|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Медиацентр атомнойпромышленности[atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**21.04.25 |

**«Росатом» представил в Минске передовые медицинские технологии**

*На международном медицинском форуме госкорпорация представила свои разработки в области ядерной медицины, демонстрируя готовность к поставкам оборудования и обмену опытом*

**Госкорпорация «Росатом» приняла участие в Международном форуме «Здравоохранение Беларуси – 2025», который прошел с 15 по 18 апреля в Минске. Были продемонстрированы достижения в области ядерной медицины.**

Особое внимание привлек гамма-терапевтический комплекс «Брахиум», предназначенный для лечения онкологических заболеваний с минимальным воздействием на здоровые ткани. Также был представлен аппарат «Тианокс», генерирующий оксид азота для использования в реанимации и терапии, включая лечение новорожденных.

В рамках форума обсуждались перспективы сотрудничества между Россией и Беларусью, включая модернизацию онкоцентров, обмен опытом и внедрение новых методик. В рамках деловой программы обсуждались вопросы модернизации медицинской инфраструктуры, внедрения передовых методик и подготовки специалистов. Кроме того, был подписан меморандум о сотрудничестве между женскими объединениями Беларуси и России в области ядерной медицины.

«Мы заинтересованы в развитии долгосрочного партнерства с Беларусью в области высокотехнологичной медицины и создания новых возможностей для улучшения качества диагностики и лечения пациентов», – отметил директор офиса «Росатома» в Беларуси **Станислав Левицкий**.

**Справка:**

Международный медицинский форум «Здравоохранение Беларуси» проходит в Минске ежегодно с 1994 года и привлекает внимание большого количества белорусских и зарубежных участников, которые рассматривают это событие как коммуникационную площадку для демонстрации новейших разработок, встреч с партнерами и потенциальными клиентами, общения с компетентными специалистами и администрациями медицинских учреждений. Форум проводится при поддержке Министерства здравоохранения Республики Беларусь и содействии профессиональных ассоциаций, бизнес сообществ и профильных экспертов.

«Брахиум» – это современный гамма-терапевтический комплекс, предназначенный для контактной лучевой терапии онкологических заболеваний. Методика предполагает подведение источника гамма-излучения непосредственно к зоне опухоли или вблизи нее, что обеспечивает точечное воздействие на патологический очаг с минимальным влиянием на здоровые ткани. Комплекс используется в радиотерапевтических отделениях онкологических диспансеров и клиник, а также в научно-исследовательских медицинских центрах. Он оснащен современной системой 3-х мерного планирования облучения, широким набором аппликаторов, включая совместимые с компьютерной томографией (КТ) и магнитно-резонансной томографией (МРТ). С 2022 года «Брахиум» успешно применяется в медицинских учреждениях России.

«Тианокс» – инновационная медицинская система, генерирующая оксид азота непосредственно из воздуха. Аппарат открывает новые возможности в лечении пациентов, включая новорожденных, в условиях реанимации и интенсивной терапии. Основной метод применения – ингаляционный: газ подается через маску или интубационную трубку, обеспечивая максимальную эффективность воздействия. В Беларуси «Тианокс» зарегистрирован в декабре 2023 года и уже прошел апробацию в ведущих медучреждениях страны: РНПЦ «Кардиология», Минском научно-практическом центре хирургии, трансплантологии и гематологии, РНПЦ детской хирургии и других. Аппарат применяется в неонатологии, кардиохирургии, пульмонологии, гинекологии и реабилитации, в том числе для пациентов с последствиями COVID-19.

Россия активно развивает сотрудничество со всеми заинтересованными странами. Продолжается реализация крупных международных проектов. «Росатом» и его дивизионы принимают активное участие в этой работе.