

ОТЗЫВ ЗАРУБЕЖНОГО НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА
о работе Колесниковой Евгении Александровны
по диссертации
“Роль нарушений физико-химических параметров эритроцитов
в прогрессировании хронической болезни почек”,
представленной к защите на соискание степени
доктора философии (PhD)
по специальности 6D110100 «Медицина»

Диссертация Колесниковой Евгении Александровны на тему: «Роль нарушений физико-химических параметров эритроцитов в прогрессировании хронической болезни почек» посвящена актуальной проблеме изучения изменений резистентных, адсорбционных, химических и зарядовых свойств мембран эритроцитов у пациентов с хронической болезнью почек на разных этапах ее становления и проградияентного развития.

При выполнении данной диссертации автор проявила себя ответственным, исполнительным и самостоятельным исследователем. Докторант приобрела навыки научно-исследовательской работы на всех ее этапах: планирование исследования, набора материала, работа в лаборатории, оценка и представление полученных результатов. В исследовательской работе Евгения Александровна проявила настойчивость, аккуратность и профессионализм. Докторантом были освоены методы определения количества фрагментов нуклеиновых кислот, карбонильных производных белков и мембранно-связанного гемоглобина в эритроцитах. Разработана методика определения зарядового баланса эритроцитов и проведен анализ выживаемости эритроцитов в аммонийной среде. Содержание диссертационной работы отражено в публикациях в соответствии с утвержденными правилами присуждения ученых степеней. Результаты диссертационного исследования были представлены на крупных международных научных конференциях на русском и английском языках.

Данная научная работа является законченным и самостоятельным исследованием, содержащим совокупность новых научных результатов. Диссертация соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание степени доктора философии (PhD) по специальности 6D110100 «Медицина», рекомендована к публичной защите и заслуживает самой высокой оценки.

Содержание и квалификационные характеристики диссертации позволяют считать Колесникову Евгению Александровну достойной соискания степени доктора философии (PhD).

Зарубежный научный консультант
Проректор Медицинского университета
им. Давида Твилдиани, Тбилиси, Грузия,
PhD, профессор



Серго Табагари