

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на соискателя учёной степени доктора медицинских наук, доцента кафедры
сердечно-сосудистой хирургии Института профессионального образования
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский
Университет)

Ткачёва Максима Игоревича

Ткачёв Максим Игоревич в 2021 году окончил Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по специальности «Лечебное дело».

В 2023 г. окончил ординатуру по специальности 31.08.61 «Сердечно-сосудистая хирургия». С 2022 г. по 2025 г. обучался в очной аспирантуре на кафедре сердечно-сосудистой хирургии Института профессионального образования Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

11 марта 2024 г. успешно защитил кандидатскую диссертацию по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия на тему «Протезирование аортального клапана аутоперикардом без использования шаблонов».

С мая 2023 года работал ассистентом кафедры сердечно-сосудистой хирургии Института профессионального образования, с 2024 г. - доцентом кафедры.

В рамках диссертационного исследования на тему «Применение гомологических материалов в сердечно-сосудистой хирургии» Ткачёв М.И. продемонстрировал высокий уровень научной самостоятельности. Автором самостоятельно сформулированы цель и задачи исследования, выполнено сравнение методов децеллюляризации гомологичного перикарда, проведена его экспериментальная валидация с оценкой морфологических, биохимических и механических характеристик тканей.

Клинический раздел работы также выполнен при активном и самостоятельном участии соискателя: проведён отбор и анализ клинического материала, выполнена сравнительная оценка отдалённых результатов применения гомографтов в различных анатомических позициях, определены предикторы их дисфункции, а также изучены возможности использования гомологических материалов при сложных реконструктивных вмешательствах, включая инфицированные протезы. Соискатель принимал непосредственное участие в выполнении хирургических вмешательств.

Диссертационное исследование выполнено в рамках программы «Приоритет 2030» при поддержке гранта Сеченовского Университета (03.000.Б.44 ИНШ «Неокуспидизация аортального клапана аутоперикардом без использования шаблонов. Биологический клапан из гомоперикарда»), в котором Ткачёв М.И. являлся ответственным исполнителем. В рамках реализации проекта соискатель продемонстрировал способность к самостоятельному ведению научного направления, координации исследовательской работы и достижению значимых научно-практических результатов.

По результатам исследования автором опубликовано 41 научная работа, в том числе 6 научных статей в журналах, включенных в Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени доктора наук; 12 статей в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus, 19 иных публикаций по результатам исследования; 1 патент; 3 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

Ткачёв М.И. характеризуется высокой ответственностью, организованностью и работоспособностью, обладает аналитическим складом мышления, выраженной научной мотивацией и развитым чувством врачебного долга.

Ткачёв М.И. зарекомендовал себя как сформировавшийся учёный и высококвалифицированный сердечно-сосудистый хирург, обладающий развитым клиническим мышлением и исследовательской самостоятельностью. Уверенно владеет современными методами диагностики и хирургического лечения,

Отличается глубокой проработкой литературных источников и умением логично и аргументированно излагать собственные данные.

Минздрава России (Сеченовский Университет)

02.10.2026:

Роман Николаевич Комаров

