

ОТЗЫВ НА АВТОРЕФЕРАТ

диссертации Соколовой Веры Валерьевны «Прогнозирование и профилактика осложнений стернотомии при операциях на сердце»
на соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальности: 3.1.9. Хирургия

Эффективность современного хирургического лечения ИБС и приобретенных пороков сердца не вызывает сомнений. Однако в послеоперационном периоде клиницисты часто сталкиваются с осложнениями, возникающими со стороны основного доступа к сердцу - стернотомии. Спектр осложнений варьирует от болевого синдрома в области доступа до жизнеугрожающих инфекционных процессов, включая медиастинит. На сегодняшний день продолжаются поиски значимых факторов риска, способствующих развитию осложнений стернотомии, и разрабатываются способы профилактических мероприятий для улучшения результатов лечения у этой категории пациентов. Ситуацию усложняет отсутствие единых отечественных и зарубежных клинических рекомендаций по ведению пациентов, которым планируется стернотомия для выполнения операций на сердце. Решению этой важной проблемы посвящена диссертационная работа Соколовой В.В., что определяет актуальность разработки алгоритма прогнозирования и профилактики осложнений стернотомии при операциях на сердце.

Автореферат написан в традиционном стиле в соответствии с требованиями ВАК, содержит таблицы и рисунки, что определяет наглядность восприятия диссертационного материала.

Введение посвящено актуальности избранной темы, написано в аналитическом стиле и отражает основные нерешенные проблемы темы исследования.

Цели и задачи сформулированы корректно в соответствии с темой диссертационного исследования.

Полученные данные достаточно полно отражены в автореферате. Представленные автором научные положения, выводы, рекомендации достоверны и обоснованы. Достоверность результатов подтверждена высоким методическим уровнем диссертационной работы, достаточным количеством клинических наблюдений, использованием современных методов анализа и статистической обработки данных.

Научная новизна исследования является убедительной и подтверждается полученными результатами: впервые на основании многомерного статистического анализа факторов риска разработана автоматизированная система расчета вероятности осложнений стернотомии; впервые проведен эксперимент по способам соединения грудины для выбора оптимального материала и способа восстановления целостности грудины; впервые разработан и внедрен в клиническую практику цифровой помощник пациента в виде чат-бота для ранней диагностики осложнений стернотомии и своевременного обращения за специализированной помощью; обоснован и внедрен в клиническую практику дифференцированный алгоритм хирургического лечения больных со стернотомическим доступом к сердцу.

Представленные в диссертационном исследовании результаты, выводы и практические рекомендации достоверны и имеют большое практическое значение в хирургии. Предложенный и внедренный автором алгоритм хирургического лечения пациентов при операциях на сердце со стернотомией статистически значимо снизил количество осложнений со стороны доступа и привел к сокращению сроков пребывания пациентов в стационаре.

Основные результаты диссертационного исследования изложены в 36 печатных работах, включая 11 - в журналах перечня ВАК, 4 - в международных изданиях и 1 патент на изобретение.

Замечания. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение.

Таким образом, диссертационное исследование В.В. Соколовой «Прогнозирование и профилактика осложнений стернотомии при операциях на сердце» является законченной научно-квалификационной работой, в

которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения и практические рекомендации, совокупность которых можно квалифицировать, как новое решение научной проблемы – повышение эффективности результатов операций на сердце со стернотомическим доступом. По актуальности изученных вопросов и задач, объёму выполненных исследований, достоверности данных, корректности анализа результатов, научной и практической ценности выводов и практических рекомендаций диссертация соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения учёных степеней» (в действующей редакции), предъявляемых к диссертациям на соискание учёной степени доктора медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

Даю согласие на обработку моих персональных данных.

Заведующий кафедрой хирургических
болезней БУ ВО Ханты-Мансийского
автономного округа Югры «Сургутский
государственный университет»
доктор медицинских наук, профессор

В.В. Дарвин



Дата «24» августа 2026 г

Бюджетное учреждение высшего образования Ханты-Мансийского автономного округа – Югры «Сургутский государственный университет»
Адрес: 628412, Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Сургут, пр. Ленина, д. 1
Тел: +7 (3462) 76-29-00, 76-29-14.
Сайт: <https://www.surgu.ru/> e-mail: rector@surgu.ru