

**Отзыв зарубежного научного консультанта**

**профессора, доктора медицинских наук, члена-корреспондента РАН**

**Фадеева Валентина Владимировича,**

заведующего кафедрой эндокринологии №1 ФГБОУ ВО «Сеченовский университет» Минздрава России, г. Москва

на диссертационную работу

**Алтынбековой Сауле Абайкызы**

на тему:

**«Клинико-иммунологические особенности постковидного синдрома у больных сахарным диабетом 2 типа»,**

представленную на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 8D10103 – «Медицина»

Диссертационная работа Алтынбековой Сауле Абайкызы посвящена комплексному анализу клинических и иммунологических особенностей постковидного синдрома у пациентов с сахарным диабетом 2 типа — категории больных, обладающей высоким риском осложнённого течения коронавирусной инфекции и её последствий.

Актуальность темы не вызывает сомнений, учитывая масштабы пандемии COVID-19, значительное распространение метаболических нарушений в популяции и недостаточную изученность механизмов формирования долгосрочных последствий у больных с эндокринной патологией.

Автором последовательно и научно обоснованно проведены ретроспективный анализ эпидемиологических показателей и кросс-секционное исследование пациентов с учётом циркулирующих вариантов вируса, статуса вакцинации, особенностей сахароснижающей терапии и других факторов. Работа отличается строгостью методологии, полнотой охвата, логической структурой и высоким качеством анализа.

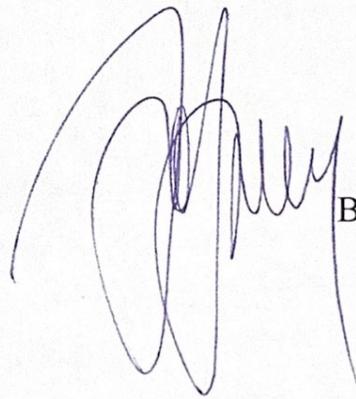
Научная новизна представленного исследования заключается в выявлении достоверных клинико-иммунологических ассоциаций между постковидными симптомами, метаболическими и лабораторными показателями, в том числе уровнями IgG к SARS-CoV-2, показателями воспаления, коагулограммой и антропометрией. Автором обоснована необходимость персонализированного подхода в ведении пациентов с сахарным диабетом 2 типа, перенёсших COVID-19, с учётом штамм-специфической динамики, иммунного ответа и возраста пациента.

Особого внимания заслуживают разработанные рекомендации по диспансерному наблюдению, вакцинации и реабилитации данной категории пациентов, что подчёркивает практическую значимость диссертации. Полученные результаты обладают высоким потенциалом внедрения в клиническую практику и могут быть использованы при разработке образовательных и методических материалов для врачей.

Алтынбекова Сауле Абайкызы проявила себя как высококвалифицированный специалист, обладающий глубокими знаниями в области эндокринологии, клинической иммунологии и эпидемиологии, способный к самостоятельной научной работе на современном уровне.

Считаю, что представленная диссертационная работа соответствует всем требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание степени доктора философии (PhD), и рекомендую Алтынбекову Сауле Абайкызы к присуждению указанной степени по специальности 8D10103 – «Медицина».

Заведующий кафедрой  
эндокринологии №1 Первого МГМУ,  
им. И.М. Сеченова  
профессор, член-корреспондент РАН



В.В. Фадеев

26.05.2025г

