

ОТЗЫВ

**научного консультанта диссертации Механцевой И.В.
«Маркеры иммунного ответа и эндотелиальной дисфункции в
прогнозировании ранних и отдаленных летальных исходов после
COVID-19», представленной к защите на соискание степени доктора
философии (PhD) по специальности 8D10100 «Медицина»**

Механцева И.В. окончила в 2014 году Карагандинский государственный медицинский университет. С 2014 по 2016 годы прошла интернатуру с присвоением квалификации врача по специальности терапевт. С 2018 по 2020 годы прошла резидентуру в НАО «Медицинский университет Караганды» с присвоением квалификации врача по специальности «Гематология (взрослая)».

По окончании резидентуры работала врачом гематологом в ТОО «Центр гематологии», ассистентом кафедры внутренних болезней НАО «Медицинский университет Караганды».

В 2021 году поступила в докторантуру при НАО «Медицинский университет Караганды». Диссертационная работа, представленная на соискание степени доктора PhD, утверждена в 2021 году на заседании Сената и выполнена в рамках научно-технической программы программно-целевого финансирования Министерства здравоохранения Республики Казахстан, при этом Механцева И.В. являлась ответственным исполнителем данного проекта.

В настоящее время Механцева И.В. является преподавателем кафедры внутренних болезней НАО «КМУ» и выполняет клиническую деятельность в ТОО «Центр гематологии».

Диссертационная работа Механцевой И.В. посвящена актуальной проблеме - прогнозированию ранних и отдаленных летальных исходов после COVID-19 на основе маркеров иммунного ответа и эндотелиальной дисфункции. Диссертантом самостоятельно проведены подготовительные этапы, выбор методики и протокола исследования, проведен набор клинического материала.

Лабораторная часть исследования проводилась в условиях Лаборатории коллективного пользования НАО «КМУ», при этом диссертанту удалось освоить такой сложный метод лабораторной верификации, как иммуноферментный анализ.

На основании проведенной статистической обработки клинического и лабораторного материала с использованием регрессии Кокса диссертантом разработаны калькуляторы расчета риска развития ранних и отдаленных летальных исходов после COVID-19, которые внедрены в работу клиники медицинского университета НАО «КМУ» и КГП «Областная клиническая больница» Управления здравоохранения Карагандинской области.

Диссертант свободно владеет английским языком, что позволило представить материалы диссертации в виде доклада на международной конференции в Германии.

Механцева И.В. является автором 9 научных работ, в том числе: 3 публикации в международных научных изданиях, входящих в Q2 информационной базы данных Scopus, 2 публикации в научных изданиях, рекомендованных Комитетом по контролю в сфере образования и науки МОН РК. 3 свидетельства о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом.

Тема работы раскрыта полностью, поставленные цели и задачи достигнуты, выводы обоснованы и имеют практическое значение, что подтверждено 3 свидетельствами о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом, а также актами внедрения в клиническую практику.

За время работы над диссертацией Ирина Викторовна проявила себя зрелым инициативным и целеустремленным исследователем, способным самостоятельно выполнять научные исследования и принимать ответственные решения.

Все вышеуказанное позволяет представить работу Механцевой И.В. в качестве диссертации на соискание степени доктора философии PhD по специальности 8D10100 «Медицина».

**Профессор кафедры
внутренних болезней**

**НАО «Карагандинский медицинский университет»,
доктор медицинских наук, профессор**

Л.Г. Тургунова

