

Отзыв официального оппонента

**доктора медицинских наук, профессора, заведующего
научно-исследовательским отделом патологии кишечника
Московского клинического научно-практического Центра
Центрального научно-исследовательского института
гастроэнтерологии ДЗМ Парфёнова Асфольда Ивановича
на диссертационную работу Соколовой Ольги Вячеславовны
«Осложнения со стороны пищеварительной системы у больных в
госпитальном периоде после открытых операций на сердце»
по специальности 14.01.04 – внутренние болезни,
представленную на соискание ученой степени
доктора медицинских наук**

Актуальность темы диссертации

Диссертационная работа Соколовой О.В. посвящена одной из актуальных проблем внутренних болезней – изучению состояния органов пищеварения после открытых операций на сердце с использованием искусственного кровообращения (ИК). Значимость этой проблемы определяется всевозрастающим количеством больных, нуждающихся в лечении ишемической болезни и другой патологии сердца хирургическим методом. Ежегодно в мире проводится более миллиона успешных операций с использованием ИК и ежегодно увеличивается как количество этих операций, так и расширяется география регионов, где применяются хирургические методы лечения. Несмотря на достигнутые успехи кардиохирургии, операции нередко сопровождаются осложнениями, развивающимися в раннем послеоперационном периоде. По данным литературных источников, осложнения со стороны пищеварительной системы после открытых операций на сердце с использованием ИК развиваются у 4% больных. При этом не учитывается большое количество осложнений потенциально не угрожающих жизни больного, но значительно отягощающих течение послеоперационного периода. Все это значительно удлиняет госпитальный период, ведет к инвалидности и увеличивает процент

летальных исходов. В этой связи особый научный и практический интерес представляет изучение причин развития осложнений, разработка, научное обоснование профилактических мер и тактики лечения больных этой категории.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Исследования проведены на большом клиническом материале – 1516 больных, перенесших хирургические операции по поводу болезней сердца, всесторонне изученных диссертантом – врачом гастроэнтерологом – на всех этапах госпитального периода. Структура диссертации, применяемые методы исследований соответствуют цели и задачам, поставленным в исследовании. Достоверность выводов и результатов обеспечена использованием в качестве теоретической и методологической базы фундаментальных научных трудов зарубежных и отечественных авторов, монографий российских и зарубежных ученых, статей из периодических изданий, посвященных исследованию обозначенной проблемы. Эти труды послужили базой для обобщения накопленных знаний в исследуемой области и отправной точкой для выявления актуальных задач и выработки методологии их решения. В ходе исследования диссертантом использовано более 300 источников.

На основании полученных данных с высокой степенью достоверности и аргументации выявлены и проанализированы факторы, способствующие возникновению осложнений со стороны органов пищеварения. Результаты клинических и инструментальных исследований заносились в специально разработанную формализованную карту. Анализ проводился методом сопоставления основных и контрольных групп с учетом их репрезентативности. При обследовании больных использовались самые современные лабораторные и инструментальные методы диагностики. Анализ полученных данных выполнялся с помощью классических статистических методов. Автором выполнен пошаговый анализ информативных признаков – отрицательных факторов, которые могли бы оказывать влияние на развитие осложнений. Таким образом, последовательно

просматривались все отрицательные факторы, которые вносили наибольший вклад в различия между совокупностями. Для определения силы связи между факторами риска и развитием осложнений О.В.Соколовой проведен корреляционный анализ посредством вычисления коэффициента корреляции рангов Спирмена (ρ). Основные положения работы аргументированы. Выводы и практические рекомендации вытекают из полученного практического материала и научно обоснованы. Поэтому обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций не вызывает сомнений.

Новизна научных положений, выводов и рекомендаций

Впервые проведен всесторонний анализ осложнений со стороны органов пищеварения у больных после кардиохирургических операций. Он включал изучение причинных факторов возникновения осложнений в раннем послеоперационном периоде, а также особенности диагностики и разработку вопросов профилактики и лечения осложнений пищеварительной системы в условиях реанимационного блока. Впервые выполнен пошаговый дискриминантный анализ отрицательных факторов, которые оказывают влияние на развитие осложнений. На этой основе проведено прогнозирование вероятности развития каждого осложнения со стороны органов пищеварения, а методом корреляционного анализа выявлены наиболее значимые предикторы развития осложнений и доказана их причинная зависимость.

Таким образом, впервые изучены и установлены причины возникновения осложнений и разработаны меры по их профилактике. В работе впервые с позиции врача-гастроэнтеролога разработаны и составлены практические схемы лечения осложнений со стороны поджелудочной железы, печени, желудка и кишечника у больных, перенесших хирургические оперативные вмешательства на сердце.

Проведенный объем исследования (1516 больных) в полной мере достаточен для обоснования выводов и формулирования практических рекомендаций, которые логично вытекают из результатов проведенных исследований.

Практическая значимость исследования

В работе раскрыты причины возникновения осложнений со стороны органов пищеварения у больных после кардиохирургических операций. Показаны оптимальные методы диагностики. Разработаны схемы лечения и профилактики осложнений. Все основные положения сформулированы в выводах и практических рекомендациях, которые могут служить руководством в практической работе гастроэнтерологов, терапевтов и реаниматологов. Применение результатов исследования позволяет прогнозировать вероятность развития осложнений, проводить профилактику их возникновения и оптимизировать тактику послеоперационного ведения больных.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность в целом, замечания по оформлению диссертации

По содержанию диссертация представляет собой завершенный научный труд, который состоит из введения, 5 глав, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, который содержит 310 источников, из них 108 отечественных и 202 зарубежных. Диссертация изложена на 258 страницах машинописного текста, содержит 60 таблиц, 7 диаграмм и 21 рисунок. В диссертации представлены 10 клинических наблюдений.

Во введении автор достаточно убедительно аргументирует актуальность проблемы, четко формулирует цель и задачи исследования, соответствующие содержанию диссертации. Отражена практическая значимость работы, показана важность данной проблемы. В 1 главе сделан обзор современного состояния проблемы осложнений со стороны органов пищеварения у кардиохирургических больных. Список литературы свидетельствует о глубоком подходе автора к теме исследования.

Во 2 главе представлена клиническая характеристика изучаемых пациентов и методики проводимого исследования. Всего углубленному анализу подвергнуто 1516 больных.

В 3,4 и 5 главах изложены результаты проведенных исследований. Третья глава посвящена изучению патологии поджелудочной железы. Новым является положение о возникновении амилаземии преимущественно у больных с сердечной недостаточностью, у пациентов пожилого возраста и при длительном времени операции. Причинным факторами возникновения острого панкреатита являлись осложнения и факторы раннего послеоперационного периода (кровотечения, развитие сепсиса, полиорганной недостаточности). В главе даны подробные рекомендации по лечению и профилактике патологии поджелудочной железы.

В 4 главе представлены результаты изучения причин возникновения осложнений со стороны печени, лечения и профилактики этой патологии. Показано, что профилактика их должна быть направлена на борьбу с сопутствующими осложнениями, влияющими на состояние печени.

Пятая глава содержит результаты изучения причин, клинических особенностей развития, диагностики, профилактики и лечения осложнений со стороны желудка и кишечника. Они включали возникновение гастрита, язв и язвенных кровотечений, острого колита (ишемического, псевдомембранозного) и функциональных нарушений желудка и кишечника. Показано, что ведущая роль в развитии осложнений принадлежит полиорганной недостаточности и сепсису. Представлены рекомендуемые схемы лечения и профилактики осложнений.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из содержания диссертации. Замечаний по работе нет.

Заключение

Докторская диссертация «Осложнения со стороны пищеварительной системы у больных в госпитальном периоде после открытых операций на сердце» Соколовой Ольги Вячеславовны является научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной проблемы – профилактики, диагностики и лечения осложнений со стороны органов пищеварения у больных в госпитальном периоде после открытых операций на сердце.

Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., а сам автор, Соколова Ольга Вячеславовна, заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.04 - внутренние болезни.

Официальный оппонент:

заведующий научно-исследовательским отделом патологии кишечника Московского клинического научно-практического Центра Центрального научно-исследовательского института гастроэнтерологии ДЗМ,
доктор медицинских наук, профессор



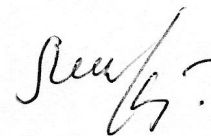
Парфёнов А.И.

Подпись Парфенова Асфольда Ивановича

з а в е р я ю

Ученый секретарь МКНЦ ЦНИИБ ДЗМ

кандидат биологических наук



Мухина А.П.

Контактный адрес:

111123, Москва,

ш. Энтузиастов, 86.

info@gastro.mosgorzdrav.ru

тел. 8 (495) 304-30-43