

## ОТЗЫВ

**научного консультанта на диссертационную работу Сулейманова Амиля Фазил-Огли «Прогностическая ценность уровня накопления  $^{18}\text{F}$ -FDG в висцеральном жире для обнаружения метастазирования эпителиального рака яичников и колоректального рака» по образовательной программе 8D10102 «Медицина»**

Сулейманов Амиль Фазил-Огли в период обучения в PhD-докторантуре по образовательной программе 8D10102 «Медицина» освоил программу в объеме государственных общеобязательных стандартов послевузовского образования на английском языке. За время обучения в докторантуре проведена научно-исследовательская работа на тему «Прогностическая ценность уровня накопления  $^{18}\text{F}$ -FDG в висцеральном жире для обнаружения метастазирования эпителиального рака яичников и колоректального рака».

Диссертационная работа представляет собой содержательное, оригинальное и интересное исследование, посвященное прогностической ценности уровня накопления  $^{18}\text{F}$ -FDG в висцеральном жире для обнаружения метастазирования эпителиального рака яичников и колоректального рака с использованием современного диагностического ПЭТ/КТ оборудования.

Рассматриваемые проблемы важны в научном и практическом аспектах, так как применение современных методов ПЭТ/КТ сканирования позволяет оптимизировать уровень накопления индекса  $\text{SUV}_{\text{max}}$  у пациентов с эпителиальным раком яичников и колоректальным раком.

Работа Сулейманова А.Ф. в значительной мере выполняет существующий пробел и во многом носит новаторский характер. Впервые в отечественной литературе диссертант приводит уровни накопления посредством измерения локализаций. Умело используя статистические методы анализа, раскрывает диагностические возможности исследования при эпителиальном раке яичников и колоректальном раке.

Регулярно применял практические и научные навыки в научном исследовании по теме диссертации. Индивидуальный план выполнен, все промежуточные аттестации пройдены. Завершены базовые, профильные и элективные дисциплины. В установленные сроки представлялись отчеты о выполненной работе. В 2022 г. пройдена зарубежная научная стажировка в лаборатории комбинированной терапии опухолей Национального медицинского исследовательского центра им. Н.Н.Блохина, где была отработана в полном объеме завершающая часть диссертации под руководством зарубежного научного консультанта. В клинической деятельности проявил себя как квалифицированный специалист. Активно участвовал во внедрении результатов исследования в практическую деятельность – оформлены 3 акта внедрения в клиническую деятельность, 1 акт внедрения в учебный процесс.

Для выполнения диссертационной работы использован достаточный клинический материал. Протокол исследования одобрен этическим комитетом. Основные положения, выносимые на защиту и выводы обоснованы. По результатам исследования опубликованы 9 научных работ, из них 4 в периодических изданиях, рекомендованных Комитетом по обеспечению контроля в сфере образования и науки Министерства науки Республики Казахстан, 1 статья в рецензируемом международном журнале, индексируемом в международных базах данных (Scopus), 4 публикации в материалах международных конференций (Германия, Россия, Франция, Малайзия).

Диссертационная работа представляет бесспорный научный интерес, позволяя заметно улучшить процесс раннего метастазирования при эпителиальном раке яичников и колоректальном раке, повышая точность послеоперационного лимфатического метастазирования с точной локализацией. Работа отличается высоким идейно-теоретическим уровнем и достаточным статистическим объемом выборки исследования. Материалы диссертационной работы могут быть использованы в модернизации

программы скрининга для направления пациентов на диагностику, клинических протоколов диагностики и лечения эпителиального рака яичников и колоректального рака.

С учетом вышеизложенного считаю, что диссертационное исследование Сулейманова А.Ф. носит заверченный характер, диссертант проявил высокий профессиональный уровень при выполнении научного исследования, и работа рекомендуется к публичной защите в диссертационный совет на соискание степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 8D10102 «Медицина».

**Научный консультант,  
Руководитель центра ядерной  
медицины РГП на ПХВ «Больница  
медицинского центра  
Управления делами  
Президента Республики  
Казахстан»**

**Доктор медицинских наук**



**А.Б. Садуакасова**