



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

«*Российская Академия Наук*»

## ПРЕЗИДИУМ

### ПОСТАНОВЛЕНИЕ

18 февраля 2025 г.

Москва

№ 24

О новой стратегии лечения  
аутоиммунных заболеваний

Президиум РАН, заслушав и обсудив доклад ректора федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации академика РАН Лукьянова С.А. «Новая стратегия лечения аутоиммунных заболеваний», а также выступления научного руководителя федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт ревматологии им. В.А. Насоновой» академика РАН Насонова Е.Л., директора федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-исследовательский институт ревматологии им. В.А. Насоновой» члена-корреспондента РАН Лилы А.М., заместителя генерального директора по ранней разработке и исследованиям Биотехнологической компании BIOCAD Яковлева П.А., отмечает следующее:

Аутоиммунные заболевания представляют собой обширный класс разнородных по клиническим признакам патологий, в основе которых лежит образование клонов Т-клеток, рецепторы которых распознают собственные антигены организма. В настоящее время для большинства аутоиммунных заболеваний и состояний отсутствуют таргетные препараты

терапии, в подавляющем большинстве случаев для лечения этих заболеваний используются средства, прерывающие общие пути воспаления и часто вызывающие системную супрессию иммунной системы. Новая стратегия лечения аутоиммунных заболеваний, основанная на выявлении и селективном уничтожении клонов аутоагрессивных Т-клеток, является прорывным исследованием в области и открывает широкие перспективы для разработки новых терапевтических средств, воздействующих непосредственно на причину аутоиммунной патологии. На основе новой стратегии лечения аутоиммунных заболеваний разработан и введен в гражданский оборот первый в классе препарат для лечения болезни Бехтерева, его эффективность подтверждена в рамках II фазы слепых рандомизированных клинических исследований.

Проблематика научно-практического исследования, выполненного научным коллективом федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, федеральным государственным бюджетным учреждением науки Государственным научным центром Российской Федерации Институтом биоорганической химии им. академиков М.М. Шемякина и Ю.А. Овчинникова Российской академии наук и Биотехнологической компанией ВЮСАД под руководством академика РАН Лукьянова С.А. и члена-корреспондента РАН Чудакова Д.М., соответствует приоритетным направлениям научно-технологического развития Российской Федерации.

Президиум РАН ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Принять к сведению информацию о новых стратегиях лечения аутоиммунных заболеваний, представленную в докладе и выступлениях.
2. Признать необходимость активизации работы в сфере медицинской иммунологии, направленной на создание новых средств терапии аутоиммунных патологий.

3. Отделению медицинских наук РАН (академик РАН Стародубов В.И.) и Отделению биологических наук РАН (академик РАН Кирпичников М.П.) до 11 апреля 2025 г. подготовить и представить в установленном порядке в президиум РАН предложения для направления в федеральные органы исполнительной власти и научные фонды:

о создании новых отечественных технологий терапии аутоиммунных заболеваний – в Министерство здравоохранения Российской Федерации;

о разработке программы междисциплинарной аспирантуры и магистратуры для подготовки квалифицированных кадров, способных проводить научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в сфере медицинской иммунологии – в Министерство науки и высшего образования Российской Федерации;

о подготовке целевых грантовых программ, направленных на поддержку фундаментальных исследований в сфере медицинской иммунологии – в Российский научный фонд и Фонд содействия развитию малых форм предприятий в научно-технической сфере.

4. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на вице-президента РАН академика РАН Пирадова М.А.

Президент РАН  
академик РАН Г. Я. Красников  
СЕКРЕТАРИАТ  
ПРОТОКОЛЬНЫЙ  
Главный ученый секретарь  
президиума РАН  
академик РАН М. В. Дубина

