения БГМУ **Екатерина Мазуренко** представила данные по распространенности состояния и озвучила современные клинические подходы.

В ходе обсуждения были также представлены данные об эффективности применения ряда отечественных препаратов, включая «Нейрохолин», «Фенибут», «Рестобон», «Риваксан», «Альги-

ноМАКС», «Сила МЭН» и других. Особое внимание уделялось практическим аспектам использования белорусских лекарственных средств в клинической практике.



НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР «СУБКЛИНИЧЕСКИЕ ДЕФИЦИТЫ МИКРОНУТРИЕНТОВ. КОРРЕКЦИЯ ВИТАМИННОГО СТАТУСА НА ПРИМЕРЕ КОМПЛЕКСОВ «ДОППЕЛЬГЕРЦ»

Семинар организовала компания «Квайссер Фарма» – производитель витаминных комплексов и биологически активных добавок.

Мероприятие провел **Вадим Лучин**, руководитель отдела обучения ООО «Квайссер Фарма». Он представил комплексный анализ роли витаминов и микроэлементов в физиологических процессах организма. В своем докладе эксперт подробно осветил проблему широкой распространенности дефицитов микронутриентов среди населения, которые часто остаются недиагностированными из-за отсутствия выраженных клинических симптомов.

На конкретных примерах витаминных комплексов торговой марки «Доппельгерц» докладчик продемонстрировал принципы составления эффективных схем витаминотерапии с учетом современных клинических рекомендаций.

Участники семинара получили практическую информацию о дифференцированном подходе к назначению витаминных препара-



тов в зависимости от индивидуальных потребностей пациентов.

«Семинар проводился в первую очередь для повышения осведомленности профессионального сообщества о роли микронутриентов в рекомендации провизора, о технике продаж и увеличении среднего чека в аптеках. За последние

10 лет выросла конкуренция на рынке биологически активных добавок, и, благодаря форуму, мы можем отслеживать тренды и анализировать основных конкурентов. Нужно знать, что они предлагают, и предпринимать меры по улучшению своей продукции», – прокомментировал **Вадим Лучин**.

КРУГЛЫЙ СТОЛ «ЖЕНЩИНЫ В ЯДЕРНОЙ МЕДИЦИНЕ БЕЛАРУСИ И РОССИИ: ПРОЕКТЫ И ВОЗМОЖНОСТИ СОТРУДНИЧЕСТВА»

Под руководством **Юлии Курашвили**, советника генерального директора ООО «Росатом Технологии Сооружения», д.м.н., профессора, состоялся круглый стол, посвященный сотрудничеству Беларуси и России в области ядерной медицины. Организаторами мероприятия выступили Госкорпорация «Росатом», сообщество женщин атомной отрасли России и Белорусский союз женщин.

Александра Рябых, соучредитель Фонда поддержки и развития женских инициатив «Объединение женщин атомной отрасли», подчеркнула, что 2024 год был юбилейным для российской атомной промышленности (80 лет). Она отметила проведение тематических выставок в городах присутствия «Росатома», демонстрирующих женский вклад в отрасль, и акцентировала внимание на важности популяризации ролевых моделей женщин, добившихся значительных успехов в атомной отрасли.

Ольга Шпилевская, директор телеканала «Мир» в Беларуси и председатель общественного объединения «Белорусский союз женщин», приветствовала участников мероприятия и выразила благодарность за приглашение. Она отметила готовность Белорусского союза женщин вклю-



читься в международный совет и поделиться своим опытом. Докладчик подчеркнула важность информирования общественности о безопасности атомной отрасли и ядерной медицины, а также отметила приоритетное значение здоровья женщин и необходимость объединения усилий для решения демографических проблем.

Марина Артеменко, заместитель министра труда и социальной защиты Республики Беларусь, отметила, что в стране созданы все условия для реализации женщин

в любой профессии. Она подчеркнула высокий уровень образования белорусских женщин и их значительную занятость в сфере здравоохранения, социальной сфере и сфере услуг. Марина Артеменко также упомянула о действующем Национальном плане по обеспечению гендерного равенства, направленном на повышение статуса женщин и создание условий для их развития.

Также обсуждались проекты, возможности и потенциал ядерной медицины.



КОНФЕРЕНЦИЯ С МЕЖДУНАРОДНЫМ УЧАСТИЕМ «ВОПРОСЫ ОБРАЩЕНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПРОДУКЦИИ НА ТЕРРИТОРИИ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ С УЧЕТОМ ТРАДИЦИОННОЙ КИТАЙСКОЙ МЕДИЦИНЫ»

Организатор конференции – УП «Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении». Мероприятие собрало экспертов из Беларуси, Казахстана, России и Китая для обсуждения актуальных вопросов регулирования медицинской продукции.

Конференцию открыли **Дмитрий Гринько**, директор УП «ЦЭИЗ», а также **Игорь Иванов**, генеральный директор ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский и испытательный институт медицинской техники», и **Даурен Диханбаев**, генеральный директор «Национальный центр экспертизы лекарственных средств и медицинских изделий».

В своем выступлении **Даурен Диханбаев** отметил, что Беларусь и Казахстан поддерживают тесное сотрудничество на политическом, экономическом и культурном уровнях и важной сферой партнерства является здравоохранение. *«В настоящее время в Казахстане представлено 43 фармацевтических производителя из Республики Беларусь, включая 27 производственных площадок и 16 держателей регистрационного удостоверения. Это наглядно свидетельствует о высокой степени доверия и активном взаимодействии между нашими странами в области здравоохранения и обеспечения лекарственной безопасности»*, – подчеркнул эксперт.

С приветственной речью выступила **Ольга Левшукова**, Министерство здравоохранения Республики Беларусь. Она сказала: *«Выставка предоставляет уникальную возможность ознакомиться с широким спектром инновационных решений, передовыми технологиями диагностики и современными системами лечения»*.

В первой секции, посвященной лекарственным средствам, **Ольга Журавлева**, заместитель



директора УП «ЦЭИЗ», осветила актуальные вопросы регистрации препаратов по правилам ЕАЭС и национального законодательства, а **Габит Сейдуалиев**, заместитель генерального директора РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы лекарственных средств и медицинских изделий», рассказал о казахстанском опыте работы системы «Единого окна».

Секция по медицинским изделиям включала доклады о современных вызовах регистрации медицинских изделий в рамках ЕАЭС и национальных особенно-

стях этого процесса в Беларуси, которые представили **Игорь Иванов**, генеральный директор ФГБУ «Всероссийский научно-исследовательский и испытательный институт медицинской техники», и **Наина Петрушко**, начальник управления медицинских изделий УП «ЦЭИЗ».

Особый интерес участников вызвала секция по традиционной китайской медицине. **Александр Сиваков**, заведующий кафедрой рефлексотерапии УО «БГМУ», главный внештатный специалист по рефлексотерапии и нетра-



диционным методам лечения и диагностики МЗ РБ, рассказал о перспективах интеграции традиционной китайской медицины в белорусскую систему здравоохранения. **Ольга Хлебоказова**, заместитель начальника управления лекарственных средств УП «ЦЭИЗ», рассказала о регистрации препаратов ТКМ. А китай-

ский специалист **Е Синь** поделился опытом применения иглоукалывания и массажа в белорусской медицинской практике.

В деловой части конференции спикеры рассказали о правилах участия в госзакупках медицинских изделий, а также о возможностях медицинского бизнеса в парке «Великий камень».



Завершилась конференция обсуждением вопросов качества медицинской продукции с участием Анастасии Алексеевой, заведующей сектором мониторинга качества медицинских изделий УП «ЦЭИЗ», **Ирины Ефремовой**, заведующей республиканской клинико-фармакологической лабораторией УП «ЦЭИЗ», а также итоговой дискуссией.

Мероприятие стало важной площадкой для обмена опытом между специалистами разных стран в области регулирования медицинской продукции.

СЕМИНАР «СОВРЕМЕННЫЕ АЛГОРИТМЫ РАННЕГО ВЫЯВЛЕНИЯ ПРЕДОПУХОЛЕВЫХ И ОПУХОЛЕВЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ШЕЙКИ МАТКИ С ТОЧКИ ЗРЕНИЯ ВРАЧА-СПЕЦИАЛИСТА»

Организатор семинара – ООО «Альгимед Трейд». **Виктория Сантарович**, врач-акушер-гинеколог, научный советник ООО «Альгимед Техно» в своем докладе подробно представила

комплексный подход к диагностике рака шейки матки, включающий три ключевых метода: ВПЧ-тестирование, жидкостную цитологию и анализ микроРНК. Важной частью семинара стало обсуждение орга-

низационных аспектов скрининга. Докладчик представила практические рекомендации по внедрению информационной системы AIS, которая позволяет эффективно организовывать и контролировать процесс скрининга. Участники получили возможность ознакомиться с реальными примерами использования системы в клинической практике.

В завершающей части мероприятия **Виктория Сантарович** ответила на вопросы аудитории. Семинар получился практико-ориентированным и предоставил участникам актуальную информацию. «Основная цель проведения данного семинара – просветительская. Моей главной задачей было донести информации об инновационных методах диагностики коллегам», – прокомментировала **Виктория Сантарович**.





СЕМИНАР «ЗДОРОВОЕ ПИТАНИЕ КАК ВАЖНЕЙШИЙ ФАКТОР ЗДОРОВЬЕСБЕРЕЖЕНИЯ»

Организатор – ГУ «Республиканский центр гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья».

В приветственном слове **Ольга Синякова**, научный сотрудник клинической лаборатории профилактической медицины, врач-диетолог центра здоровья «На Ульяновской», НИИ ГТ ЭВМ РЦГЭиОЗ, рассказала о необходимости здорового питания как важнейшего фактора сохранения здоровья.

С докладом «Информация, ассоциированная с пищевыми продуктами как метод управления пищевым поведением потребителей» выступила **Екатерина Федоренко**, заведующий отделом международной деятельности, к.м.н., доцент, НИИ ГТ ЭВМ РЦГЭиОЗ. Она подчеркнула: *«Гигиена – это многогранная наука, занимающаяся безопасностью среды и продуктов, а питание является важнейшим культурным, физиологическим и*

социальным феноменом». Основной акцент в ее докладе был сделан на гигиеническую школу, ее вклад в разработку законодательных и научных основ для здорового питания в Республике Беларусь. Было отмечено, что гигиена как прикладная наука формирует общественные отношения и влияет на поведение, определяя выбор пищевых продуктов.

Особое внимание в ходе семинара было уделено социально-экономическим и поведенческим факторам, влияющим на пищевые привычки. Подчеркивалось, что доступность продовольствия, финансовое положение, а также рекламные кампании и информационная среда оказывают существенное воздействие на пищевое поведение. Также в ходе мероприятия затрагивались такие темы, как регуляция пищевого поведения в норме и патологии, влияние рекламы продуктов питания на формирование пищевого поведения, соль и сахар в рационах взрослого населения Республики Беларусь и другие актуальные вопросы.



СЕМИНАР «1-Я ЛЕКЦИЯ О КЛИНИЧЕСКОМ ОПЫТЕ ПЕПТИДНОГО ПИТАНИЯ В СНГ»

Мария Красовская, главный врач сети клиник Adaptogenzz, невролог, врач интегративной медицины, и **Виктория Ковалева**, врач-реаниматолог, врач высшей категории, медицинский директор НИИ функционального питания, представили доклад, посвященный клиническому опыту применения пептидного питания и его потенциальным преимуществам перед традиционным белковым питанием.

В докладе подчеркивалось, что пептиды, представляющие собой короткие цепочки аминокислот, усваиваются организмом быстрее и легче, чем белки, что особенно важно для пациентов с различными заболеваниями. В отличие от коллагена, белка с ограниченным спектром применения, пептиды обладают большей универсальностью.

Отмечалось, что если за рубежом пептиды в основном используются в косметологии, то в



России и Беларуси ситуация иная, однако их потенциал в медицине пока недостаточно раскрыт.

Докладчики отметили широкий спектр возможных применений пептидного питания в различных областях медицины, от акушерства до педиатрии, и привели пример успешной адаптации

пептидов в лечении фиброза печени, псориаза и иных случаев.

В заключение был сделан вывод о том, что пептидное питание представляет собой перспективный подход, который может значительно улучшить результаты лечения пациентов с различными заболеваниями.

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР «ТЕРАПЕВТИЧЕСКИЙ ПАЦИЕНТ: ОТ ДИАГНОСТИКИ ДО ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННОГО ЛЕЧЕНИЯ»

Организатор – Институт повышения квалификации и переподготовки кадров здравоохранения БГМУ.

На семинаре акцент был сделан на комплексном подходе к лечению терапевтических пациентов, начиная с точной диагностики и заканчивая персонализированными стратегиями.

Открыла семинар и выступила с докладом «Ожирение и кардио-метаболический континуум: современные возможности и риски» заведующий кафедрой терапии ИПКиПКЗ БГМУ, к.м.н., доцент **Марина Штонда**. Ее выступление задавало тон мероприятию, обозначив важность комплексного понимания взаимосвязи между ожирением и сердечно-сосудистыми заболеваниями.

Докладчики также затронули широкий спектр актуальных вопросов, включая сахарный диабет,



стратегии снижения вреда в первичной профилактике неинфекционных заболеваний, эндокринные аспекты коморбидного пациента, азия-синдром и многие другие. Это позволило участникам получить ценные знания и обменяться опы-

том в области диагностики и лечения различных патологий.

В завершение семинара **Марина Штонда** подчеркнула плодотворность прошедшего мероприятия и его вклад в повышение квалификации медицинских работников.

МНЕНИЯ О ФОРУМЕ



Председатель Постоянной комиссии по здравоохранению Палаты представителей **Валерий Малашко** поделился своими впечатлениями о форуме. *«Особенно радует, что за последние годы выставка стала местом активного обмена знаниями, а не только демонстрацией достижений. Важно видеть мировые тенденции в здравоохранении и определять направления для развития отечественного производства технологий, лекарств и оборудования. И главное, что эта площадка позволяет вести активный диалог между всеми участниками»*, – подчеркнул **Валерий Малашко**.



РУП «Белфармация», крупнейшая государственная аптечная сеть Беларуси, представила на выставке сеть аптек, образовательные проекты и другие направления деятельности. **Ирина Гисич**, провизор-инспектор организационно-фармацевтического отдела РУП «Белфармация», сказала: *«У нас функционирует 240 аптек, 16 из которых круглосуточные. На выставке у нас 4 направления»*. На выставке представлены: полноценная аптека с реализацией лекарственных препаратов и скидкой до 10% на отечественные препараты; образовательный проект «Аптека юный фармацевт»; 3D-тур в кабинет Истории фармации; обучающий дистанционный проект «Фармакадемия».

Посетители могли получить консультации по безрецептурным препаратам и БАДам, ознакомиться с историей фармации и посетить детскую аптеку.



На площадке форума заместитель председателя Постоянной комиссии Совета Республики Национального собрания Республики Беларусь по образованию, науке, культуре и социальному развитию, главный врач государственного учреждения «Республиканский клинический медицинский центр» Управления делами Президента Республики Беларусь, доктор медицинских наук, **Ирина Абельская** поделилась мнением о современных вызовах и перспективах развития отечественной медицины, а также рассказала, что для нее значит участие в форуме. *«Для меня, как руководителя, участие в форуме – это возможность показать реальные достижения и инновационные подходы, которые наш центр внедряет в практику. В этом году мы представили новые хирургические методики, которые уже доказали свою эффективность и используются в других учреждениях нашей страны»*, – сказала **Ирина Абельская**.

Также главный врач государственного учреждения «Республиканский клинический медицинский центр» Управления делами Президента Республики Беларусь отметила, что ежегодно форум пополняется не только стендами и участниками, но и выходит на новый уровень в плане качества событий, становится масштабнее. Программа форума интересна, актуальна и затрагивает темы, волнующие всех специалистов отрасли. *«Форум демонстрирует удивительную динамику белорусского здравоохранения. Здесь представлен весь спектр современных решений – от первичного звена до высокотехнологичной помощи»*, – подчеркнула **Ирина Абельская**.

Говоря о своем отношении к внедрению искусственного интеллекта, главный врач государственного учреждения «Республиканский клинический медицинский центр» Управления делами Президента Республики Беларусь подчеркнула, что в этом году на выставке демонстрируются результаты совместной работы с Парком высоких технологий. *«Любое учреждение, которое имеет высокотехнологичный, инновационный уровень оказания медицинской помощи, не может избежать интереса к внедрению элементов искусственного интеллекта в свою практику. Сегодня мировая медицина выявила те точки, где искусственный интеллект может применяться, и мы также аккуратно и осторожно входим в данную область»*, – отметила **Ирина Абельская**.



Компания «Ренессанс Медикал», эксклюзивный дистрибьютор мировых производителей с 20-летним опытом, представила на выставке новинки, зарегистрированные в Беларуси.

Алексей Богачев, руководитель отдела продаж «Ренессанс Медикал», сказал: *«На нашем стенде посетители могут ознакомиться с новинками. Компания предлагает инновационное оборудование в сегменте физиотерапии, реабилитации и восстановительной медицины, отличающееся высокими характеристиками и разумной стоимостью. «Ренессанс Медикал» приглашает посетить стенд с новинками в пластической хирургии, физиотерапии, реабилитации, лазерной косметологии, стоматологии и инъекционной косметологии».*



Кристина Прокопук, начальник сектора маркетинга ОАО «Экзон», сказала: *«В портфеле нашего предприятия порядка ста лекарственных средств. В этом году вышло пять новых препаратов: «Хумар Момекс», «Селефлу спрей», «Тиотриазолин Кардио», «Лактулоза сироп» и «Клотримазол крем».*

ОАО «Экзон» предлагает широкий ассортимент препаратов: средства для лечения бронхиальной астмы, антипсихотики и гормональные препараты. Представители компании отметили высокий уровень организации выставки и приглашают посетить свой стенд.



РУП «Белмедпрепараты» – лидер отечественной фармацевтической промышленности, отмечает 95-летие и представила на выставке широкий ассортимент продукции. **Людмила Комарчук**, ведущий специалист по маркетингу РУП «Белмедпрепараты», сказала: *«Мы производим лекарственные препараты из 15 групп. Лидеры производства – противоопухолевые и противомикробные препараты. В 2025 году все пациенты с сахарным диабетом получат инсулин в форме картриджей».*

На выставке предприятие демонстрировало «Пантенол-Белмед» (крем и мазь, ранозаживляющее средство); «Цитиколин» (ноотроп, раствор для приема внутрь), «Пантопрозол-Белмед», «Экзодем» (мазь, препарат для лечения грибковых заболеваний). На стенде также можно было ознакомиться с производством в 3D-туре и VR-очках.



Татьяна Романовская, начальник сектора перспективного развития ОАО «Боримед», сказала: *«Мы поставляем продукцию как в Беларусь, так и на экспорт. Расширяем линейку товаров, представляем новинки, препараты «Ирбесартан», «Пиридоксин», «Декскетопрофен» и другие. Основные направления деятельности компании – препараты для лечения сердечно-сосудистой и нервной систем».*



ООО «Тисса» участвует в выставке с 2000-х годов, представляя оборудование, конструкции и материалы для инновационных отраслей медицины. **Вадим Волков**, директор ООО «Тисса», сказал: *«Основные задачи компании на выставке – ознакомление потенциальных покупателей, представление продукции, оценка себя со стороны конкурентов и получение отзывов покупателей».*

Компания предлагает решения для фармации, строительства операционных и реанимационных помещений, оборудования радиационной защиты учреждений здравоохранения, технологического оборудования для создания отделений ядерной медицины и производства радиофармпрепаратов. На стенде также демонстрировалась продукция для создания отделений ядерной медицины, производства радиофармпрепаратов и чистых помещений.



Компания «Хайхунбел», специализирующаяся на производстве медицинской техники, лекарств и технологических разработках в медицине, представила на форуме инновационные решения. **Ма Минь**, технический и коммерческий директор компании, сказал: *«У нас есть нейрохирургическая навигационная система, которая помогает нейрохирургам проводить операции по удалению опухолей или гематом не повреждая сосуды и нервы. Компания также занимается цифровой медициной в стоматологии, предлагая индивидуальные шаблоны, напечатанные на 3D-принтере».*



ООО «Лаборатория Касперского БЛР» приняла участие в форуме здравоохранения, провела семинар по кибербезопасности и поддержала конференцию цифрового развития здравоохранения E-health. **Дмитрий Кудревич**, директор по развитию ООО «Лаборатория Касперского БЛР», сказал: *«У нас получилась очень хорошая дискуссия, на которой мы обсудили нормативно-правовые акты, формы взаимодействия, а также, каким образом мы будем развивать кибербезопасность в ближайшие несколько лет».*

На семинаре обсуждались вопросы защиты данных пациентов и учреждений здравоохранения, риски утечек медицинских данных, а также роль искусственного интеллекта в лечении заболеваний. Компания планирует поддержать конференцию E-health, представив доклад о построении центров кибербезопасности для медицинской отрасли. «Лаборатория Касперского» регулярно поддерживает мероприятия с государственным участием для информирования о современных технологиях и угрозах.



Ольга Полочанкина, директор ООО «Иномедис»: *«Мы представляем широкий спектр продукции для белорусских женщин и мужчин, тех, кто интересуется красотой и здоровьем. На стенде компании представлены аппараты для лимфодренажного массажа, итальянский аппарат для лечения проблем алопеции, аппараты для косметологических процедур: микроигольчатый лифтинг, гимнастика для лица, лимфостим (лимфодренаж для ног)».* Компания приглашает представителей центров эстетики, реабилитации и санаториев посетить стенд для ознакомления с технологиями проведения процедур.



Китайская ассоциация медицинского оборудования представила на форуме 7 компаний, входящих в ее структуру. **Жэнь Фан**, заместитель Генерального секретаря Китайской ассоциации медицинского оборудования, сказала: *«Мы выбрали медицинские изделия, применяемые в кардиологии, в УЗИ, офтальмологии, а также хирургические инструменты. Некоторые из этих изделий уже производятся в Беларуси, другие планируется выпускать в стране».* Ассоциация, основанная в 1991 году и насчитывающая более 1500 членов, представила компании из разных областей. Среди них Sinopharm, Mindray, Sinoscope и другие. Ассоциация выразила благодарность организаторам и планирует в будущем представлять больше производителей для укрепления сотрудничества между Китаем и Беларусью.

Денис Бодяк, ведущий инженер ООО «Лугер Инжиниринг»: *«В данный момент у нас представлен эндопротез тазобедренного сустава, совместное белорусско-китайское производство. На данный момент мы разрабатываем модульный эндопротез тазобедренного сустава для ревизионных операций».*



Компания «Белпольфран» представила на выставке эпиляционные лазеры, медицинскую и косметологическую мебель, а также сопутствующие товары для физиотерапии и салонов красоты. **Станислав Вилисов**, директор компании «Белпольфран», сказал: *«Мы занимаемся продажей эпиляционных лазеров. Представляем также Beauty Laser для физиотерапии, для различных видов массажа. Мы участвуем в выставке не впервые и отмечаем положительные изменения в ее организации».*



Коммерческий директор ООО «Бимед» **Татьяна Манкевич** сказала: *«Мы производим уникальный пластырь, аналогов которому нет на нашем рынке. Этот пластырь работает как трансдермальная терапия, обезболивает все виды мышечных болей, суставные боли в том числе. Пластырь уже доступен в аптеках Беларуси. Компания также стремится выйти на госпитальный рынок с продуктом «Липкий бинт».*



ЗАО «Атлант» представило линейку медицинской техники. **Дмитрий Соколовский**, начальник научно-технического центра ЗАО «Атлант», сказал: *«В 2022-2023 годах была разработана линейка фармацевтических холодильников. На выставке была представлена вся гамма техники: линейка фармацевтических холодильников для хранения вакцин и медпрепаратов, морозильники с температурой хранения -30 и -40 градусов (с системой мониторинга и без)».*



Светлана Монастырева, ведущий специалист по проектам службы маркетинга СП ООО «ФАРМ-ЛЭНД», рассказала, что белорусско-голландскому предприятию в этом году исполняется 27 лет. Ассортимент компании очень широк и включает более 200 наименований лекарственных препаратов (более 500 с учетом дозировок и фасовок), наборы для диагностики, биопротезы и энтеральное питание.

Она также отметила: *«Сегодня на выставке мы представляем новые продукты, которые появились у нас в последние годы работы».*



Юрий Слободин, заместитель главного врача по хирургии РКМЦ, представил инновационный проект по внедрению телемедицины в хирургическую практику. Он рассказал: *«Доступность и качество хирургической помощи является нашим приоритетом. Поэтому родилась такая идея, помочь нашим хирургам в регионах. Проект направлен на помощь в определении объема операции и ее тактики, оценки выполнения операций в разных учреждениях и выявления потребности в обучении, получения второго мнения. Планируется к концу года представить проект Министерству здравоохранения, чтобы внедрить новый вид телемедицинского консультирования в хирургии, включая общую хирургию, кардиохирургию, травматологию и стоматологию».*



ООО «Лекфарм», один из ведущих фармацевтических заводов Беларуси с более чем 20-летним опытом, представил на выставке новые препараты.

Инна Майданюк, начальник отдела маркетинга ООО «Лекфарм», сказала: *«На сегодняшний день компания является лидером аптечных продаж. В 2024-2025 годах мы уже вывели на рынок новые препараты. Среди представленных новинок: «Эмпаглифлозин-ЛФ» (первый отечественный препарат для лечения сахарного диабета), расширенная линейка препаратов НПВС. Налажен серийный выпуск препаратов в новой лекарственной форме. Мы приглашаем посетить стенд для ознакомления с новинками».*



Государственное предприятие «Академфарм» на форуме представило «Галерею здоровья» – экспозицию с картинами, в которых зашифрованы названия препаратов компании.

Ольга Румянцева, начальник отдела маркетинга ГП «Академфарм», сказала: *«В этом году мы сделали очень интересную экспозицию. В целом компания производит различные препараты, включая кардиологическое и урологическое направления».*



Мохаммед Сейфельдин, руководитель экспортного направления компании Soficopharm Global (Египет), рассказал, что Soficopharm – это первая фармацевтическая компания в Египте, которая находится на рынке более 70 лет. Он отметил, что компания начинала с дистрибуции и работы с агентами на международных рынках, занимаясь дистрибуцией более 20 лет, а производством собственной продукции – более 5 лет. Компания также занимается распространением своей продукции за пределами Египта, имея офисы в Бельгии, Уганде, Сенегале и других африканских странах, а также в Саудовской Аравии и Казахстане. Soficopharm производит фармацевтическую продукцию, медицинские изделия, витамины, БАДы и ДБА.

Представитель подчеркнул: *«Мы заинтересованы в сотрудничестве с Беларусью, мы заинтересованы в экспорте нашей продукции, нашей фармацевтической продукции и готовы к дальнейшему сотрудничеству».* Он добавил, что Беларусь славится своей качественной продукцией, и компания заинтересована в ее появлении на рынках, где представлена Soficopharm.



ООО «Мединг Групп» представила на выставке широкий спектр УЗИ-аппаратов: от портативных (для полевых условий) до аппаратов среднего и высокого класса для всех видов стационарных исследований.

Екатерина Шуваева, деловой партнер ООО «Мединг Групп», отметила, что компания работает с частными и государственными медицинскими центрами и представляет УЗИ-аппараты экспертного класса, не имеющие аналогов в Беларуси по соотношению цена-качество. «Мединг Групп» ежегодно участвует в выставках, чтобы информировать потребителей о новых разработках и возможностях модернизации оборудования.



Инженер-конструктор ООО «Завод автомобильных прицепов и кузовов» **Максим Козловский** рассказал об автомобиле скорой медицинской помощи класса «Б», предназначенном для перевозки больных и оказания помощи силами медбригады. Автомобиль разработан по техзаданию Минздрава с учетом пожеланий медиков.

«В «МАЗ-Купава» проработано полностью все, что для медиков было комфортно и удобно работать», – отметил **Максим Козловский**.



Кирилл Селиванов, заместитель директора по управленческим связям группы компаний «Мед-Сток», рассказал о дистрибьюторском эксклюзивном контракте и соглашении о локализации с брендом Nitrocare. Он отметил большой интерес к продукции со стороны главврачей белорусских больниц и выразил готовность к активной работе с каждым лечебным учреждением. Выбор партнера, по словам **Кирилла Селиванова**, был сделан не случайно, так как компания Nitrocare занимает лидирующие позиции на рынке.



Наталья Шалина, начальник отдела маркетинга ООО «МедСток», представила модель кровати 8150, подчеркнув ее уникальность, надежность, комфорт и безопасность, что делает ее идеальным решением для медицинских центров, больниц и реабилитационных центров. Также на стенде была представлена каталка, полностью совместимая с кабинетами МРТ – все ее комплектующие выполнены из немагнитных материалов: алюминия или нержавеющей стали.



Фармацевтическая компания Abdi İbrahim, один из лидеров рынка Турции и поставщик продукции в более чем 15 стран мира, выразила заинтересованность в развитии бизнеса в Беларуси. **Наталья Керимоглу**, менеджер проектов по новым рынкам на международных рынках компании Abdi İbrahim (Турция), подчеркнула: *«Мы очень рады здесь быть. Abdi İbrahim имеет 113 лет истории, и это фармацевтическая компания из Турции. Мы производим высококачественные продукты в 17 странах, и видим здесь прекрасную возможность для нашей компании».*



Компания «ВОРКАУТ МЕД» представила медицинское оборудование для реабилитации, физиотерапии и стерилизации, выступая в качестве дистрибьютора, а по ряду устройств – эксклюзивного дистрибьютора. **Анна Тишко**, маркетолог «ВОРКАУТ МЕД», отметила, что компания часто принимает участие в подобных мероприятиях, и этот форум отличается увеличенным стендом, большим количеством представленных приборов и интересными новинками для врачей. **Максим Казмирук**, медицинский представитель «ВОРКАУТ МЕД», представил уникальную барокамеру, а также флагманские решения для реабилитации верхних и нижних конечностей.



На форуме была представлена делегация из Ирана, включающая представителей фармацевтических компаний и производителей товаров медицинского назначения. **Акбар Годари**, генеральный директор Управления по Центральной Азии, Кавказу и России Организации содействия торговле Ирана, подчеркнул, что в ходе форума состоялось множество полезных встреч и переговоров, в том числе с заместителем Министра здравоохранения Республики Беларусь **Александром Старовойтовым**.

Представитель заявил о заинтересованности в сотрудничестве с Беларусью в сфере лекарственных средств, медицинского оборудования, онкологических препаратов и имплантов. Он также подчеркнул, что их компания является одной из четырех в мире, производящих уникальные импланты, которые приживаются через 6 месяцев, замещаясь костной тканью.

Алла Тимина, директор по маркетингу АО «Бофарм», сказала: *«Наши новинки – это поливитаминные комплексы в форме леденцов и леденцы с алтеем, ромашкой и витамином С. На выставке мы демонстрируем поливитаминные комплексы в форме леденцов (8 витаминов) и леденцы от кашля с натуральными растительными компонентами. Продукция предназначена для детей от 3 лет и взрослых и выпускается с изображениями популярных мультипликационных героев – «Фиксики» и «Смешарики».*



МУЗЕЙ ИСТОРИИ МЕДИЦИНЫ БЕЛАРУСИ

В рамках форума Музей истории медицины Беларуси подготовил особую экспозицию, посвященную подвигу медиков в годы Великой Отечественной войны.

Заведующий музеем **Дмитрий Лапцевич** отметил: «Наша выставка приурочена к 80-летию Великой Победы и представляет уникальные материалы из фондов Музея истории медицины Беларуси при Республиканской научной медицинской библиотеке. Здесь можно увидеть фотографии, документы, книги и

медицинские инструменты, которыми пользовались врачи, фельдшеры и медсестры – участники войны. На выставке также можно было ознакомиться и с материалами о защитниках Брестской крепости, разделом о партизанской медицине, где представлены подлинные предметы, которые использовали для лечения раненых в партизанских отрядах».

Экспозиция включала тематические разделы: медицинское обеспечение защитников Бре-



стской крепости, организацию партизанской медицины, работу фронтовых медиков и развитие здравоохранения в послевоенные годы и др.

«Главная ценность этой выставки – возможность показать современникам, какой неоценимый вклад внесли медицинские работники в Великую Победу, – подчеркнул Дмитрий Лапцевич. – Мы ждем всех посетителей форума, чтобы вместе вспомнить этот героический подвиг».



НАЦИОНАЛЬНАЯ АКАДЕМИЯ НАУК БЕЛАРУСИ

Национальная академия наук Беларуси, выступая под девизом «Беларусь интеллектуальная», представила широкий спектр разработок на форуме. На стенде НАН можно увидеть инновации в фармакологии, новую центрифугу, а также программные комплексы на основе искусственного интеллекта и лазерных технологий.

«Выставка имеет огромное значение, ведь здоровье нации – это наше будущее», – подчеркнул Генеральный директор ОИПИ НАН Беларуси **Сергей Кругликов**.

На экспозиции учреждения были представлены более 140 инновационных разработок от 17 организаций. Среди экспонатов особое внимание привлекали цифровые технологии в медицине, включая системы искусственного интеллекта для диагностики диабетической ретинопатии и анализа медицинских данных, разработанные Объединенным институтом проблем информатики. Посетители стенда могли ознакомиться с уникальным медицинским оборудованием, таким как установка

для гипергравитационной терапии, а также с новейшими фармацевтическими разработками: противоопухолевыми препаратами и антисептическими средствами.

Белорусские ученые продемонстрировали значительные достижения в области биотехнологий, представив диагностические тест-системы, инновационные генетические решения и биомедицинские клеточные продукты. Особый интерес вызвали новые материалы медицинского назначения, включая солнцезащитные композиты на основе экстрактов лишайников и специальные покрытия для медицинских имплантов.

«На стенде мы презентуем весь спектр оказываемых услуг. Так у гостей и посетителей сложится представление о нашей разносторонней деятельности. На экспозиции достаточно эксклюзивных разработок», – рассказала **Мargarита Бортник**, заведующая отделом научной и инновационной работы Института генетики и цитологии НАН Беларуси.



КОЛЛЕКТИВНЫЙ СТЕНД ХОЛДИНГА «БЕЛФАРМПРОМ»

На коллективном стенде холдинга «Белфармпром» были представлены восемь организаций, в том числе шесть фармацевтических предприятий, научную и производственную организацию. Управление осуществляет республиканское унитарное предприятие «Управляющая компания холдинга «Белфармпром».

В состав холдинга входят: РУП «Белмедпрепараты», ОАО «Борисовский завод медицинских препаратов», ОАО «Несвижский завод медицинских препаратов», ОАО «Экзон», РУП «Минскинтеркапс», СЗАО «Ферейн», РУП «Научно-практический центр «Лотис», ПУП «Фребор». Кроме того, заключены договоры о сотрудничестве с 22 производителями лекарственных средств. Основные задачи управляющей компании – организация и обеспечение производства, развитие экспортного потенциала, повышение конкурентоспособности продукции, а



также координация научно-технической и инвестиционной деятельности участников.

«Мы ежегодно участвуем в международных выставках, проходящих в Республике Беларусь. Эта выставка – подведение итогов нашей деятельности. Здесь проходят интересные форумы с участием лекто-

ров, практиков, которые понимают, из чего делают лекарства и для чего они нужны. Спасибо организаторам выставки. Благодаря ним мы встречаемся, к сожалению, только раз в год», – сказала заместитель генерального директора РУП «Управляющая компания холдинга «Белфармпром» Татьяна Реуцкая.

ОАО «ЭКЗОН»

ОАО «Экзон» – белорусское фармацевтическое предприятие с 30-летней историей, специализирующееся на производстве лекарственных препаратов, биологически активных добавок, специализированной пищевой продукции и кондитерских изделий. В ассортименте компании – более 100 наименований. На предприятии успешно работают участки производства гематогена, сиропов, таблеток, порошков и гранул, а также упаковки и фасовки.

На выставке ОАО «Экзон» представило пять новых продуктов. *«Все препараты уже отгружаются со склада, некоторые продаются в аптеках, –* рассказала начальник сектора мар-



кетинга **Кристина Прокопук.** – *Это возможность встретиться с партнерами и поддерживать деловые отношения. Выставка –*

это также и площадка для переговоров. Нам важно общаться и с потребителями, и с назначающими врачами».

РУП «НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ЛОТИОС»

Республиканское унитарное предприятие «Научно-практический центр ЛОТИОС» – уникальное государственное учреждение в составе холдинга «Белфармпром», объединяющее научные и практические направления фармацевтической отрасли. Центр выступает ключевой научной организацией, обеспечивающей разработку и внедрение в производство лекарственных средств, фармацевтических субстанций, ветеринарных препаратов и биологически активных добавок.

В структуру предприятия входят аналитическая лаборатория, отделы экспериментальной медицины, квалификации и валидации, а также отраслевой информационно-методический центр по вопросам качества.

«Наше предприятие уникально для отрасли – мы не производим препараты, но создаем научную и нормативную базу, без которой невозможно современное лекарственное производство. Мы единственная научная организация в отрасли, выполняющая полный цикл исследований от разработки до доклинических испытаний. Мы участвуем в разработке новых лекарственных форм, проводим доклинические исследования, создаем нормативные документы, обучаем и консультируем. Кроме того, мы обеспечиваем методическую поддержку и повышение квалификации специалистов, занимаемся аттестацией уполномоченных лиц, разрабатываем нормативные документы в области GMP, GLP, GCP и



охраны труда. Выставка в этом году особенно впечатляет – появились новые участники, интерактивные стенды, много возможностей для обмена опытом и живого профессионального общения», – рассказала заведующий отраслевым информационно-методическим центром по вопросам обеспечения качества Елена Тулупова.

ОАО «НЕСВИЖСКИЙ ЗАВОД МЕДИЦИНСКИХ ПРЕПАРАТОВ»

Открытое акционерное общество «Несвижский завод медицинских препаратов» – современное белорусское фармацевтическое предприятие, более 30 лет специализирующееся на производстве стерильных инфузионных и инъекционных растворов, а также растворов для наружного применения. В ассортименте предприятия – 39 наименований препаратов различных фармакотерапевтических групп, включая йодсодержащие рентгеноконтрастные вещества, кровезаменители, местные анестетики, электролитные растворы и другие. Продукция выпускается в стеклянных и пластиковых бутылках, а также полимерных контейнерах объемом от 50 до 1000 мл.

На выставке завод представил новинку – препарат «Йогексол», предназначенный для диагностики и выпускаемый в двух дозировках. *«Препарат использу-*



ется для инъекций, а также может применяться перорально и ректально. Он представлен на витрине среди других наших продуктов», – рассказала экономист по сбыту Виктория Фолитар. По ее словам, выставка произвела положи-

тельное впечатление: «Масштаб, оформление стендов, весенняя атмосфера – видно, что участники стараются, не повторяются, и каждый год что-то новое. Приятно было встретить коллег, с которыми давно не виделись».

РУПП «БЕЛМЕДПРЕПАРАТЫ»

Республиканское унитарное производственное предприятие «Белмедпрепараты» – крупнейший производитель биотехнологических, оригинальных и генерических лекарств в Беларуси. Компания располагает четырьмя производственными площадками, выпускает свыше 300 наименований препаратов более чем в 15 лекарственных формах и занимает лидирующие позиции в стране по производству противоопухолевых средств, генноинженерных инсулинов и вакцин. Продукция экспортируется в страны ближнего и дальнего зарубежья, а производство соответствует международным стандартам GMP.

На форуме предприятие представило ряд значимых новинок. «В 2024 году наш портфель



пополнился препаратами для лечения сахарного диабета – это «Протамин-инсулин» и «Моноинсулин» в картриджах. Среди других новинок – «Цитиколин», крем «Экзодем», «Прегабалин» в дози-

ровке 300 мг, «Кальция фолинат», «Микофенолата мофетил», «Пантопразол» и глазные капли «Тропикамид», – рассказала ведущий специалист по маркетингу Людмила Комарчук.

УП «МИНСКИНТЕРКАПС»

Унитарное предприятие «Минскинтеркапс» представило продукцию собственного производства – лекарственные средства и биологически активные добавки (БАДы) в твердых и мягких желатиновых капсулах. Компания более 35 лет работает на фармацевтическом рынке и является одним из лидеров отечественной отрасли.

Ассортимент предприятия насчитывает свыше 90 наимено-

ваний. Среди них – препараты, используемые в кардиологии, неврологии, акушерстве и гинекологии, гастроэнтерологии, урологии, проктологии. Более трети продукции входят в утвержденный Министерством здравоохранения Республики Беларусь «Перечень основных лекарственных средств». К известным торговым маркам компании относятся «Ан-ГриМакс», «Индаприл», «Эссенци-

капс», «Антиоксикапс», «Магвит», «Симет», «ДЗ-капс» и другие.

Торговый представитель компании **Алексей Никончик** сообщил, что в последние годы активно расширяется ассортимент БАДов. На выставке был представлен ряд новинок, в том числе детские жевательные пастилки серии «Е-мик». В линейке представлены продукты с различным составом: «Е-мик Иммуитет» содержит цинк, витамин С и экстракт бузины, «Е-мик Крепкий сон» – экстракты ромашки и мелиссы, а также витамин В6. Сырье для продукции поступает из Франции.

На стенде компании были представлены все актуальные наименования продукции, проводились консультации и тематические активности. По словам представителя компании, посетители – в том числе молодые семьи – проявляли особый интерес к детским формам БАДов, что отражает растущий потребительский интерес к профилактике здоровья.





ОАО «БОРИСОВСКИЙ ЗАВОД МЕДИЦИНСКИХ ПРЕПАРАТОВ»

Открытое акционерное общество «Борисовский завод медицинских препаратов» – ведущий производитель и экспортер лекарственных средств широкого спектра действия в Республике Беларусь. В ассортименте предприятия – порядка 300 наименований препаратов 12 фармакотерапевтических групп. Завод выпускает растворы для инъекций, порошки-антибиотики, таблетированные и капсулированные формы, а также фитохимические и мягкие лекарственные препараты. Все производственные площадки сертифицированы по стандарту GMP.

На форуме компания представила ряд новинок. В их числе «Пиридоксин», ставший единственной таблетированной формой витамина B6, зарегистрированной в стране. По запросу РНПЦ пульмонологии и фтизиатрии был освоен выпуск «Ирбесартана» в комбинации с гидрохлортиазидом – гипотензивного препарата, не имеющего аналогов на белорусском рынке. Также расширена линейка

средств для лечения сердечно-сосудистых заболеваний.

По словам заместителя генерального директора по коммерческим вопросам **Сергея Пономарева**, предприятие столкнулось с ограничениями из-за нехватки производственных мощностей, поэтому планируется введение нового производственного корпуса, способного выпускать до 1,35 миллиарда таблеток и 150 миллионов капсул в год.

На выставке компания традиционно представила свои достижения и провела встречи с партнерами. «Футбольный манеж был занят полностью, и это действительно удивило. Такая концентрация участников – хороший знак для всей отрасли. Здесь мы встречаемся с коллегами, показываем новинки, обмениваемся опытом, оцениваем обстановку, – это помогает понять, куда двигаться дальше», – отметил **Сергей Пономарев**.



КОЛЛЕКТИВНЫЙ СТЕНД МИНИСТЕРСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Коллективный стенд Министерства образования Республики Беларусь на форуме стал площадкой демонстрации научно-практических достижений ведущих вузов страны и технопарков. Свои разработки представили государственное предприятие «Научно-технологический парк БНТУ «Политехник», Белорусский государственный университет, Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники.

Технопарк «Политехник» продемонстрировал линейку медицинских изделий под собственной торговой маркой «Полимедтех». На стенде представлены сердечно-сосудистые протезы, стенты, стент-графты и эндопротезы коленного сустава. *«Это самая важная наша разработка»*, – подчеркнула специалист технопарка **Галина Митько**. Также были представлены инструменты и имплантаты для травматологии и ортопедии, включая аппарат экстренной внешней фиксации и устройство для вакуумной терапии «Импульс КМ-2».

Среди резидентов технопарка – совместное китайско-белорусское предприятие «ЛУГЕР Инжиниринг», представившее эндопротез тазобедренного сустава бесцементной фиксации, а так-



же ООО «Технология и медицина 2030», продемонстрировавшее импульсный аппарат индукционной терапии СЕТА-ТМ и устройство аудиовизуальной стимуляции AVS-ТМ.

БГУИР показал свою разработку в области респираторной терапии – систему Охуох. Она позволяет персонализировать подачу кислорода в зависимости от показателей дыхательной функции пациента. Разработка уже применяется, продается и защищена 11 белорусскими и российскими патентами. Устройство не только регулирует подачу кислорода в зависимости от сатурации,

но и фиксирует состояние дыхания пациента, позволяя врачам гибко адаптировать терапию под конкретные параметры.

Белорусский государственный университет представил ряд решений, ориентированных на хирургическую практику и реабилитацию. Среди них противоопухолевые препараты местного действия, антисептические и кровоостанавливающие средства, гемостатические салфетки, а также функциональные пищевые добавки с доказанным лечебным эффектом. На экспозиции БГУ также было продемонстрировано оборудование для измерения параметров дыхания и математические модели, применимые в обучении и планировании хирургических вмешательств.

«Участие в выставке позволяет установить контакт с представителями учреждений здравоохранения и компаниями, которые работают в медицинской сфере. В этом году экспозиция особенно масштабная, и на ней представлено множество зарубежных участников – из Китая, Турции, России и других стран», – отметил **Дмитрий Кудрявский**, специалист Белорусского государственного университета.





УП «БЕЛМЕДТЕХНИКА»

На выставке инновационные разработки представило УП «Белмедтехника», отвечающее за поставки медицинского оборудования, изделий медицинского назначения и расходных материалов в учреждения здравоохранения по всей стране. Девиз предприятия – «Стремясь к совершенству на службе здоровья» – наглядно отражен в масштабной экспозиции, объединившей продукцию ведущих отечественных производителей.

«Мы организовали единое пространство, где представлены как проверенные временем изделия, так и новейшие разработки. Здесь собраны инновации, которые уже сегодня могут конкурировать с зарубежными аналогами», – отметил первый заместитель генерального директора УП «Белмедтехника» **Сергей Саковец.**

В коллективной экспозиции участвовали: ЗАО «Атлант», ООО «Ассомедика», ООО «Белин-

телмед», ООО «Клэр», ООО «Мед-Лен», ОАО «Медпласт», ООО «Люзар-М», ООО «ЛУГЕР Инжиниринг», УП «НТЦ «ЛЭМТ» БелОМО», ЗАО «СОЛАР», ООО «Респект Плюс».

Каждая из компаний представила свои разработки. Так, ООО «Респект Плюс» демонстрировала портативный аппарат ИВЛ, который может использоваться в условиях ограниченного доступа к стационарному оборудованию. А ЗАО «Солар» предложила новинку для лабораторной диагностики – счетчик лейкоцитарной формулы, востребованный в клинко-диагностических центрах.

Кроме экспозиции, на стенде работал специализированный магазин медицинских изделий, а также организовано рабочее место врача-офтальмолога, где каждый желающий может пройти проверку остроты зрения — бесплатную и быструю, после чего сразу оформить заказ.

«НТЦ «ЛЭМТ» БЕЛОМО»

Компания «НТЦ «ЛЭМТ» БелОМО», обладающая мощным научно-техническим и производственным потенциалом, выпускает продукцию, соответствующую мировым стандартам. «Мы предлагаем полный спектр услуг: от исследований и разработки до производства и поставки оптоэлектронных и лазерных приборов, а также оказываем техническую помощь в их интегрировании в оборудование заказчика», – рассказал заведующий отраслевой лабораторией медицинской техники Дмитрий Горбач. «Кроме того, мы обеспечиваем постгарантийное обслуживание, организацию сервисных центров, передачу технологий, создание сборочных производств и обучение персонала на территории заказчика».

Особое внимание компания уделяет разработке и производству медицинской техники на основе светового излучения, а также решениям в области национальной безопасности. «НТЦ «ЛЭМТ» БелОМО» стремится сократить путь от научных разработок до их практического применения, предлагая своим клиентам современные и эффективные решения.

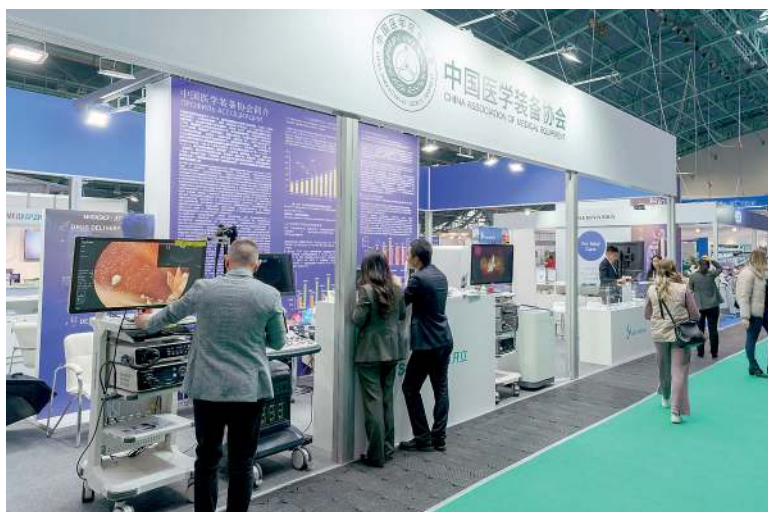


КИТАЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ МЕДИЦИНСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

Китайская ассоциация медицинского оборудования, насчитывающая более 1500 членов, представила компании из разных областей. Среди них Sinopharm, Mindray, Sinoscope и другие. Ассоциация выразила благодарность организаторам и планирует в будущем представлять больше производителей для укрепления сотрудничества между Китаем и Беларусью.

В форуме приняла участие делегация специалистов Медицинской ассоциации провинции Сычуань, которая является ключевой академической организацией в области медицины в Западной Китае. Основная цель ассоциации – содействие развитию медицинских технологических инноваций и промышленной интеграции. В Минск прие-

хали представители четырех медицинских учреждений провинции, которые представили различные направления: акушерство и гинекология, ортопедия, диагностика и другие. *«Наша делегация участвует в выставке не только для того, чтобы учиться новому, совершенствоваться и расширять свой кругозор, но и для того, чтобы представить новейшие результаты научных исследований наших медицинских учреждений. Мы очень надеемся развивать активное сотрудничество с Беларусью и способствовать тому, чтобы наши совместные результаты приносили плоды каждой из наших стран и служили нашим народам»,* – сказал глава делегации Ассоциации медицины провинции Сычуань **Чжан Хуэйву**.



ГОСКОРПОРАЦИЯ «РОСАТОМ»

Госкорпорация «Росатом» привезла на форум новейшие разработки в области ядерной медицины. На стенде, в частности, был представлен гамма-терапевтический комплекс «Брахиум». Он предназначен для проведения процедур высокодозной брахитерапии. Еще один важный экспонат – аппарат для терапии оксидом азота «Тианокс». Его применение открывает новые перспективы в лечении разных заболеваний.

«ВИТЯЗЬ»

На выставке предприятие «Витязь» продемонстрировало широкий спектр оборудования, от проверенных временем изделий до новейших разработок.

Начальник отдела маркетинга и сбыта **Игорь Лигачев** отметил, что на выставке представлены перспективные новинки: комплекс для обеззараживания медотходов и новый стерилизатор на 75 литров, проходящий испытания.



РНПЦ ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ

Государственное учреждение «Республиканский научно-практический центр психического здоровья» презентовало на форуме актуальные разработки и материалы, отражающие все направления деятельности центра: лечебную, научную, образовательную, а также работу по охране труда, физкультурно-оздоровительную и культурно-массовую деятельность. На стенде представлены утвержденные Министерством здравоохранения клинические протоколы и инструкции по применению методов, статистические сборники, материалы научных конференций и монографии.

«Здесь мы представляем свои результаты научных исследований, в том числе инструкции и протоколы, разработанные в рамках проектов РНПЦ психического здоровья. Среди новинок — документ по организации помощи детям с расстройствами аутистического спектра, полностью соответствующий актуальной позиции Минздрава и содержащий четкие рекомендации для специалистов», — рассказала



старший научный сотрудник отдела психических и поведенческих расстройств Центра **Мария Трущенко**.

На стенде был представлен высокотехнологичный человекообразный робот «Виртубот», симулирующий пациента, который позволяет моделировать клинические ситуации: от сбора анамнеза до оценки постановки диагноза с учетом осмотра, лабораторных

и инструментальных исследований. Система фиксирует действия пользователя, оценивает правильность решений, позволяет вести аудио- и видеозапись с последующей отправкой на электронную почту. Помимо профессиональной функциональности, «Виртубот» способен к диалогу – с установкой зрительного контакта, песнями, отображением эмоций на лице, и даже легкой иронией в репликах.

РНПЦ «КАРДИОЛОГИЯ»

Республиканский научно-практический центр «Кардиология» является флагманом кардиологической помощи в Беларуси, сочетая передовые методы лечения с фундаментальными научными исследованиями. Центр располагает мощной клинической базой, которая включает 11 отделов, 9 научных лабораторий и современные диагностические комплексы.

Директор центра **Мargarита Бельская** отметила: *«Болезни системы кровообращения остаются основной причиной смертности, поэтому наша миссия — не только лечить, но и разрабатывать новые клинические протоколы, делиться знаниями с коллегами. Мы активно участвуем в международном сотрудничестве, что позволяет нам*



оставаться на передовой мировой кардиологии».

Центр является не только лечебным учреждением, но и важной образовательной площадкой, где готовят специалистов высшей ква-

лификации. Благодаря работе высококлассных профессионалов – 8 профессоров, 15 докторов наук – РНПЦ «Кардиология» продолжает задавать стандарты кардиологической помощи в регионе.

РНПЦ ПУЛЬМОНОЛОГИИ И ФТИЗИАТРИИ

На стенде государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр пульмонологии и фтизиатрии» был представлен широкий спектр решений в области диагностики, лечения и научного анализа заболеваний органов дыхания. Центр – одно из ведущих специализированных учреждений Республики Беларусь, оказывающих пульмонологическую и фтизиатрическую помощь взрослому и детскому населению, включая платные услуги для иностранных граждан.

Среди ключевых направлений – фтизиатрия, пульмонология, торакальная хирургия и урология. Хирургическая помощь оказывается в современных операционных, оснащенных вентиляцией с ламинарными потоками и высокотехнологичным оборудованием. Работу ведут доктора и кандидаты медицинских наук, врачи высшей категории с большим опытом и доступом к диагностике экспертного уровня.

Центр активно участвует в научной и методологической ра-



боте: разрабатываются клинические протоколы, публикуются материалы по микобактериозам, саркоидозу, туберкулезу и другим патологиям. Внимание уделяется также детской легочной заболеваемости – теме, которая, как подчеркивают специалисты Центра, сегодня особенно актуальна.

Особый интерес на стенде вызвал виброакустический аппарат «ВиброЛанг», прошедший апробацию на базе РНПЦ и официально зарегистрированный в Беларуси.

Заведующий отделением, врач анестезиолог-реаниматолог **Александр Стычевский** пояснил: «Аппарат воздействует на легкие через виброакустические излучатели. Он механически отделяет мокроту от стенок бронхов, создает в альвеолах положительное давление и способствует их раскрытию. Ранее мы использовали массажи, наклоны, жилеты – все это действовало лишь на кожные и подкожные слои. А с этим аппаратом мы реально воздействуем на орган».

РНПЦ МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ И РЕАБИЛИТАЦИИ

На форуме были представлены достижения Республиканского научно-практического центра медицинской экспертизы и реабилитации. **Светлана Луцинская**, ведущий системный аналитик центра, подчеркнула значимость участия: «Для нас это ценная возможность не только представить свои разработки, но и познакомиться с опытом коллег. Мы привезли на выставку научные методики в области медицинской экспертизы и реабилитации при различных патологиях».

Центр занимает ключевую позицию в реализации государственной программы по повышению качества медицинских услуг. Его специалисты разрабатывают и внедряют инновационные реа-



билитационные программы, которые включают: психологическую и психотерапевтическую помощь, современные методы лечебной

физкультуры, индивидуально подобранную физиотерапию и научно обоснованные методики восстановления.

РНПЦ «МАТЬ И ДИТЯ»

Республиканский научно-практический центр «Мать и дитя» – ведущее лечебное учреждение в области оказания перинатальной помощи в Республике Беларусь. Цель создания РНПЦ «Мать и дитя» – охрана здоровья матери и ребенка, укрепление репродуктивного здоровья населения, совершенствование службы планирования семьи и медико-генетического консультирования, уменьшение репродуктивных потерь, снижение заболеваемости беременных женщин и новорожденных детей, улучшение демографических показателей, разработка и реализация основных научных направлений по сохранению и укреплению здоровья женщин и детей.

На стенде демонстрировались разработки в сфере высокотехнологичной перинатальной помощи. Среди них — система прогнозирования исходов у новорожденных с экстремально низкой массой тела на основе нейросети, обученной на базе данных пациентов центра



«Прогнозирование психоневрологических исходов у недоношенных детей, родившихся с массой тела до 1500 грамм».

«Программа была разработана нашими учеными еще в 2019 году. Сегодня она используется в клинической практике и позволяет учитывать прогноз при выработке тактики ведения ребенка», – рассказала заведующий мониторинговым отделением детского здоровья **Анна Симченко**.

Также были представлены подходы к клеточной терапии с использованием стволовых клеток для реабилитации детей с поражением нервной системы, совместные проекты с РНПЦ медицинских биотехнологий, методики фетальной хирургии и катамнестического сопровождения недоношенных детей до 6 лет. Центр представляет собственные разработки, видеозаписи и медоборудование, применяемое в клинической практике.

РНПЦ ТРАНСФУЗИОЛОГИИ И МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

Республиканский научно-практический центр трансфузиологии и медицинских биотехнологий представляет широкий спектр лабораторно-диагностических и производственных направлений, включая общеклинические, иммуногематологические, биохимические и иммунохимические исследования, PRP-терапию, лечебный плазмаферез и наращивание клеток. Центр располагает современными аккредитованными лабораториями, предоставляет быстрые результаты и обновляет перечень услуг в соответствии с актуальными потребностями пациентов.

Стенд включал образцы продукции центра: компоненты крови, лекарственные препараты на



РНПЦ ТРАВМАТОЛОГИИ И ОРТОПЕДИИ

Республиканский научно-практический центр травматологии и ортопедии – ведущая специализированная клиника Беларуси, оказывающая помощь пациентам с заболеваниями и травмами опорно-двигательного аппарата. Центр располагает современным высокотехнологичным оборудованием, применяет передовые медицинские технологии и обеспечивает лечение на уровне ведущих европейских клиник.

На стенде РНПЦ были представлены элементы, используемые в повседневной клинической практике: костные импланты, различные виды пластин для остеосинтеза, варианты фиксации конечностей, костей и отломков позвоночника. Демонстрировались протезы отечественного производства («Политехник», «Альтамед»), изделия совместного белорусско-китайского производства, а также импортные конструкции.

Отдельный блок стенда заняла спинальная система – совместная разработка с Российской Фе-



дерацией, предназначенная для хирургического лечения врожденных аномалий развития и тяжелых деформаций позвоночника. Были представлены также имплантируемые металлоконструкции компании «Медбиотех», используемые при дегенеративных и травматических поражениях позвоночника.

«Представлены экспонаты костных структур, различные пластины

для остеосинтеза, виды фиксации, спинальные системы, – пояснил врач-нейрохирург РНПЦ Александр Кноте. – Есть протезы как зарубежные, так и отечественные, представлены научные труды центра, транслируется фильм. Форум – это возможность не только показать наши разработки, но и обменяться опытом с коллегами, получить новую информацию для практической работы».

основе плазмы (включая сухую и вирусно-инактивированную плазму, внутривенные и внутримышечные иммуноглобулины, антиген стафилококковый иммуноглобулин, концентрат протромбинового комплекса), а также изделия медицинского назначения.

«На стенде представлены лекарственные препараты, в том числе на основе плазмы крови – сухая, вирусно-активированная, иммуноглобулины, а также наша новейшая разработка – хирургический клей «Альбупен» для заполнения костных дефектов», – рассказала Мария Щербина, научный сотрудник лаборатории производственной трансфузиологии. «Также демонстрируются гемостатические бинты и салфетки, клинические пре-



параты, применяемые в том числе в кардиохирургии. Центр оказывает широкий спектр платных и

образовательных услуг – от лабораторной диагностики до подготовки научных кадров».

МИНСКИЙ НПЦ ХИРУРГИИ, ТРАНСПЛАНТОЛОГИИ И ГЕМАТОЛОГИИ

На стенде Минского НПЦ хирургии, трансплантологии и гематологии была представлена широкая линейка медицинских услуг и уникальные отечественные научные разработки, востребованные как в Беларуси, так и за ее пределами. Центр входит в число ведущих многопрофильных учреждений страны, где оказывается высокотехнологичная специализированная помощь, в том числе экстренная и плановая, а также проводится научная работа в области трансплантологии и гематологии.

На базе учреждения действуют республиканские центры по трансплантации органов и тканей, гематологии и пересадке костного мозга, гемофилии, ревматологии, экстракорпоральным методам коррекции гомеостаза, нефрологии и почечно-заместительной терапии. Центр предлагает амбулаторную и стационарную помощь гражданам Беларуси и иностранным пациентам, включая консультации ведущих специалистов в формате «второго мнения».

Особый акцент был сделан на уникальные разработки центра в области тканевой трансплан-



тологии. **Андрей Чистый**, заведующий отделением «Тканевые биотрансплантаты», представил ключевые направления работы: *«У нас есть собственная производственная площадка, где готовятся трансплантаты костной ткани, сердечных клапанов, сосудов, амниотической мембраны, кожные трансплантаты для пациентов с ожогами, а также мезенхимальные стволовые клетки. Материал проходит полную технологическую обработку и оценку качества. Только после этого он может быть имплантирован пациенту, нуждающемуся в пересадке».*

Также **Андрей Чистый** рассказал о разработанном в центре перфузионном аппарате для печени – уникальной машине, существующей в единственном экземпляре в Беларуси: *«Чтобы снизить повреждение и сохранить жизнеспособность печени до трансплантации, используется этот аппарат. Он поддерживает оптимальную температуру, уровень кислорода, содержит оксигенатор, фильтры и датчики для удаления токсических веществ. Благодаря этой машине около 50 пациентов получили трансплантаты значительно более высокого качества».*

РНПЦ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ



Стенд Республиканского научно-практического центра оториноларингологии привлекал особое внимание специалистов. Учреждение продемонстрировало уникальные разработки в области восстановления слуха и лечения сложных патологий.

«Для нас участие в таком масштабном мероприятии – это не просто демонстрация достижений, а важная площадка для профессионального диалога. Мы видим, как развивается отечественное здравоохранение, появляются новые технологии. Особенно ценно, что можем показать наши уникальные разработки», – рассказал **Артем Поддубный**, врач-оториноларинголог.

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ГИГИЕНЫ, ЭПИДЕМИОЛОГИИ И ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ



На стенде Республиканского центра гигиены, эпидемиологии и общественного здоровья был представлен не только широкий спектр лабораторных и консультативных услуг, но и сделан акцент на профилактическую медицину, научные разработки и образовательные инициативы.

«Здесь, на выставке, особенно ценна возможность пообщаться с коллегами из других городов и стран. Такие встречи в обычной жизни организовать непросто, а здесь они происходят как будто сами собой – и уже есть конкретные договоренности», – отметила научный сотрудник Центра Ольга Синякова. По ее словам, участие в форуме стало возможностью наладить взаимодействие с университетами Гродно и Гомеля, обменяться опытом с коллегами из Китая, Турции и России, а также обсудить перспективы совместных научных программ.

На выставке Центр представил три ключевые тематические зоны. Первая – «Территория здоровья» – была посвящена пропаганде здорового образа жизни и включала образовательные материалы для разных возрастных и социальных групп. Вторая зона раскрывала работу научно-исследовательского института гигиены, токсикологии, эпидемиологии, ви-

русологии и микробиологии, входящего в структуру Центра. Здесь были представлены собственные разработки тест-систем для диагностики наиболее актуальных инфекционных заболеваний, включая COVID-19 и ВИЧ-инфекции.

Третья зона – профилактической медицины – акцентировала внимание на услугах Центра здоровья, открытого в Минске в августе прошлого года. Этот проект направлен на профилактику хронических заболеваний и формирование здоровьесберегающего поведения у населения. Особое внимание уделено работе с людьми, страдающими от лишнего веса и ожирения. Посетители выставки могли пройти экспресс-тестирование, биоимпедансометрию и получить консультации по нутрициологии, психологическому состоянию и профессиональному самоопределению.

«Наша программа «Паспорт здоровья» действует уже более семи лет. Она включает аппаратную оценку функционального состояния организма, психологические консультации и рекомендации по питанию», – подчеркнула Ольга Синякова. – Мы приглашаем всех заинтересованных в профилактике и заботе о своем здоровье посетить наш Центр и сделать шаг к более осознанному образу жизни».

РНПЦ РАДИАЦИОННОЙ МЕДИЦИНЫ И ЭКОЛОГИИ ЧЕЛОВЕКА

Республиканский научно-практический центр радиационной медицины и экологии человека представил на выставке свои уникальные разработки. Как единственный республиканский центр за пределами Минска, учреждение сочетает оказание высокотехнологичной помощи по 18 направлениям с фундаментальными научными исследованиями.

«Мы традиционно участвуем в этом форуме, и вновь впечатления прекрасные», – отметила ученый секретарь центра Наталия Вейлякина. – Наш центр уникален не только географическим расположением, но и широким спектром деятельности – от практического здравоохранения до научных исследований».

На выставке были представлены инновационные разработки учреждения в области диагностики, лечения и реабилитации пациентов.



ГУ «РЕСПУБЛИКАНСКИЙ КЛИНИЧЕСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЦЕНТР»

Государственное учреждение «Республиканский клинический медицинский центр» Управления делами Президента Республики Беларусь – современное многопрофильное высокотехнологичное лечебно-профилактическое учреждение, сочетающее клиническую, научную и образовательную деятельность. Центр представляет собой единый медицинский комплекс, охватывающий все этапы медицинской помощи – от скорой до реабилитации, – и является своеобразной минимodelью системы здравоохранения страны.

Сегодня Центр оказывает более 900 видов медицинских услуг по 55 специальностям. В его структуре – амбулаторная служба (до 250 посещений в смену), стационар на 100 коек и 12 реанимационных коек. Работу ведет высокопрофессиональная команда, в том числе два доктора и 18 кандидатов медицинских наук. Более 60 сотрудников отмечены государственными наградами, в том числе Орденом Почета.

На базе учреждения функционируют Республиканский центр эндоскопической и роботической хирургии, а также Центр лазерной интервенции. Особая гордость — замкнутые циклы оказания помо-

щи в таких направлениях, как кардиология, офтальмология, урология, гинекология и маммология.

Что немаловажно, 85% хирургических вмешательств выполняются лапароскопически. Активно внедряются передовые технологии, включая искусственный интеллект в хирургии. Центр также развивает телемедицинский проект – дистанционное консультирование во время операций в режиме реального времени, с возможностью трансляции изображения с лапароскопической камеры. Планируется масштабирование этой практики на регионы.

Учреждение аккредитовано как научная организация, имеет лицензию на образовательную

деятельность и располагает собственным клиническим симуляционным центром. Центр стал первым в Беларуси медучреждением, внедрившим систему менеджмента качества по стандартам ISO и вошедшим в Международный реестр IFA Search.

«Стараемся держать марку инновационной клиники. Несмотря на то, что являемся продвинутым учреждением, всегда есть чему учиться. Выставка помогает найти новые решения, в том числе в области управления качеством и применения ИИ», – отметила заведующий отделом по научно-образовательной работе и международным связям **Татьяна Каминская**.



РНПЦ ОНКОЛОГИИ И МЕДИЦИНСКОЙ РАДИОЛОГИИ ИМ. Н.Н. АЛЕКСАНДРОВА

Республиканский научно-практический центр онкологии и медицинской радиологии имени Н.Н. Александрова демонстрировал новые подходы в диагностике и лечении. *«Выставка организована на высоком уровне. Здесь собраны все ведущие медицинские организации, включая коммерческие компании. Мы находим новых партнеров, обмениваемся опытом*

с коллегами», – отметила **Ирина Даниленко**, начальник отдела внебюджетной деятельности.

Центр объединяет 4 научных отдела и 10 лабораторий. В нем работают более 2000 специалистов, среди которых 25 докторов наук и 16 профессоров. Оборудование учреждения позволяет оперативно ставить точные диагнозы даже в сложных случаях.



РНПЦ НЕВРОЛОГИИ И НЕЙРОХИРУРГИИ

На форуме Республиканский научно-практический центр неврологии и нейрохирургии представил свои новейшие разработки. «Участие в выставке стало для нас доброй традицией. Каждый год мы представляем что-то новое. В этот раз особое внимание уделили разработкам в области межтеловых имплантатов – их стоимость в 3-4 раза ниже зарубежных аналогов, при этом они уже успешно применяются в областных нейрохирургических отделениях. Также мы демонстрируем уникальную программу виртуальной реальности собственной разработки, которая значительно повышает эффективность реабилитации пациентов с последствиями инсультов и нарушениями координации», – отметила **Татьяна Чернуха**, заместитель директора по научной работе.

Центр активно развивает восемь ключевых направлений,



включая нейроонкологию, функциональную и эндоскопическую нейрохирургию. Особое внимание уделяется внедрению инновационных технологий вмешательств.

При этом учреждение не только оказывает высокотехнологичную помощь, но и координирует работу всей неврологической и нейрохирургической службы страны.

РНПЦ ДЕТСКОЙ ОНКОЛОГИИ, ГЕМАТОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ

В рамках форума Республиканский научно-практический центр детской онкологии, гематологии и иммунологии представил свои передовые разработки, подтверждающие лидирующие позиции белорусской медицины в лечении онкологических заболеваний у детей.

Ольга Вшивкова, ученый секретарь центра, рассказала о значимости форума: «Наш центр не только оказывает специализированную помощь, но и разрабатывает инновационные методы лечения. Среди последних достижений – уникальные клеточные технологии, включая первый в Беларуси зарегистрированный клеточный продукт с прямым противоопухолевым действием на основе стволовых



клеток. Особую гордость вызывает ДНК-вакцина против нейробластомы».

Эксперт подчеркнула ценность живого профессиональ-

ного общения. «Форум предоставляет уникальную возможность напрямую обсудить сложные случаи с коллегами», – сказала **Ольга Вшивкова**.

РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ АТТЕСТАЦИИ И СИМУЛЯЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ МЕДИЦИНСКИХ И ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИХ РАБОТНИКОВ

Республиканский центр профессиональной аттестации и симуляционного обучения медицинских и фармацевтических работников, действующий на базе Белорусского государственного медицинского университета, стал одной из самых практикоориентированных площадок форума. Здесь представлено уникальное оборудование нового симуляционного корпуса, открытого 21 января 2025 года по инициативе Президента Республики Беларусь. Как рассказала заместитель начальника центра Оксана Пуренок, идея его создания зародилась после визита Главы государства в БГМУ два года назад. Тогда он высоко оценил потенциал симуляционного обучения и предложил расширить его возможности.

«Новый корпус оснащен широким спектром высокотехнологичных симуляторов, которые максимально приближены к реальным клиническим ситуациям. Сегодня на выставке мы показываем это не только представителям практического здравоохранения, но и будущим абитуриентам», – отметила **Оксана Пуренок**.

Центральное место экспозиции занял полноразмерный робот-симулятор «Комбат», предна-



значенный для обучения курсантов Военно-медицинского института. Он моделирует различные боевые травмы – от огнестрельных ранений до массивных кровотечений. На нем отрабатываются навыки быстрой диагностики и оказания первой помощи: определение источника кровотечения, наложение жгута, установка турникета, сопровождение пострадавшего до прибытия медиков.

«Сегодня на площадке работают наши студенты-субордина-

торы, волонтеры и курсанты. Мы видим не только интерес со стороны специалистов, но и активный отклик со стороны родителей с подростками, выбирающими будущую профессию. Для нас важно не просто продемонстрировать оборудование, но и донести, что симуляционное обучение – это современный, безопасный и эффективный путь подготовки высококлассных специалистов», – сказала **Оксана Пуренок**.

Сотрудники центра также консультировали врачей по вопросам профессиональной аттестации: рассказывают о процессе сдачи квалификационных экзаменов, практических навыках, которые необходимо продемонстрировать, и возможностях, которые сегодня предоставляет республиканский центр.

«Мы – часть системы, где теория обязательно подкрепляется практикой. И наша задача – подготовить специалиста, уверенного в своих действиях, независимо от того, сталкивается ли он с экстренной ситуацией или выполняет рутинную процедуру», – сказала **Оксана Пуренок**.



РНПЦ МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ



Республиканский научно-практический центр медицинских технологий, информатизации, управления и экономики здравоохранения продемонстрировал на своем стенде комплексные подходы к модернизации системы здравоохранения.

«Каждый раз, участвуя в форуме, мы видим, как растет уровень подготовки и представленных разработок. В этом году мы делаем особый акцент на запуск масштабной цифровой платформы для системы здравоохранения», – сказала Наталья Масловская, заведующая образовательным центром РНПЦ МТ.

РНПЦ ПУЛЬМОНОЛОГИИ И ФТИЗИАТРИИ

Стенд Республиканского научно-практического центра пульмонологии и фтизиатрии привлек внимание специалистов современными подходами к лечению сложных легочных патологий.

Младшие научные сотрудники **Марина Куцко** и **Анастасия Иванова** рассказали о работе центра: *«Демонстрируем клинические протоколы, разработанные нашими специалистами. Особое внимание уделяем внедрению но-*

вых методик лечения туберкулеза и сложных легочных заболеваний. Наш образовательный центр позволяет не только применять, но и распространять передовые медицинские практики».

Центр поддерживает тесное сотрудничество с международными организациями. Как отметила **Анастасия Иванова**, это позволяет не только перенимать лучший мировой опыт, но и делиться собственными наработками.



УП «ЦЕНТР ЭКСПЕРТИЗ И ИСПЫТАНИЙ В ЗДРАВООХРАНЕНИИ»



УП «Центр экспертиз и испытаний в здравоохранении» играет важнейшую роль в системе здравоохранения Республики Беларусь и Евразийского экономического союза. Основная задача организации – обеспечение допуска к обращению только тех лекарственных средств и медицинских изделий, которые соответствуют критериям эффективности и безопасности.

«Для нас участие в выставке – это возможность продемонстриро-

вать услуги, которые предоставляет наш новый медицинский центр, расположенный в индустриальном парке «Великий камень». А также некоторые аспекты традиционной китайской медицины, которую мы два года пытаемся развивать для того, чтобы пациенты получали качественное медицинское обслуживание», – рассказал главный специалист отдела информации, информатики и анализа УП «ЦЭИЗ» Дмитрий Гаврукович.

МЕДТЕХНОЦЕНТР

РУП «Медтехноцентр» продемонстрировал на выставке свою новейшую разработку – компактный рентген-аппарат, произведенный в Беларуси по лицензии зарубежного разработчика.

«Этот проект реализуется совместно с венгерской компанией. Мы подписали соглашение о сотрудничестве и сейчас занимаемся локализацией производства», – сказал главный инженер РУП «Медтехноцентр» **Алексей Каминский**.



АВ СЭВЕН



Компания «АВ Сэвен», работающая на белорусском рынке медицинской техники более 7 лет, представила на выставке эндовидео-хирургические комплексы, инструменты и расходные материалы для гинекологии, лапароскопии и эндоскопии.

«Выставка – это отличная возможность для общения с клиентами, коллегами и молодыми специалистами. Мы делимся опытом, перенимаем новые идеи и определяем перспективные направления для развития», – отметил заместитель директора по развитию ООО «АВ Сэвен» **Анатолий Салата**.

НТЦ АМПЛИТУДА

Компания «НТЦ Амплитуда» является признанным лидером в разработке и поставке оборудования для радиационной безопасности, накопившим большой опыт в этой сфере. Специалисты предприятия создают комплексные решения – от точных средств измерения ионизирующих излучений до специализированного радиационно-защитного оборудования для работы с радиоактивными веществами. Продукция компании обеспечивает безопасное обращение с радиоактивными материалами на всех этапах – от производства и контроля качества радиофармпрепаратов до их фасовки, хранения, исполь-

зования и утилизации радиоактивных отходов. Разработанные технологии находят применение в ключевых медицинских и научных учреждениях: отделениях ядерной медицины, радиоизотопных производствах, научно-исследовательских центрах и ядерных аптеках.

Генеральный директор «НТЦ Амплитуда» Иван Коновалов поделился впечатлениями о выставке и подчеркнул, что масштабы мероприятия его приятно удивили. «Благодаря выставке у нашей компании появилась возможность презентовать отечественные новинки за пределами страны», – отметил **Иван Коновалов**.



ТЕКОМАКС-МН



Компания «Текомакс-Мн» представила на выставке широкий ассортимент оборудования, включая как импортные, так и отечественные разработки, сообщила компания. Среди новинок – концентраторы кислорода, медицинские светильники и комплекты для реанимации. *«В этом году на выставке особенно заметно присутствие иностранных компаний»*, – отметил директор УП «Текомакс-Мн» **Антон Ермоченко**.

ВОРКАУТ МЕД



Компания «Воркаут Мед» – официальный поставщик медицинского оборудования в Республике Беларусь, представляет современные решения для реабилитации и физиотерапии. Сотрудничая с ведущими мировыми производителями, «Воркаут Мед» обеспечивает лечебные учреждения страны инновационной техникой, способствующей повышению качества медицинской помощи и комфортному восстановлению пациентов. На стенде компании посетители могут увидеть работу оборудования в режиме реального времени. Врач-физиотерапевт осуществляла демонстрацию возможностей аппарата удар-

но-волновой терапии и аппарата высокоинтенсивной магнитотерапии, применяемого в неврологической реабилитации. Гости выставки имели возможность лично протестировать технику и задать вопросы специалистам.

Директор компании «Воркаут Мед» Евгений Звижов отметил, что на выставке представлено реабилитационное и преимущественно физиотерапевтическое оборудование российских и китайских производителей: «Орторент», «Медприбор», «Мед ТеКо» и «Longest». Также Евгений Звижов подчеркнул, что на стенде впервые в Беларуси презентована барокамера БароОкс 1.0.

АСВ ТРЕЙД СЕРВИС

СООО «АСВ Трейд Сервис» уже более 10 лет является постоянным участником выставки. Директор компании Владимир Луканский сказал: «Мы рады видеть новых друзей, партнеров и клиентов, и наблюдаем, как выставка развивается год за годом».

В этом году компания представила оборудование для офтальмологов, косметологов и реабилитологов от различных брендов, сертифицированное и соответствующее всем современным медицинским стандартам.



ФАРМЛЭНД

Компания «Фармлэнд» – один из ключевых игроков на белорусском рынке лекарств. Компания входит в топ-4 производителей в стране, демонстрируя стабильный рост и приверженность высоким стандартам. *«Наша компания работает ради одной цели: создавать*

качественные и эффективные лекарства, которые улучшают здоровье и жизнь людей, – рассказал представитель компании **Дмитрий Юркевич**. – Уже 25 лет мы неуклонно следуем этой миссии, выпуская в среднем 10 новых препаратов ежегодно».



ГЕДЕОН РИХТЕР

ОАО «Гедеон Рихтер» – один из лидеров европейской фармацевтической отрасли. *«Мы гордимся богатыми традициями и научным потенциалом, который позволяет нам разрабатывать собственные запатентованные лекарственные средства, а также эффективно организовывать экономичные технологические процессы для выпуска препаратов по лицензиям других фирм»,* – подчер-

кнул представитель компании. Этот подход позволяет «Гедеон Рихтер» охватывать широкий спектр терапевтических направлений и обеспечивать доступность качественных лекарств для пациентов по всему миру. Компания продолжает активно инвестировать в научные исследования и разработки, стремясь к новым достижениям в области здравоохранения.



ТОСИЛЕНА



С 1995 года компания «Тосилена» успешно накапливает опыт и знания, предоставляя современные и инновационные решения для здравоохранения. За плечами компании экспертный, инженерный и аппликационный опыт во всех сферах лабораторного дела.

«Сегодня «Тосилена» – это команда из более чем 40 сотрудников, объединенных общей целью: повышение качества медицинского обслуживания населения в рамках возможностей нашей работы. Компания успела заслужить свой авторитет, поэтому главная задача – сохранение и улучшение взаимоотношений с нашими партнерами и покупателями», – подчеркнул специалист по продажам компании «Тосилена» **Михаил Змирович**.



ОЛЬСА



«В производстве мы используем только лучшие материалы – высококачественную сталь, ткани и натуральное дерево, – рассказала начальник бюро по реализации медицинской техники ОАО «Ольса» **Елена Ретикова**. – Это обеспечивает надежность и долгий срок службы нашей мебели. Кроме того, мы активно внедряем современные технологии, что позволяет нам постоянно совершенствовать нашу продукцию».

«Наш ассортимент медицинской мебели включает все

необходимое для оснащения лечебных учреждений – от кроватей и кушеток до каталок и стоек для инфузий. Мы работаем как с государственными, так и с частными клиниками в Беларуси и России. – Отметила **Елена Ретикова**. – Самое важное для нас – это удовлетворенность наших клиентов. Мы внимательно прислушиваемся к их пожеланиям, чтобы постоянно улучшать нашу продукцию и сервис. Повторные обращения клиентов, желающих купить продукцию – лучшая оценка нашей работы».

РЕСПЕКТ-ПЛЮС

Компания «Респект-Плюс» – ведущий производитель оборудования для анестезиологии и реанимации. Наркозно-дыхательные аппараты компании обеспечивают безопасное и эффективное проведение анестезии и ИВЛ при операциях любой сложности.

«Мы делаем ставку на инновации и удобство использования, – отметил представитель компании «Респект-Плюс» **Александр Костиков**. – Наши уникальные дыхательные контуры – это собственная разработка, обеспечивающая простоту обслуживания, встроенные датчики и минимальное воздействие на дыхание пациента».



НЕЙРОМЕД

ООО «НейроМед» – ведущий поставщик высокотехнологичного медицинского и спортивного оборудования. Компания предлагает комплексные решения для лечебных учреждений, реабилитационных центров и спортивных организаций, охватывая широкий спектр направлений.

Для диагностических центров и клиник «НейроМед» поставляет кольпоскопы, микроскопы, оборудование для функциональной диагностики, дефибрилляторы, а также специализированную технику для офтальмологии и ЛОР-практики. Отдельное направление деятельности компании – обеспечение медицинских учреждений оборудованием для родовспоможения, что способствует повышению уровня безопасности и комфорта пациентов.

«Участие в форуме – это каждый раз праздник, так как у нас есть возможность пообщаться с коллегами, теми, кто пользуется нашей продукцией. Здесь главное не продажи, а взаимодействие и презентация новинок», – рассказал директор компании «НейроМед» **Павел Маркелов**.



БЕЛПОЛЬФРАН

Компания «Белпольфран» более 20 лет работает на рынке поставок оборудования для медицинских учреждений и салонов красоты.

«Белпольфран» имеет обеспечивает полный цикл сервисного обслуживания – гарантийное, постгарантийное и техническое сопровождение, постоянное обновление продукции в соответствии с современными требованиями рынка. Предста-

витель компании «Белпольфран» поделилась своим мнением об участии организации в выставке: «Это отличная возможность заявить о себе, презентовать новинки и познакомиться с клиентами», – отметила специалист компании.

Компания «Белпольфран» постоянно расширяет ассортимент и внедряет новые решения, чтобы соответствовать запросам рынка.



АЛЬГИМЕД ТРЕЙД

Компания «Альгимед Трейд» – поставщик лабораторного оборудования, мебели, реагентов и расходных материалов. Специалисты компании обеспечивают комплексное оснащение лабораторий в таких направлениях, как микробиология, молекулярная биология, клиническая диагностика, пищевая безопасность, ветеринария, криминалистика, а также в области хроматографии и масс-спектрометрии. Ассортимент продукции «Альгимед Трейд» включает: лабораторное оборудование ведущих мировых производителей, расходные материалы и химические реактивы, специализированные наборы и реагенты, фармакопейные стандарты. Являясь резидентом Парка высоких технологий (Беларусь) и ИНТЦ МГУ «Воробьевы горы» (Россия), компания разрабатывает и производит современные реагенты и тест-системы, специализированное оборудование, инновационные расходные материалы.

Специалист по продаже компании «Альгимед Трейд» **Владислав Жилинский** отметил, что участие в выставке – это в первую очередь поиск партнерств и коммуникация с коллегами.

РЕНЕКСРТ

Компания «РенексРТ» уже более 20 лет успешно работает на рынке медицинских изделий и техники. Компания предлагает широкий спектр продукции для различных областей медицины.

«Нас выбирают лучшие!», – отметил Андрей Стасюлевич, инженер компании «РенексРТ». «У нас все делается для удобства, качества и простоты в работе потребителя, компания стремится предложить своим клиентам лучшие решения, обеспечивающие эффективность и безопасность в работе».



ЛЮМИ

ООО «Люми» – российский производитель инновационных медицинских изделий под брендом «Гепогрос». Основанная в 1999 году российская фармацевтическая компания ООО «Люми» зарекомендовала себя как производитель высококачественных медицинских изделий. Располагая производственным комплексом на территории Российской Федерации, предприятие объединяет передовые технологии и профессиональный опыт высококвалифицированных специалистов.

Продукция под торговой маркой «Гепогрос» занимает особое место на российском фармацевтическом рынке. Медицинские изделия по многим параметрам не имеют аналогов, предназначены для использования как в профессиональной медицине, так и при оказании первой помощи, прошли мно-



гократные испытания, подтвердившие их высокую эффективность.

«Для нашей компании важно принимать участие в международных выставках. В прошлом году мы представляли свою продукцию совместно с партнерами из компании «Медплант», а в этом году уже

решили расширить ассортимент и подготовили отдельный стенд. В этот раз мы демонстрируем гостям выставки изделия из области военной медицины: новые перевязочные средства, аптечки, термопокрывала», – рассказала представитель компании «Люми» **Анна Вепрева**.

МЕДСТОК

Группа компаний «МедСток» представляет собой динамично развивающуюся организацию, предлагающую инновационные решения в сфере медицинского оснащения. В состав холдинга входит ООО «МедСтокСервис», специализирующееся на комплексных работах по монтажу технологических трубопроводов и оборудования, включая разводку медицинских газов «под ключ», прокладку инженерных сетей, установку систем вентиляции и кондиционирования, а также выполнение общестроительных работ. Миссия компании заключается в обеспечении медицинских учреждений высококачественными товарами и услугами, предоставляя медицинским специалистам современные инструменты для оптимального ухода за пациентами через внедрение инновационных технологий в сфере здравоохранения.

«Наш стенд представлен группой компаний «МедСток» совмест-



но с мировым производителем Nitrocare, который изготавливает специализированную медицинскую мебель: каталки, электрические и механические кровати, инвалидные кресла и гинекологические койки, а также оборудование для систем лечебного газоснабжения и для комплексного оснащения медицинских палат. Важно отметить, что в этом году мы представляем впер-

вые в Беларуси две эксклюзивные модели: многофункциональную кровать NITRO HB 8000 и каталку для кабинетов МРТ», – рассказала начальник отдела маркетинга ООО «МедСток» **Наталья Шалина**. Специалист подчеркнула, что качество и надежность предлагаемой продукции подтверждены многочисленными сертификатами соответствия.



МЕДИНГ ГРУПП

«Мединг Групп» – эксклюзивный поставщик УЗИ-аппаратов Chison в Беларуси. Более 10 лет компания реализует ультразвуковое оборудование, уделяя особое внимание ключевым аспектам работы: высокому уровню визуализации, соответствующему требованиям врачей, бесперебойной работе оборудования и доступным ценам с гибкими условиями финансирования. В результате сотрудничества компания стала эксклюзивным представителем бренда Chison в стране: сегодня более 250 аппаратов этого производителя успешно работают в медицинских учреждениях.

Сервисный инженер компании «Мединг Групп» **Дмитрий Бакей** отметил, что участие в форуме – это полезный опыт, а также возможность изучать новинки конкурентов. *«В этом году мы обновили и расширили линейку продукции, поэтому рады показать ее гостям. Преимущество выставки в том, что у клиентов есть возможность сразу ознакомиться со всем нашим ассортиментом товаров»,* – сказал **Дмитрий Бакей**. Также представитель «Мединг Групп» отметил, что на стенде компании присутствует врач, который может продемонстрировать работу оборудования и проконсультировать посетителей.

ИНОМЕДИС

Компания «ИноМедИс» традиционно принимает участие в форуме, оставаясь надежным проводником мировых технологий в отечественную медицинскую практику. С 2014 года она представляет на белорусском рынке передовое оборудование и медицинские изделия для эстетической медицины, дерматологии, косметологии, гинекологии, пластической хирургии, офтальмологии, стоматологии, диагностики, ортопедии и спортивной медицины. Основной принцип – только клинически доказанная эффективность, инновации и репутация брендов мирового уровня.

На стенде демонстрировалась широкая линейка аппаратных решений, ориентированных на врачей и специалистов эстетической медицины. Были представлены технологии для коррекции фигуры, лечения волос, аппаратной физиотерапии и процедурной косметологии. Одним из ключевых событий является презентация нового бренда – оборудования BTL, разработанного в Великобритании и только что поступившего в Беларусь.



Директор компании **Ольга Полочанкина** рассказала: *«На выставке мы представляем инновационное оборудование, в первую очередь для эстетической медицины. Это наш основной профиль. Мы только что завезли новое оборудование от бренда BTL – это один из лидеров в мире. Планируем провести мастер-классы, есть возможность пройти демонстрационные процедуры. Для нас форум – это возможность показать новинки, познакомиться с потенциальными клиентами и укрепить партнерство с коллегами».*



БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Белорусский государственный медицинский университет ежегодно принимает участие в форуме «Здравоохранение Беларуси». В рамках этого значимого события БГМУ представил две выставочные экспозиции: «Республиканский центр профессиональной аттестации и симуляционного обучения медицинских, фармацевтических работников» и «Учреждение образования «Белорусский государственный медицинский университет», а также принял участие в четырех мероприятиях деловой программы: «Актуальные проблемы современной медицины и фармации», «Современные технологии в обеспечении эффективной и безопасной фармакотерапии в Республике Беларусь», «Современные технологии физиотерапии и их аппаратное обеспечение», «Терапевтический пациент: от диагностики до персонализированного лечения». Выставку также посетили студенты волонтерского отряда «Пер-



вая помощь» лечебного факультета, которые продемонстрировали возможности работы на новейшем симуляционном оборудовании, которое используется в процессе обучения будущих и уже практикующих врачей. В рамках выставочной экспозиции волонтеры провели мастер-классы по сердечно-легочной реанимации и первой помощи при непроходимости дыхательных путей и приему Геймлиха.

Более тысячи студентов университета посетили 30-й Международный медицинский форум «Здравоохранение Беларуси-2025». Для них это была уникальная возможность ознакомиться с новейшими достижениями в области медицины, увидеть

передовые технологии и методы, а также пообщаться с экспертами и практиками. Студенты активно участвовали в мастер-классах и семинарах, что позволило им расширить свои знания и навыки, необходимые для будущей профессиональной деятельности.



*«Мы заинтересованы в новой информации, новых методах, новой диагностике, новом оборудовании, технических новинках, которые представлены на площадке форума и которые мы можем использовать в медицинском образовании наших студентов на этапах высшего и дополнительного образования, – сказал ректор Белорусского государственного медицинского университета **Сергей Рубникович**. – И конечно же мы готовы показать свои разработки, в которых задействованы элементы искусственного интеллекта и цифровые технологии».*



ГРОДНЕНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Гродненский государственный медицинский университет – один из ведущих медицинских вузов страны, совмещающий научную, образовательную и практическую деятельность. В этом году внимание посетителей стенда может привлечь не только инновационное оборудование, но и уникальная историческая экспозиция, приуроченная к 80-летию Победы в Великой Отечественной войне.

«Наш стенд включает несколько тематических зон. Первая – это раздел, посвященный сотрудникам университета, участникам Великой Отечественной войны. Всего их было 125 человек, и о каждом из них собраны воспоминания, документы, фотографии. Мы представили хирургические инструменты времен войны, оригинальные протоколы, трофейные препараты и личные материалы одного из фронтовиков», – рассказала преподаватель симуляционно-аттестационного центра **Анна Руцкая**.

На стенде университета демонстрировалась работа Профессорского консультативного



центра – преподаватели вуза проводят консультации по различным направлениям медицины. Отдельное внимание было уделено высокотехнологичному обучению. Посетители могли тестировать тренажеры и манекены, используемые в учебном процессе и позволяющие смоделировать реальные клинические ситуации: от симуляции сердечно-легочной реанимации до имитации ранений и прие-

ма Геймлиха для детей.

«Впечатления от выставки только положительные. Очень широкий спектр современного медицинского оборудования, все то, что актуально для нас как преподавателей и врачей. Особенно приятно, что здесь представлены все четыре медицинских университета страны. Видеть своих коллег и преподавателей – это особая гордость», – поделилась **Анна Руцкая**.

ВИТЕБСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



«У нас функционируют центры хирургии заболеваний печени и поджелудочной железы, инфекции в хирургии, гастроэнтерологический, гемостазиологии в кардиологии, колопроктологический и офтальмологический», – рассказал представитель Витебского государственного медицинского университета.

«Кроме того, на базе университета функционирует Центр поддержки технологий и инноваций. Сегодня мы представляем разработки нашего инновационного центра, которые помогают студентам отрабатывать практические навыки, готовя их к будущей работе в сфере здравоохранения», – рассказал представитель стенда.



**ГОМЕЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Участие УО «Гомельский государственный медицинский университет» в коллективном стенде Министерства образования Республики Беларусь на форуме позволило представить широкий спектр научных и прикладных разработок. В состав вуза входят шесть факультетов, интернатура и клиническая ординатура, докторантура, аспирантура, магистратура, 37 кафедр, научно-исследовательская лаборатория, симуляционно-аттестационный центр, Гомельская университетская клиника и другие подразделения, обеспечивающие подготовку специалистов и проведение научных исследований.

Среди представленных проектов – антибактериальное покрытие для внутренней поверхности синтетического протеза. По словам доцента кафедры патологической анатомии, кандидата биологических наук Дмитрия Зиновкина, разработка направлена на снижение риска послеоперационных инфекционных осложнений при установке имплантов. Покрытие обеспечивает пролонгированное антимикробное действие.

Еще одна разработка кафедры – окраска гистологических препаратов Трихром «Васильки». По информации **Дмитрия Зинов-**

кина, метод позволяет выявлять соединительнотканьные элементы, гликопротеиды, кислые и основные муцины, а также лимфоидную фильтрацию. Также представлен переносной негатоскоп, предназначенный для визуализации рентгенологических снимков.

На стенде демонстрировался автономный проточный биореактор, предназначенный для моделирования условий ротовой полости при испытаниях стоматологических материалов. Технология позволяет оценивать антимикробные и антибиопленочные свойства новых функционализированных покрытий. Доцент кафедры оториноларингологии с курсами офтальмологии и стоматологии **Наталья Колчанова** отметила, что использование данной системы исключает необходимость тестирования на лабораторных животных, при этом позволяет получать достоверные результаты.

«Мы работаем в разных направлениях, и на подобных мероприятиях появляется возможность обсудить текущие проекты, а также наметить возможные направления сотрудничества. Уже в процессе общения возникают идеи, которые можно развивать совместно», – поделилась впечатлениями о мероприятии **Наталья Колчанова**.

OMIDAFARINAN BAFT AYANDEH

На форуме иранская компания OmidAfarinan Baft Ayandeh представила инновационную разработку в области регенеративной медицины – биоразлагаемые костные имплантаты ASBone, которые созданы по технологии 3D-печати. Эти уникальные продукты, разработанные совместно с ведущими хирургами и стоматологами, способны полностью растворяться в организме после выполнения своей функции, сводя к минимуму риск послеоперационных осложнений.

Имплантаты ASBone находят применение в самых разных областях медицины – от челюстно-лицевой хирургии до нейрохирургии, демонстрируя отличные показатели биосовместимости и остеокондуктивности.





ЛУГЕР ИНЖИНИРИНГ

Компания «Лугер Инжиниринг» специализируется на производстве высокотехнологичных изделий медицинского назначения, а также на проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в сферах кардиохирургии, ортопедии, травматологии и нейрохирургии. Ключевой продукт компании – эндопротез тазобедренного сустава Luger We-Lock бесцементной фиксации, а также полный набор инструментов, необходимых для его установки.

По мнению инженера-конструктора **Константина Герасимова**, наиболее значимая разработка сегодня – это как сам эндопротез, так и сопровождающий его инструментальный комплект. *«Самым важным является наш сустав и наши головки для сустава – они у нас идут керамические и металл-полиэтилен. Также мы предоставляем инструменты к ним. У нас есть практически все для удобства установки нашего сустава»,* – отметил специалист. Компания также работает над ревизионной версией протеза, которая позволит выполнять повторную имплантацию при необходимости. На выставке решения «Лугер» вызывают особый интерес у специалистов, занимающихся восстановлением опорно-двигательного аппарата и постоперационной реабилитацией.

МЕДПЛАСТ

Гомельское предприятие «Медпласт» специализируется на выпуске широкого ассортимента изделий медицинского назначения. В производственной линейке – шприцы различного объема (включая инсулиновые и туберкулиновые), иглы, вакуумные и невакуумные пробирки для забора крови, одноразовые пластмассовые держатели, контейнеры для сбора биоматериала, а также микроцентрифужные пробирки типа «Эппендорф». Продукция предназначена для использования в учреждениях здравоохранения, лабораториях, научных организациях и полностью соответствует современным требованиям к безопасности и качеству. На выставке предприятие представило свою новинку – трехкомпонентные шприцы с резиновой манжетой на штоке, обеспечивающей более плавный ход поршня.

«К концу года мы запускаем производство, получаем все необходимые документы и выходим также на рынок Российской Федерации. В выставке мы участвуем уже около десяти лет подряд. Мероприятие как обычно на уровне – насыщено, много людей, есть возможность встретить коллег, с которыми работаем», – сказал начальник отдела маркетинга и сбыта **Виталий Гребенников**.

БЕЛИНТЕРМЕД

Компания «Белинтелмед» представляет на рынке медицинского оборудования современные решения для диагностики и мониторинга состояния дыхательной системы. В числе разработок – автономные спирометры серии MAC2 с функциями пульсоксиметрии, капнометрии и газоанализа, пульсоксиметры «Пульсар» с возможностью записи ключевых физиологических параметров, виброанализаторы АНВЧ, мультигазовые анализаторы, а также специализированное программное обеспечение. Производство полностью локализовано в Беларуси, включая линейку расходных материалов для спирометрии и пульсоксиметрии. Система менеджмента качества компании сертифицирована по стандарту EN ISO.

На стенде компании была представлена новинка – апноэ-регистратор «Пульсар М2 мини», предназначенный для длительно-



го мониторинга дыхания во время сна. Устройство стало значительно компактнее и теперь фиксируется на теле пациента как холтер. «Это аппарат нового поколения: подключается к ПК, устанавлива-

ется программное обеспечение, и можно точно определить количество эпизодов апноэ. Он в несколько раз меньше предыдущих моделей», – пояснили специалисты компании.

ФЕРЕЙН

Совместное открытое акционерное общество «Ферейн» зарегистрировано в Едином государственном регистре. Производственные площади предприятия составляют более 14 тысяч квадратных метров. Среднесписочная численность персонала превышает 200 человек.

Основные направления деятельности – разработка, производство и реализация лекарственных средств, изделий медицинского назначения и биологически активных добавок. В производстве используются компоненты природного растительного и животного происхождения, а также сырье микробиологического и химического синтеза. Ассортимент включает более 50 наименований лекарственных препаратов, применяемых в терапии заболеваний желудочно-кишечного тракта, сердечно-сосудистой системы, инфекционных и других патологий.



На выставке предприятие представило новые разработки. По информации начальника отдела регистрации лекарственных препаратов **Ольги Болотиной**, в числе новинок – биологически активные добавки «Бифидовит»

и «Бифидовит Плюс», содержащие бифидобактерии, витамины группы В и минералы. Также была представлена обновленная линейка раствора для контактных линз «Светон», включающая новый объем препарата.

АТЛАНТ

Одно из самых узнаваемых предприятий Беларуси – ЗАО «Атлант» – впервые представило свою новую линейку медицинской техники на форуме. Более 60 лет компания поставляет на рынок высококачественные холодильники, морозильники, стиральные машины, торговое и теперь – медицинское оборудование. Продукция предприятия сертифицирована в престижных европейских институтах, в том числе VDE, и стабильно экспортируется в страны СНГ и Европы.

Atlant представил пять моделей медицинской техники, среди которых морозильники, которые подходят для хранения компонентов крови, в том числе плазмы. Все морозильники оснащены системой удаленного мониторинга температурного режима. Линейку дополняют фармацевтические холодильники с системой удаленного мониторинга и бюджетная модель без системы удаленного мониторинга.

«Компания впервые участвует в такой выставке как поставщик медицинской техники. Это наша новая линейка. Мы ее с гордостью представляем и надеемся, что она будет расширяться и найдет своих покупателей», – рассказал начальник бюро управления информационных технологий **Денис Дубовик**.

ФРЕБОР



Производственное предприятие «Фребор» специализируется на производстве и оптовой торговле расходными материалами однократного применения для медицинских целей. В ассортимент входят изделия, предназначенные как для специализированных процедур, так и для общемедицинского применения.

Среди продукции для гемодиализной терапии – диализаторы, кровопроводящие магистрали, диализные иглы. Кроме того, выпускаются инфузионно-трансфузионные системы, удлинительные линии, маги-

страли для инфузий и гемосорбции, катетеры различного назначения, медицинские трубки, наконечники, сильфоны, контейнеры, соединители и др.

На выставке компания представила комплект магистралей для гемодиализа КМ-1, предназначенный для высокопоточных аппаратов, а также урологический набор для перфузии при энтерологических операциях и промывания. По информации представителя предприятия, линейка для гемодиализа, выпускаемая «Фребор», является уникальной в своем сегменте на постсоветском пространстве.



**ОТ ЛИЦА ОРГАНИЗАТОРОВ
МЫ БЛАГОДАРИМ ВСЕХ УЧАСТНИКОВ
И ГОСТЕЙ ФОРУМА «ЗДРАВООХРАНЕНИЕ БЕЛАРУСИ-2025»!**

ДО ВСТРЕЧИ В 2026 ГОДУ!