

ОТЗЫВ

научного руководителя, кандидата медицинских наук, доцент,
руководитель кафедры клинической фармакологии
Смагуловой Газизы Ажмагиевны на диссертационную работу
Айтмагамбетовой Маржан Алтынбековны «Эпидемиология,
генотипирование рака молочной железы и оценка ответа на
химиотерапию методом мониторинга двухцепочечных разрывов ДНК (γ -
H2AX) в лимфоцитах», представленной на соискание степени доктора
философии PhD по специальности 6D110100 – «Медицина»

Айтмагамбетова Маржан Алтынбековна поступила в докторантуру в 2017г. Во время обучения Айтмагамбетова М.А. зарекомендовала себя грамотным специалистом в области онкологии, продемонстрировала способность к самостоятельному выполнению исследовательской работы. Наряду с исследовательской работой полностью освоила программу согласно образовательному стандарту, в том числе освоила современные инновационные образовательные технологии. Следует отметить, что в общении сотрудниками, пациентами, студентами Айтмагамбетова М.А. контактна и доброжелательна.

Диссертационная работа Айтмагамбетовой М.А. проведена в рамках финансируемых научных проектов МОН РК: «Сравнительная экспериментально-клиническая оценка и методы коррекции осложнений, вызванных химиотерапией неопластических процессов молочных желез, ассоциированных с мутациями генов BRCA1, BRCA2 (экспериментально-клиническое исследование» 2018-2020гг., «Новые молекулярно-генетические способы досимптомной диагностики и методы лечения ряда значимых заболеваний» 2019г.

При выполнении диссертационной работы докторант самостоятельно проводила сбор данных по подбору пациенток, принимала участие при заборе крови и доставке сыворотки в лабораторию научно-практического центра ЗКМУ имени Марата Оспанова и на базу лаборатории Национального Центра биотехнологий КН МОН РК, г. Астана.

Непосредственно в лаборатории Айтмагамбетова М.А. участвовала в проведении исследования по изучению повреждения ДНК лимфоцитов крови на автоматизированной системе AKLIDES и ПЦР исследовании по определению полиморфизмов генов, ассоциированных с раком молочной железы. Прошла научную стажировку под руководством зарубежного научного консультанта MD PhD Ираклий Кохреидзе, Тбилисский государственный медицинский университет, г.Тбилиси Грузия. Полностью выполнила запланированные пункты плана программы прохождения зарубежной стажировки.

Достаточный профессиональный уровень диссертанта Айтмагамбетовой М.А. позволил ей использовать в исследованиях современные подходы к решению поставленных задач, освоить современные методики исследования и методы статистической обработки данных.

Диссертационная работа содержит ряд новых интересных результатов, имеющих теоретическое и практическое значение по вопросам генетического профиля и оценки эффективности химиотерапии больных рака молочной железы. Результаты работы были доложены на международных конференциях в том числе и «12 Breast – Gynecological&ImmunooncologyInternationalCancerConference» (Каир, Египет, 2020), опубликованы в научно-практических изданиях, индексируемых в базах Scopus, WebofScience и научных журналах Республики Казахстан, входящих перечень ККСОН.

Диссертант в работе над диссертацией проявила способности к критическому мышлению и анализу, особо отмечается исполнительность, ответственность и научная скрупулезность.

Диссертация Айтмагамбетовой М.А. на тему «Эпидемиология, генотипирование рака молочной железы и оценка ответа на химиотерапию методом мониторинга двухцепочечных разрывов ДНК (γ -H2AX) в лимфоцитах» является законченной самостоятельной научно-исследовательской работой, касающейся современных генетических исследований и изучения геномной нестабильности у пациенток с РМЖ.

Квалифицированный анализ достаточного фактического материала обеспечил аргументированность научных результатов проведенного исследования. Проведенное исследование по актуальности темы, научной и практической ценности результатов соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание степени доктора PhD.

Уровень научной подготовки, о котором свидетельствует представленное диссертационное исследование, позволяет считать, что работа Айтмагамбетовой М.А. может быть рекомендована для защиты на соискание степени доктора философии по специальности «Медицина»6D110100.

Научный консультант:
к.м.н., доцент _____



_____ Смагулова Г.А.

