



Б Е Л А Р У С Ь

Шестой многосторонний форум по использованию научно-технических достижений и новаторства в интересах достижения Целей в области устойчивого развития

Нью-Йорк, 4 мая 2021 г.

Выступление Председателя Государственного комитета по науке и технологиям Республики Беларусь Александра Шумилина

Уважаемые дамы и господа!

Благодарю организаторов за приглашение выступить на Форуме.

Республика Беларусь, как и весь мир, вот уже более года противостоит пандемии коронавируса. Наша стратегия борьбы с вирусом предусматривает не жесткие карантинные меры, а разумные ограничения. Благодаря мобилизации ресурсов, достаточно развитой медицине и международной помощи она доказала свою эффективность.

Наш подход минимизировал спад экономики и способствовал сохранению здоровья населения. Благодаря принятым мерам помощь оказывается всем нуждающимся.

В Республике Беларусь один из самых низких показателей смертности от COVID в мире.

К началу третьей волны мы:

1) обеспечили готовность всех элементов национальной системы здравоохранения – проводятся ежедневный мониторинг коечного фонда, лекарственных средств, состояния медицинского оборудования, тестирование на коронавирусную инфекцию;

2) разработали и внедрили автоматизированную систему, собирающую, систематизирующую и анализирующую данные об эпидемиологической ситуации в стране;

3) разработали и успешно применяем ряд технологий, ранее не использовавшихся в клинической практике. Среди них, методика оценки состояния легких при проведении компьютерной томографии на основании оценки воздушности легких, площади поражения, наличия очагов по типу

«матовых стекол»; методы комплексной диагностики и стратификации пациентов по степени тяжести для решения вопросов о месте лечения.

Разработан и внедрен метод лечения пациентов с пневмониями при помощи стволовых клеток, позволяющий улучшить результаты терапии;

проводятся исследования популяционного иммунитета населения;

разработана и внедрена система лабораторной диагностики COVID с использованием технологии ПЦР в режиме реального времени, молекулярно-генетического типирования для выявления новых генотипов коронавируса;

4) полностью обеспечили себя защитными средствами, подключив к этой работе технопарки.

Республика Беларусь приступила к разработке отечественной вакцины. Нам нужна собственная вакцина, а также технологии создания вакцин.

Пандемии будут продолжаться и нам важно иметь свою школу и компетенции в разработке вакцины. Беларусь заинтересована в расширении международного сотрудничества в этой области.

Наука и международное сотрудничество играют важную роль в достижении Целей устойчивого развития. Учет интересов партнера, добросовестная конкуренция, баланс социальных и экономических интересов содействовали достижению поставленной цели.

Уверен, что сотрудничество на базе этих принципов – залог успеха в восстановительный период.

Благодарю за внимание.