|  | Медиацентр атомной  промышленности [atommedia.online](https://atommedia.online/) | **Пресс-релиз**  16.04.24 |
| --- | --- | --- |

**При поддержке Росатома в Минске прошел семинар для медиков**

*В нем приняли участие представители 120 ведущих медучреждений страны*

При поддержке Росатома в Минске прошел семинар «Применение оксида азота в медицине критических состояний». В нем приняли участие представители 120 ведущих медучреждений страны. Заведующий отделением российского Института неонатологии и педиатрии кандидат медицинских наук Артем Буров поделился практикой применения оксида азота в неонатологии, респираторной терапии и патологиях у недоношенных детей в РФ. «Новая технология генерации оксида азота из воздуха, примененная в разработанном Росатомом аппарате „Тианокс“, изменила подход к лечению младенцев в отделениях реанимации и интенсивной терапии. Один из наиболее распространенных методов применения оксида азота у новорожденных — это ингаляционный метод. Газ поступает в легкие через специальную маску или трубку, что позволяет добиться максимальной эффективности его действия», — сказал он. Докладчик добавил, что на сегодняшний день уже более 200 аппаратов «Тианокс» помогают лечить пациентов в России.

**Справка:**

Республика Беларусь зарегистрировала медицинскую систему «Тианокс» в декабре 2023 года. Разработка Росатома прошла апробацию в ведущих учреждениях здравоохранения Республики Беларусь: РНПЦ «Кардиология», ГУ «Минский научно-практический центр хирургии, трансплантологии и гематологии», ⁠санаторий «Крыница», РНПЦ детской хирургии и МНПЦ хирургии, трансплантологии и гематологии. Планируется поставить «Тианокс» на апробацию в РНПЦ «Мать и дитя» и РКМЦ управления делами Президента РБ. Медицинский аппарат применяется не только в неонатологии, а и во многих других областях медицины: кардиохирургии, реанимации, пульмонологии, гинекологии и реабилитации (в том числе после COVID-19).