

**Отзыв научного консультанта
на диссертационную работу Штефанова И.И.
на тему: «Молекулярно-генетические и микробиологические аспекты
рака желудка в Казахстане», представленную на соискание ученой степени
PhD
по специальности 6D110100 – «Медицина»**

Диссертационная работа докторанта Штефанова И.И. «Молекулярно-генетические и микробиологические аспекты рака желудка в Казахстане» выполнена на кафедре онкологии НАО «Медицинский университет Астана», лаборатории коллективного пользования Национального Центра Биотехнологии РК и на клинической базе ГКП на ПХВ «Многопрофильный медицинский центр» г. Астана. Диссертационная работа носит междисциплинарный характер, включает в себя данные молекулярной биологии, медицинской генетики, клинической онкологии и микробиологии.

29.06.2022 состоялась защита диссертационной работы на тему «Наследственный диффузный рак и меры его профилактики» на соискание степени доктора философии (PhD) протокол №11 от 29.06.2022 на основании публичной защиты, научной дискуссии и результатов тайного голосования было принято решение о направлении диссертационной работы на повторную защиту в связи с несоответствиями пункту 4 и частичным несоответствием принципам пункта 5 Правил присуждения степеней, утвержденных приказом Министра образования и науки Республики Казахстан от 31 марта 2011 года № 127 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под № 6951), а именно: тема диссертации не соответствует объекту и предмету проведенного исследования, диссертационная работа не обладает внутренним единством, разделы и положения диссертации логически не взаимосвязаны, а полученные результаты не соответствуют поставленным целям и задачам исследования.

С учетом вышеизложенного диссертационная работа претерпела изменения. Были изменены цели и задачи исследования, внесены дополнительные главы и проведена соответствующая коррекция с целью формирования внутреннего единства, логической взаимосвязи разделов и положений согласно рекомендациям и решению Диссертационного совета от 29.06.2022 г.

В работе проведен анализ роли цитокинов в патогенезе рака в Казахстане. Представлены результаты генетического анализа исследуемой группы на предмет наличия мутаций гена CDH1, однонуклеотидных мутаций генов TNF, IL10, TP53, CD14. Изучена взаимосвязь экспрессии белка E-кадгерина и распространенностью заболевания. Отмечена интересная закономерность между площадью инфицирования слизистой оболочки желудка *Helicobacter pylori* и морфологическими формами рака желудка.

Диссертационную работу Штефанова И.И. по большей своей части можно отнести к фундаментальным исследованиям. Полученные результаты представляют научный интерес в понимании развития канцерогенеза, лимфогенного распространения злокачественных новообразований желудка, особенностей контаминации *Helicobacter pylori*.

Докторант владеет материалом, достаточно ориентирован в исследуемой проблеме, обладает глубокими знаниями, ориентируясь на современные источники литературы.

Штефанов Иван Иванович за время обучения в докторантуре, освоил необходимые базовые и профильные дисциплины. Работал самостоятельно и в команде. Он зарекомендовал себя вполне грамотным и эрудированным специалистом в области клинической онкологии и показал себя достаточно зрелым и подготовленным научным работником, проявившим способность выполнять теоретическое изучение выбранной научной проблемы и осуществлять необходимую работу по сбору, анализу, обобщению и интерпретации материала.

Теоретические и прикладные исследования по изучаемой проблематике нашли отражение в 13 научных статьях: из них 3 – в изданиях, рекомендованных Комитетом по контролю в сфере образования и науки МОН РК (Астаналық медициналық журналы, Валеология, Медицина), 5 – в материалах международных научно-практических конференций; 3 – в изданиях, индексированных в международных информационных базах данных «Scopus» (Annals of Tropical Medicine, Electronic Journal of General Medicine, Bosnian journal of basic medical sciences); 1 – в республиканском журнале, 1 в «Научные отчеты о клинических случаях» (Acta Scientific Clinical Case Reports).

Диссертационная работа выпускника докторантуры Штефанова Ивана Ивановича «Молекулярно-генетические и микробиологические аспекты рака желудка в Казахстане» соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям. Соискатель заслуживает присуждения искомой ученой степени PhD по специальности «6D110100 - Медицина».

Заведующий кафедрой
онкологии, д.м.н.

Макишев А.К.

