

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

**руководителя отделения кардиохирургии ФГБУ «Национальный
медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского»**

**Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора
медицинских наук, профессора, Попова Вадима Анатольевича, на
диссертационную работу Чернявского Станислава Вячеславовича**

**«КАРДИОХИРУРГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЛЕЧЕНИИ
ПАЦИЕНТОВ С ОБЪЕМНЫМИ ОБРАЗОВАНИЯМИ ОРГАНОВ
ГРУДНОЙ КЛЕТКИ, ИНВАЗИРУЮЩИМИ МАГИСТРАЛЬНЫЕ
СОСУДЫ»**

**представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по специальности 14.01.26 – «сердечно-сосудистая хирургия».**

Актуальность темы

Проблема хирургического лечения опухолей органов грудной клетки с распространением на сосуды и сердце остается крайне актуальной. С одной стороны, благодаря современным инструментам диагностики, повысилась выявляемость злокачественных образований на ранней стадии, с другой стороны, сохраняется высокая частота эксплоративных доступов у больных с прорастанием крупных сосудов грудной клетки. Такая удручающая ситуация складывается ввиду отсутствия четких критериев, при помощи которых онкологи могут определить степень врастания опухоли в сердечно-сосудистые структуры, а также отсутствия возможности резекции некоторых отделов грудной аорты, лёгочного ствола, предсердий на работающем сердце. Притом, в кардиохирургии, благодаря применению аппарата искусственного кровообращения практически не осталось структур, на которых невыполнимы хирургические манипуляции. По этой причине вопрос разработки новых хирургических приемов с применением ИК в онкологии остается весьма актуальным.

Новизна исследования и результатов

В диссертационной работе Чернявского С.В. содержится ряд инновационных положений, имеющих высокую научную и практическую ценность. Прежде всего, для снижения числа эксплоративных вмешательств, автором разработан тактический подход при предположении поражения опухолью грудной клетки сосудов и сердца. В работе показано повышение операбельности и резектабельности благодаря применению ИК и прочих кардиохирургических методик. Проведена оценка послеоперационных осложнений, а также госпитальной и отдаленной выживаемости пациентов. Все это показывает целесообразность и перспективность применения кардиохирургических технологий при лечении онкологических пациентов, а новизна исследования и полученных результатов не вызывает сомнений.

Научная и практическая значимость результатов исследования

Диссертационная работа Чернявского С.В. представляет несомненный клинический интерес. Применяя разработанный автором диагностический алгоритм, снижается риск обнаружения местного распространения злокачественного новообразования на сосуды и сердце во время операции, которое в неподготовленных условиях становится нерезектабельным. Разработаны хирургические методики позволяющие, применив искусственное кровообращение, повысить радикализм резекции злокачественного новообразования. Доказана эффективность и безопасность применения ИК у онкологических пациентов. Полученные данные выживаемости могут быть использованы в дальнейших исследованиях. Практические рекомендации, сформулированные автором, имеют большое значение, и могут быть использованы в работе других медицинских учреждений.

Обоснованность и достоверность основных положений, результатов и

выводов работы

Результаты диссертационной работы являются объективными и подтверждены достоверными статистическими расчетами с применением современных методов статистики. Научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованы, ясно и четко сформулированы.

Оценка содержания диссертации, ее завершенности в целом, замечания

по оформлению

Работа выполнена в классическом стиле, является полностью завершенным научно-квалификационным трудом, содержит достаточный клинический материал. Диссертационная работа изложена на 140 страницах машинописного текста состоит из введения, литературного обзора, 2 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, указателя литературы, включающего 54 отечественных и 147 зарубежных источников. Работа иллюстрирована 56 рисунками и 7 таблицами.

Введение

Во введении кратко изложена актуальность проблемы, сформулированы цель и задачи исследования, а также положения, выносимые на защиту. В этом разделе содержатся данные о внедрении результатов исследования.

Обзор литературы

В данной главе Чернявским С.В. проанализировано достаточное количество как отечественных, так и зарубежных публикаций по проблеме хирургического лечения больных с местнораспространенными образованиями грудной клетки. Приведена подробная историческая справка, представлены клинические проявления опухолевого поражения крупных сосудов грудной клетки и сердца. Рассмотрены отечественные и зарубежные данные по результатам использования различных методов кардиохирургических

технологий у онкологических больных. Литературный обзор написан доступным языком, отражает хорошее знание материала.

Глава 2

В данном разделе работы представлена клиническая характеристика включенных в исследование пациентов. Подробно описаны методы обследования больных и сравниваемые параметры. Широко применяемые автором методы современной статистики, показывают достоверность последующих выводов. Объем клинического материала и его статистический анализ приведен в достаточной мере.

Глава 3

В данной главе автором описаны методы хирургического лечения больных с распространением опухоли на крупные сосуды и сердце. Подробно представлены применяемые методы перфузии и прочие кардио-сосудистые технологии. Глава структурирована и поделена на разделы в зависимости от области опухолевого поражения соседних органов. В главе детально разобраны тонкости операций, интраоперационные осложнения. Данный материал дополнен красочными фотографиями, таблицами, а также интересными клиническими примерами.

Глава 4

Это центральный раздел диссертационной работы, посвященный результатам научного исследования. На основании сравнения двух групп больных, автор показывает, что, применив кардиохирургические технологии, удалось повысить хирургическую операбельность и радикальность операций. Глава поделена на два крупных раздела, в которых анализируются ближайшие и отдаленные результаты хирургического лечения. Здесь же подробно описан диагностический алгоритм, разработанный автором для снижения риска эксплоративного вмешательства.

Заключение

В данной главе подведены основные итоги проделанной работы, проведена сравнительная оценка результатов, полученных автором с данными литературы. Из заключения лаконично вытекают выводы и практические рекомендации.

Выводы и практически рекомендации

Выводы диссертации соответствуют поставленным задачам основываются на статистически достоверном материале. Практические рекомендации обоснованы и могут быть применены в клинической деятельности торакальных и сердечно-сосудистых отделений.

Соответствие автореферата основным положениям диссертации, сведения о публикациях

Автореферат оформлен в соответствии с необходимыми требованиями и отражает содержание диссертации Чернявского С.В. По теме диссертационной работы опубликовано 7 статей, из них 5 статей - в журналах, входящих в перечень ВАК РФ.

Заключение

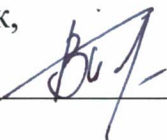
Диссертация Чернявского С.В. на тему «Кардиохирургические технологии в лечении пациентов с объемными образованиями органов грудной клетки, инвазирующими магистральные сосуды» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 «сердечно-сосудистая хирургия» является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненного анализа обоснована и решена важная научно-практическая задача, имеющая важное значение для клинической медицины – улучшение результатов хирургического лечения пациентов с местнораспространенными новообразованиями органов грудной клетки поражающими крупные сосуды и сердце. Актуальность темы, объем

клинического материала, новизна полученных результатов, а также практическая значимость работы соответствуют требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям пп. 9-14 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013, а сам автор Чернявский С.В. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук.

Официальный оппонент, руководитель
отделения кардиохирургии ФГБУ
«Национальный медицинский
исследовательский центр хирургии
им. А.В. Вишневского» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,

доктор медицинских наук,

профессор



Попов Вадим Анатольевич

Адрес: 117997, г. Москва, ул. Большая Серпуховская, 27

Телефон: +7 (499) 236-90-80

Веб сайт: www.vishnevskogo.ru

e-mail: drpopov@mail.ru

Подпись доктора медицинских наук, профессора Попова В.А. заверяю

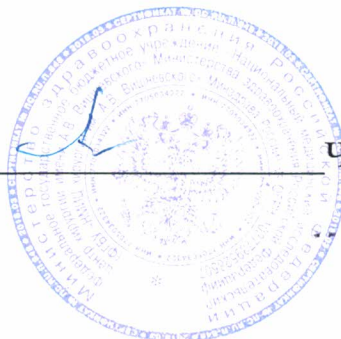
Ученый секретарь ФГБУ

«Институт хирургии

имени А. В. Вишневского»,

д.м.н.

Глебовна



Чернова Татьяна

«05» ноября 2018