

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Бахишева Тарлана Энверберговича «Робот-ассистированные реконструкции при стенно-окклюзионном поражении аорто-подвздошного сегмента», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия

Диссертационное исследование Бахишева Т.Э. посвящено новой, весьма актуальной проблеме – внедрению робот-ассистированных технологий в хирургию аорто-подвздошного сегмента. Автором на большом клиническом материале (188 пациентов) доказано, что робот-ассистированные реконструкции являются безопасной и эффективной альтернативой открытым операциям при поражениях типа C и D по TASC II. Работа имеет высокую научную и практическую значимость, поскольку в ней впервые в отечественной практике проведён комплексный сравнительный анализ госпитальных и отдалённых результатов с оценкой качества жизни, экономической эффективности и кривой обучаемости.

Особого внимания заслуживает детальная разработка технических аспектов робот-ассистированных реконструкций, включая позиционирование пациента, схему установки троакаров, этапы выделения аорты и подвздошных артерий, формирование проксимальных и дистальных анастомозов, а также ретроперитонеальное проведение протеза. Эти данные, обобщённые в изданном атласе, имеют важное образовательное значение и могут служить практическим руководством для хирургов, осваивающих роботические технологии. Полученные патенты (№ 2823938 и № 2833193) подтверждают оригинальность разработанных технических решений.

Автором впервые проведён анализ кривой обучаемости методом кумулятивной суммы (CUSUM). Показано, что для линейного аорто-бедренного шунтирования фаза освоения длится 17 операций, фаза плато – 17–23 операции, а устойчивое улучшение навыка наступает после 23 операций. Эти данные имеют важное практическое значение для планирования внедрения робот-ассистированных вмешательств в других центрах. Установлено, что с накоплением опыта время операции сокращается вдвое (с 250 до 125 мин), в первую очередь за счёт уменьшения времени доступа к аорте (с 105 до 15 мин) и окклюзии (с 85 до 25 мин).

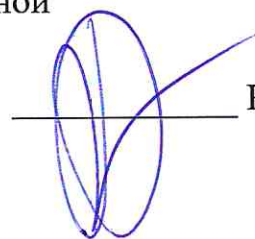
Проведённая оценка качества жизни с использованием опросника MOS SF-36 выявила достоверное превосходство робот-ассистированных вмешательств по всем шкалам, включая физическое функционирование, интенсивность боли и психическое здоровье ($p < 0,001$). Эти данные убедительно демонстрируют клинические преимущества малоинвазивного подхода.

Достоверность результатов подтверждена корректным дизайном исследования, использованием современных методов статистики и достаточным объёмом выборки. Выводы обоснованы и соответствуют задачам. По теме диссертации опубликовано 17 работ, в том числе 4 статьи в журналах перечня ВАК (Scopus). Автореферат отражает основное содержание работы, оформлен в соответствии с требованиями.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение. Диссертационная работа Бахишева Тарлана Энверберговича «Робот-ассистированные реконструкции при стенно-окклюзионном поражении аорто-подвздошного сегмента» является завершённым научным исследованием, выполненным на высоком методическом уровне. По своей актуальности, научной новизне и практической значимости работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» (Постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 в действующей редакции), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой учёной степени по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия.

Доктор медицинских наук, профессор кафедры
сердечно-сосудистой и эндоваскулярной
хирургии ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ»
Минздрава России



Р.А. Бредихин

Дата 30.04.2018



Подпись д.м.н., профессор
Р.А. Бредихина заверяю.
Учёный секретарь Учёного Совета ФГБОУ
ВО Казанский ГМУ Минздрава России,
д.м.н. И.Г. Мустафин
« 30 » 04 2018 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 420012, г. Казань, ул. Бутлерова, д.49.
8 (843) 236-06-52; rector@kazangmu.ru; <https://kazangmu.ru>