

**НАУЧНАЯ СЕССИЯ ОБЩЕГО СОБРАНИЯ ЧЛЕНОВ РАН
“РОЛЬ НАУКИ В ПРЕОДОЛЕНИИ ПАНДЕМИЙ
И ПОСТКРИЗИСНОМ РАЗВИТИИ ОБЩЕСТВА”**

**ПРИВЕТСТВИЕ ЗАМЕСТИТЕЛЯ МИНИСТРА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ Т.В. СЕМЁНОВОЙ**

DOI: 10.31857/S0869587322070179

Уважаемые участники Общего собрания членов РАН. Мне хотелось бы передать искренние пожелания успешной работы в ближайшие два дня от министра здравоохранения Российской Федерации М.А. Мурашко, который планировал быть здесь лично, но, к сожалению, обстоятельства не позволили.

Два года. С точки зрения человеческой жизни это, наверное, довольно большой промежуток времени, для науки — это совсем немного. Но для российской науки эти два года стали, наверное, длиной в два года жизни человека. Основной удар приняла на себя система здравоохранения. Мы столкнулись с трудностями наращивания коечного фонда, производства необходимых медицинских изделий и лекарственных препаратов, с закрытыми границами и невозможностью рассчитывать на привычные поставки. Но самое страшное, что врачи у постели пациентов столкнулись с неизвестностью — с чем мы имеем дело и как с этим бороться. Без фундаментальной и прикладной науки эту проблему было не решить.

В условиях необходимости экстренного реагирования российская наука сумела в кратчайшие сроки обеспечить страну диагностическими тест-системами, лекарственными препаратами для лечения и профилактики COVID-19, разработать, ассимилируя лучшие мировые решения, методические подходы к ведению больных с COVID-19. Практически с нуля в нашей стране зарегистрировано 94 отечественные тест-системы для диагностики COVID-19, что составляет 40% всех зарегистрированных аналогичных систем. Российскими учёными разработано и зарегистрировано семь вакцинных препаратов для профилактики COVID-19, причём первый из них зарегистрирован уже 11 августа 2020 г. Ряд вакцин на новых для нас технологических платформах находится сейчас на различных стадиях разработки. Помимо вакцин на конец ноября зарегистрировано 14 лекарственных препаратов, показанных к применению при COVID-19, а реестр клинических исследований лекарственных препаратов содержит сведения о 114 таких препаратах.

Пандемия показала важность ряда условий в борьбе с ней. Во-первых, это необходимость кон-

солидации усилий. Предпринятые Минздравом РФ меры по созданию такой площадки, которая объединила бы всех учёных, позволили определить наиболее перспективные, реализуемые проекты, избежать дублирования, скоординировать усилия и ресурсную базу. Был налажен конструктивный диалог с фармпроизводителями, что позволило обеспечить выпуск новых лекарственных препаратов.

Во-вторых, пандемия коронавирусной инфекции показала, что эффективность реагирования напрямую зависит от технологической готовности, от наличия платформенных решений, которые могут быть оперативно адаптированы под конкретную задачу. Быстрый доступ к новым лекарственным препаратам и диагностическим тест-системам был обеспечен за счёт особого регуляторного поля для медицинской продукции, а также за счёт индивидуального сопровождения проектов как на стадии разработки и планирования, так и на этапе регистрации.

Межведомственная координация усилий, к которой побудило начало пандемии в марте 2020 г., перешла из разряда уникальных явлений в распространённую практику, стала привычным стилем работы. Сегодня совместными действиями решается одна из главных тактических задач по созданию новых эффективных средств этиотропной терапии COVID-19. Это позволяет быстро двигаться вперёд. К тактическим задачам сегодняшнего дня мы относим изучение постковидного синдрома. Здесь очень много неизвестного и непонятного, чем должна заниматься прикладная медицинская наука.

Стратегическими задачами в постпандемийный период должны стать разработка различных технологических платформ, создание инфраструктуры для исследований и разработок, система быстрого реагирования на новые пандемии. При этом COVID-19 не может быть единственной точкой приложения усилий. Данные, накопленные в период пандемии, побуждают к изменениям в подходах, и это новое знание должно транслироваться в научный сектор на постоянной основе, быть направленным на решение всего спектра проблем, которые стоят перед медици-

ной и здравоохранением, обеспечивать быстрое решение актуальных задач практического здравоохранения, доступ наших граждан к современным медицинским технологиям. Самое главное — это формирование квалифицированного заказчика, в качестве которого сегодня выступает Минздрав России в рамках проекта “Медицинская наука для человека”. Этот проект, в разработке которого РАН принимает активное участие, поддержан в числе инициатив социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2030 года.

В Год науки научному сообществу уделялось беспрецедентное внимание. Но важно, чтобы так было не только в этот год, а всегда. Потому что от

того, как мы с вами работаем, какие создаём заделы, зависит то, как завтра будет жить наша страна.

В заключение от Министерства здравоохранения Российской Федерации хочу ещё раз выразить слова благодарности Академии наук за конструктивное сотрудничество, без которого невозможно решать задачи эффективного развития медицины и здравоохранения в нашей стране. Уверена, что научная часть Общего собрания РАН станет не только смотром достижений, но и очертит перспективы развития, в том числе медицинской науки. Поэтому обращаюсь к вам, уважаемые коллеги, с просьбой направить в Минздрав России конкретные предложения, которые позволят нам определить дальнейший вектор движения на ближайшие годы.