ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Бабаева Валерия Дмитриевича на тему: «Оптимизация анестезиологического обеспечения трансплантации почки от живого родственного донора» представленный в диссертационный совет 21.2.062.01 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12 Анестезиология и реаниматология.

Автореферат диссертации Бабаева В.Д. представляет собой оригинальное исследование, выполненное на стыке анестезиологии, трансплантологии и патофизиологии микроциркуляции. Научная новизна работы заключается в том, что автор впервые теоретически обосновал и клинически подтвердил возможность модуляции микроциркуляторного кровотока в донорской почке путем выбора метода анестезии, что открывает новые перспективы для профилактики ее ишемически-реперфузионного повреждения.

Особый интерес представляет анализ взаимосвязи между различными видами анестезии и состоянием микроциркуляции, как у донора в момент нефрэктомии, так и у реципиента после реперфузии. Автор смещает акцент с традиционных макроциркуляторных параметров (артериальное давление, центральное венозное давление) на ключевую роль микроциркуляторного русла, что соответствует современным представлениям о патогенезе острого почечного повреждения. Выявленный факт отсутствия корреляции между средним артериальным давлением и показателем микроциркуляции (ПМ) у реципиентов на этапе реперфузии ($p>0,05$) указывает на то, что состояние микроциркуляции определяется не столько уровнем системного артериального давления, сколько состоянием эндотелия и нейрогенной регуляцией, что требует дальнейшего изучения.

Важным теоретическим вкладом является обоснование применения лазерной доплеровской флоуметрии не только как диагностического, но и как прогностического инструмента. Выявленная сильная корреляционная связь ПМ у донора с СКФ на 7-е сутки ($\rho = +0,71$) и умеренная обратная связь с уровнем креатинина ($\rho = –0,52$) и мочевины ($\rho = –0,48$) убедительно демонстрируют прогностическую ценность интраоперационной оценки микроциркуляции.

ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России
Диссертационные советы
Вх. № 645 от 02.11 2026 г.
Приложение на ___ листах

Автореферат написан четко, структурирован, иллюстрирован качественными рисунками и таблицами. Выводы обоснованы и соответствуют задачам исследования.

Диссертационная работа Бабаева В.Д. является завершённым научно-квалификационным исследованием, содержащим решение актуальной научной задачи. Работа полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в действующей редакции), а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. Анестезиология и реаниматология.

профессор кафедры анестезиологии
и реаниматологии
ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
доктор медицинских наук
«16» октября 2026 г.

Овечкин Алексей Михайлович



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)

Адрес: 119048, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2,

Телефон: 8(499)248-53-83,

электронная почта: rectorat@staff.sechenov.ru.