

Отзыв научного консультанта
на диссертацию докторанта Мусакуловой Айнуры Муратбаевны на
тему: «Иммунологические и генетические особенности эндокринной
офтальмопатии», представленной на соискание степени доктора
философии PhD по образовательной программе 8D10103 – «Медицина».

Мусакулова Айнура Муратбаевна, после окончания вуза, занимается проблемами офтальмологии, в частности эндокринной офтальмологии. Закончив успешно резидентуру по специальности «Офтальмология, в том числе детская», стала обладателем гранта МНВО РК PhD в докторантуру по образовательной программе «Медицина».

В настоящее время, несмотря на достижения современной медицины, вопрос ранней диагностики грозных осложнений эндокринной офтальмопатии, нередко приводящих к тяжелым исходам, инвалидизации и социальной дезадаптации пациентов, остается малоизученным и требует к себе пристального внимания.

Диссертационная работа Мусакуловой А.М. «Иммунологические и генетические особенности эндокринной офтальмопатии» посвящена поиску и оценке значимости иммунологических и генетических предикторов при данной патологии для своевременной диагностики и разработки превентивных мер и адекватной стратегии ведения пациентов. Тема диссертационной работы, ее цель и задачи представляются актуальными, своевременными и направленными на решение конкретных проблем, как офтальмологии, так и эндокринологии.

Работа выполнена на достаточном клиническом материале пациентов ($n=285$), находящихся на обследовании в КазНИИ Глазных болезней и Институте эндокринологии г.Алматы.

Основные положения, выдвигаемые докторантом в своей научно-исследовательской работе, сформулированы четко и логично, и впоследствии были обоснованы: увеличение IL-17 и снижение IL-38 связаны с активной формой ЭОП, корреляционная связь между интерлейкинами и клиникой ЭОП, а также было предоставлено гистологическое подтверждение роли данных интерлейкинов в патогенезе ЭОП, в связи с чем IL-38 может служить потенциальным биомаркером для определения активной формы ЭОП; полиморфизм rs3811058 (IL38) значимо ассоциирован с ЭОП ($p=0.02$; OR 2,7(1,2;6,4)) среди европеоидной расы, в то время как все полиморфические изменения в данных генах не показали значимых различий среди азиатов в Казахстане; разработанная прогностическая модель по типу дерева решений позволит вывить активность эндокринной офтальмопатии на ранних стадиях.

Степень новизны каждого научного результата и вывода, изложенных в диссертации, подтверждается следующими научными публикациями: 3 статьи в журналах, включенных в ККСОН; 2 статьи в зарубежном журнале, индексируемом в базе данных Scopus, а также три свидетельства о

государственной регистрации прав на объекты авторского права. Результаты исследования обладают практической значимостью и открывают перспективы в области диагностики и поиска современных методов лечения ЭОП.

Диссертация Мусакуловой А.М. является самостоятельным научным трудом, оформлена в традиционном стиле, состоит из введения, трех глав, заключения, выводов и практических рекомендаций, а также библиографического списка и приложений. Все главы написаны на высоком академическом уровне, в то же время доступны и логически связаны. Достоинством работы является иллюстративность оформления диссертационной работы в виде таблиц, рисунков, подтверждающих статистическую обработку результатов с помощью современных статистических методов исследования.

Айнура Муратбаевна - хороший клиницист, вдумчивый молодой ученый, целеустремленная, коллегиальная, пользуется авторитетом и уважением среди профессорско-преподавательского состава КазНМУ, студентов, пациентов, сотрудников клинической базы кафедры.

Таким образом, по актуальности темы, объему представленного материала, методологическому подходу к исследованию, теоретической и практической значимости полученных результатов, научных положений и выводов, диссертационная работа полностью соответствует требованиям «Правил присуждения степеней» Республики Казахстан, а докторант Мусакулова Айнура Муратбаевна может быть представлена к публичной защите на соискание степени доктора философии PhD по образовательной программе 8D10103 – «Медицина».

Научный консультант:

Зав. кафедрой хирургических дисциплин

«International school of medicine»

Caspian University, д.м.н., профессор,

академик НАН РК



Балмуханова А. В

Подпись Балмухановой А.В. заверено

Глав. спец. ДЧР Валиева Б. В