

**Отзыв научного консультанта
на диссертационную работу Ерсариевой Жадеры Даулеткелдиевны
на тему: «Клинические и генетические особенности постковидных
сосудистых нарушений заднего отрезка глаза», представленную на соискание
степени доктора философии (PhD) по ОП 8D10141 — «Медицина»**

Диссертационная работа Ерсариевой Ж.Д. посвящена актуальной и многоплановой проблеме современной медицины — изучению клинических и генетических механизмов формирования сосудистых нарушений заднего отрезка глаза у пациентов, перенесших коронавирусную инфекцию COVID-19.

Актуальность исследования определяется не только высокой распространённостью постковидных осложнений, но и тем обстоятельством, что сосудистые изменения органа зрения во многих случаях выступают ранним, объективным и высокоинформативным маркером системной сосудистой патологии.

Диссертационное исследование выполнено на высоком научном и методологическом уровне. Автором корректно сформулированы цель и задачи, обоснован дизайн исследования, включающий ретроспективный и проспективный этапы. Применённый комплекс клинических, инструментальных и молекулярно-генетических методов исследования соответствует современным требованиям доказательной медицины и позволяет всесторонне оценить сосудистые нарушения как на уровне органа зрения, так и на системном уровне.

Особую научную и практическую значимость представляют полученные результаты, свидетельствующие о возможности использования клинических и инструментальных показателей состояния сосудов заднего отрезка глаза, а также генетических маркеров системы гемостаза, в качестве ранних предикторов развития сосудистых заболеваний не только органа зрения, но и сердечно-сосудистой патологии в целом. Выявленные закономерности позволяют рассматривать офтальмологическое обследование как важный этап ранней диагностики системных сосудистых нарушений, в том числе в постковидном периоде.

В процессе выполнения диссертационной работы докторант продемонстрировала высокий уровень научной зрелости, самостоятельность и способность к комплексному анализу клинико-генетических данных. Автор владеет необходимыми знаниями и умениями в области планирования исследования, поэтапной реализации поставленных задач и объективной оценки полученных результатов, что свидетельствует о высоком уровне самостоятельности и сформированности исследовательских компетенций.

В ходе исследования достигнуты научно значимые результаты, осуществлено их обобщение, сформулированы научно обоснованные выводы и практические рекомендации, направленные на раннюю диагностику сосудистых нарушений органа зрения и предупреждение тяжёлых осложнений, включая стойкое снижение зрительных функций.

Особую ценность работе придаёт разработка прогностической модели постковидной сосудистой патологии, основанной на поэтапной оценке факторов риска и клинико-диагностических показателей.

Предложенный алгоритм применения прогностической модели ориентирован на практическое использование врачами-офтальмологами амбулаторного и стационарного звена. Это позволяет не только выявлять ранние неблагоприятные изменения со стороны сосудов заднего отрезка глаза, но и своевременно формировать группы риска, что способствует профилактике прогрессирования патологических процессов и снижению частоты осложнений.

Соискателем опубликовано 6 научных работ, из них 3 статьи в журнале, рекомендованном Комитетом по обеспечению качества в сфере науки и высшего образования Министерства науки и высшего образования Республики Казахстан, 3 статьи в изданиях, индексируемых в информационной системе Scopus. Получены 2 свидетельства о государственной регистрации прав на объекты авторского права, акты внедрения по научно-исследовательской работе.

В период обучения Ерсариева Ж.Д. активно участвовала в научно-образовательной деятельности, выступала с докладами на международных научных конференциях и конгрессах, а также являлась ведущей международных научных конференций и конгрессов, в том числе проводимых на базе университета. В рамках подготовки диссертационной работы прошла стажировку в одном из ведущих университетов Турецкой Республики, что способствовало формированию профессиональных компетенций и подготовке высококвалифицированного специалиста.

Таким образом, поставленные цели и задачи диссертации успешно решены, полученные результаты являются новыми, имеют существенное значение для практического здравоохранения.

В заключение следует отметить, что диссертационная работа Ерсариевой Жадеры Даулеткелдиевны «Клинические и генетические особенности постковидных сосудистых нарушений заднего отрезка глаза», является завершённым научным трудом, обладающим высокой научной новизной, теоретической и практической значимостью, соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание степени доктора философии (PhD), и рекомендуется к защите.

В связи с этим считаю возможным допустить докторанта к публичной защите диссертационной работы.

Научный консультант:

д.м.н., профессор,

заместитель директора

по научной деятельности

и стратегическому развитию

РГП на ПХВ «Казахский научный центр

дерматологии и инфекционных

заболеваний» МЗ РК


Турдалиева Б.С.
БӨЛІМІ

Подпись