

ОТЗЫВ

научного консультанта диссертации Асамидановой Софико Гиевны
«Биомаркеры повреждения кишечного барьера в прогнозировании течения
мультиорганной дисфункции»,
представленной к защите на соискание степени доктора философии (PhD) по
специальности 8D10100 «Медицина»

Асамиданова Софико Гиевна окончила Карагандинский государственный медицинский университет в 2017 году с GPA 3,47. После завершения интернатуры по специальности «Общая хирургия» в 2019 году и резидентуры по этой же специальности в 2019–2022 гг., С.Г. Асамиданова получила квалификацию врача-хирурга. Параллельно с обучением в резидентуре она работала в Областной клинической больнице и в городской поликлинике, совмещая практическую деятельность с учебой. В 2022 году поступила в докторантуру при НАО «Медицинский университет Караганды». Диссертационное исследование направлено на изучение биомаркеров повреждения кишечного барьера у пациентов с мультиорганной дисфункцией. Диссертантом самостоятельно сформирована клиническая база данных, включающая 327 пациентов, и проведена детальная статистическая обработка с использованием методов ROC-анализа, регрессионного моделирования и валидации прогностических алгоритмов.

На основании полученных результатов докторант разработала математическую модель, положенную в основу онлайн-калькулятора для оценки риска летального исхода у пациентов в критических состояниях. Данный инструмент имеет практическую ценность и может быть внедрен в работу отделений интенсивной терапии и хирургических стационаров.

В ходе работы диссертант освоила широкий спектр лабораторных и аналитических методов, включая иммуноферментный анализ. Полученные данные сопоставлены с клиническими шкалами APACHE II и SOFA, что позволило повысить точность прогнозирования неблагоприятных исходов.

Научные результаты нашли отражение в публикациях в изданиях, индексируемых в Scopus и Web of Science, а также были представлены на международных и республиканских конференциях. Свободное владение английским языком позволило соискателю представить материалы на зарубежных научных форумах.

По своим личным качествам Асамиданова С.Г. проявила себя как целеустремлённый и ответственный исследователь, обладающий

аналитическим мышлением, навыками самостоятельной работы и способностью внедрять научные разработки в практическое здравоохранение.

Работа полностью отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 8D10100 «Медицина», и заслуживает представления к защите.

PhD, ассоциированный профессор кафедры скорой помощи, анестезиологии и реаниматологии НАО «Карагандинского Медицинского Университета»,

Огизбаева Алина Виталиевна

