

ОТЗЫВ

зарубежного научного консультанта диссертации Огизбаевой А.В. «Динамика маркеров бактериальной транслокации кишечной микрофлоры, как предиктор инфекционно-воспалительных осложнений в хирургии колоректального рака», представленной к защите на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 8D10100 «Медицина»

В 2019 году Огизбаева А.В. на конкурсной основе поступила в докторантуру по специальности 8D10100 – «Медицина». Диссертационная работа выполнена в рамках грантовых научных проектов Министерства образования и науки Республики Казахстан, позиция диссертанта в обоих проектах - ответственный исполнитель.

Диссертантом выполнен значительный объем работы, в ходе, которой ею были освоены такие методы как: микробиологическое исследование тканей мезентериальных лимфатических узлов, определение содержания биомаркеров LBP, sCD14-ST в сыворотке крови пациентов на ИФА-роботизированной системе Evolis (BioRad), экстракция ДНК из клинических образцов, а также детекция 16s rRNA с помощью молекулярно-генетических методов, включая ПЦР в режиме реального времени. В рамках выполнения работы, диссертантом были освоены другие современные методы исследования, включая статистические, использованные для обработки полученных результатов.

Разработана новая математическая модель количественного определения микроорганизмов в мезентериальных лимфатических узлах с использованием технологии количественной ПЦР. Разработана и валидирована методика оценки риска развития неблагоприятных исходов оперативного вмешательства у пациентов с колоректальным раком, которая внедрена в работу различных хирургических стационаров г. Караганды.

Материалы диссертации представлены и обсуждены на международных и республиканских конференциях, по теме диссертации опубликовано 13 научных работ, получено 3 свидетельства о внесении сведений в государственный реестр прав на объекты, охраняемые авторским правом.

За период учебы и работы в докторантуре Огизбаева А.В. показала себя как ответственный, целеустремленный и исполнительный молодой ученый, способный организовать деятельность временного научного коллектива, слаженную работу с сотрудниками ЛКП НИЦ, клинических кафедр и хирургических стационаров. Все это позволяет представить работу Огизбаевой Алины Витальевны в качестве диссертации на соискание степени доктора философии PhD.

Старший научный сотрудник научно-исследовательского института антимикробной химиотерапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Смоленский государственный медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации; 214019, город Смоленск, улица
Кирова, дом 46а, а/я 5; телефон +7 (4812) 450608; e-mail:
ilya.azizov@antibiotic.ru

доктор медицинских наук

Азизов Илья Сулейманович

Подпись д.м.н. Азизова И.С. заверяю
Ученый секретарь Ученого Совета
ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России
к.м.н., доцент

28.10.2022г.

Петров В.С.

