

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».

Диссертационная работа Мусакуловой А. М. является углубленным исследованием актуальной проблемы в области офтальмологии, сосредоточенным на изучении новых и перспективных диагностических методов, а также на поиске генетических маркеров, которые могут быть связаны с развитием эндокринной офтальмопатии. В данной работе подчеркивается значимость рассматриваемой темы, что подтверждается проведенным анализом как отечественных, так и зарубежных источников, который свидетельствует о широте подхода и глубине исследования. В работе использованы современные и актуальные методы статистического анализа, а также приведены научно обоснованные положения и выводы, которые подготовлены для защиты.

Новизна исследования заключается, прежде всего, в использовании иммунологических и генетических методов, что в свою очередь позволило выявить научно обоснованные результаты, которые впоследствии были подтверждены публикациями в ряде авторитетных научных журналов. Полученные выводы стали основой для формулировки первой в своем роде прогностической модели развития эндокринной офтальмопатии, которая направлена на значительное улучшение ранней диагностики данного заболевания. Это открытие подчеркивает важность внедрения новых технологий в клиническую практику и может иметь далеко идущие последствия для диагностики и лечения офтальмологических заболеваний, связанных с эндокринной системой.

Диссертация Мусакуловой А. М. представляет собой самостоятельное и оригинальное исследование, выполненное на высоком научном уровне. В ней логично изложен материал, а также обеспечено внутреннее единство результатов, что подтверждает тщательно продуманный подход к теме. По

данной теме уже опубликовано 5 научных работ, включая статьи в различных научных журналах, среди которых есть публикации, индексируемые в международной базе данных Scopus.

Работа Мусакуловой А.М. на тему: "Иммунологические и генетические особенности эндокринной офтальмопатии" обладает новизной и практической значимостью, соответствует требованиям "Правил присуждения степеней" РК по объему исследований и методологии и может быть представлена к публичной защите на соискание степени PhD по образовательной программе 8D10103 – "Медицина".

Зарубежный научный консультант:

Врач-офтальмолог, хирург

Клиника «Дунё Куз»

Доктор философии по медицине

г. Ташкент, Узбекистан.



Мадрахимов С. Б.