

## ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, доцента кафедры факультетской хирургии №2 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова Министерства здравоохранения Российской Федерации Панкратова Алексея Александровича на диссертационную работу Сухарукова Александра Сергеевича «Оптимизация диагностики, прогнозирование риска развития и профилактика нарушений мезентериального кровообращения», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 – Хирургия.

### Актуальность диссертационной работы

В настоящее время все большую значимость в urgentной абдоминальной хирургии приобретает проблема ишемического повреждения кишечника. Данное состояние в практике общего хирурга составляет 7,6% от всех острых хирургических заболеваний, а количество операций при мезентериальном тромбозе увеличилось в 3 раза по сравнению с 2013 годом. Основная причина высокой летальности при остром нарушении мезентериального кровообращения – трудность ранней диагностики патологии.

Известно, что при острой ишемии кишечной стенки на протяжении 6-8 часов, наступает ее гангрена, и прогноз заболевания становится пессимистичным. Поэтому особо важным является выявление пациентов с хронической мезентериальной ишемией, чему и посвящена настоящая диссертационная работа.

В литературе встречается достаточное количество работ, посвященных лечению мезентериального тромбоза, различным аспектам хирургической

тактики, однако работ, касаемых диагностики, раннему выявлению пациентов с мезентериальной ишемии практически нет.

Диссертационная работа Сухарукова А.С. направлена на выявление пациентов, предрасположенных к возникновению острого нарушения мезентериального кровообращения атеросклеротической этиологии, что в свою очередь, еще раз подтверждает ее несомненную актуальность.

### **Научная новизна исследования и полученных результатов**

Новизна исследования не вызывает сомнений, связана с решением актуальной научной задачи: оптимизация диагностики различных форм нарушений мезентериального кровообращения. Автором тщательно проанализированы результаты стационарного лечения пациентов с мезентериальным тромбозом, а также проведено детальное проспективное обследование пациентов с хронической мезентериальной ишемией в условиях общехирургического стационара.

По результатам проведенного обследования, автором зарегистрировано 2 патента на изобретения по диагностике острой и хронической форм абдоминальной ишемии. Итогом работы является распределение пациентов, обследованных проспективно, на 3 группы с выделением больных, имеющих высокий риск возникновения острого нарушения мезентериального кровообращения. Данная группа, по мнению автора, нуждается в тщательном наблюдении со стороны сосудистых хирургов.

### **Обоснованность и достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций**

Выводы и практические рекомендации диссертационной работы Сухарукова А.С. основаны на использовании современных методов лабораторно-инструментального обследования, а также комплексном подходе при выполнении научного анализа с применением корректных методов

статистического анализа, выполненного на языке программирования «R» версии 4.0.2.

На группы пациентов автором получены свидетельства на регистрацию баз данных. Обоснованность результатов, выдвинутых автором, основывается на достаточном объеме выборки – 500 человек. Вышеуказанное свидетельствует о правомочности сформулированных выводов и рекомендаций.

Результаты исследования описаны диссертантом в 12 печатных работах, из которых 5 научных статей в журналах, рекомендованных ВАК для публикации основных результатов диссертационных работ на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Результаты диссертационного исследования в настоящее время внедрены в практическую деятельность хирургических отделений ОГБУЗ «Клиническая больница скорой медицинской помощи» города Смоленска, в практическую деятельность хирургического кабинета ОГБУЗ «Поликлиника № 6» города Смоленска, а также в образовательный процесс кафедры госпитальной хирургии ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет» Минздрава России.

### **Оценка содержания диссертации**

Диссертационная работа Сухарукова А.С. представлена в классическом варианте. Работа оформлена на 116 страницах машинописного текста и состоит из введения, 3 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений и списка литературы. Диссертационная работа содержит 15 таблиц и иллюстрирована 25 рисунками. Список литературы включает 58 отечественных и 90 зарубежных источников.

В разделе **«Введение»** соискателем обосновывается актуальность выбранной им темы, целесообразность проведенного исследования, формулируются цели, задачи, приводятся данные о достоверности результатов, об апробации работы и публикации по теме диссертации.

В первой главе **«Современное состояние вопроса диагностики хронического нарушения мезентериального кровообращения. профилактика развития острого нарушения мезентериального кровообращения (обзор литературы)»** автор приводит обзор отечественных и зарубежных литературных источников, посвященных диагностике и профилактике нарушений мезентериального кровообращения. Автором делается акцент на то, что в настоящее время в мире практически не существует исследований, направленных на диагностику хронической абдоминальной ишемии для предотвращения возникновения ургентного состояния. Данный обзор литературы выполнен корректно и еще раз подтверждает актуальность выбранной диссертантом тематики.

Во второй главе **«Материалы и методы исследования»** диссертант подробно изложил основные характеристики пациентов, доступно изложен и продемонстрирован дизайн исследования, приведены критерии включения в исследование пациентов. Автором описаны методики клинико-лабораторного обследования пациентов. Набранный объем материала достаточный для проведения корректной статистической обработки данных с использованием современных компьютерных технологий.

В третьей главе **«Результаты собственного исследования»** проводится обсуждение результатов, которое подробно иллюстрировано таблицами и рисунками. При анализе ретроспективной группы автор подробно проанализировал жалобы пациентов, их анамнестические данные, а также особенности хирургической тактики. Прделана большая работа по анализу амбулаторных карт.

Перспективная группа больных в конечном итоге была разделена по степени нарушения мезентериального кровотока с выделением группы, которая по мнению автора, имеет высокий риск возникновения острого нарушения мезентериального кровообращения. По результатам проделанной работы автор приводит алгоритм обследования пациентов с мезентериальной ишемией, что придает работе несомненную новизну.

В четвертой главе «**Обсуждение результатов**» проводится обсуждение результатов исследования, анализ и обобщение полученных данных.

Выводы и практические рекомендации логичным образом опираются на теоретический фундамент и подкреплены статистическим анализом. Цель и все поставленные задачи исследования, достигнуты.

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации. Принципиальных замечаний и возражений по диссертационной работе нет. Имеющиеся отдельные стилистические и орфографические погрешности не снижают практической ценности и научной значимости работы.

**В порядке обсуждения хотелось бы получить ответ диссертанта на следующий вопрос:**

1. По итогам своей диссертационной работы Вы предлагаете внедрить шкалу – опросник в амбулаторную практику. Кто должен проводить анкетирование: хирург, терапевт, гастроэнтеролог или врач общей практики?

## **Заключение**

Диссертационная работа Сухарукова Александра Сергеевича «Оптимизация диагностики, прогнозирование риска развития и профилактика нарушений мезентериального кровообращения», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. –

Хирургия, представляет собой самостоятельную, законченную научно-квалификационную работу, посвященную решению важной научной задачи для ургентной абдоминальной хирургии – оптимизация диагностики нарушений мезентериального кровообращения. Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней (Постановление правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, в редакции постановления РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор – Сухаруков Александр Сергеевич заслуживает присуждения искомой ученой степени.

« 28 » августа 2023г

**Официальный оппонент:**

доцент кафедры факультетской хирургии № 2 ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н.



**Панкратов Алексей Александрович**

Подпись д.м.н. Панкратова А.А. заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н., профессор



**Васюк Юрий Александрович**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 127473 г. Москва, улица Делегатская, д. 20, строение 1;

Телефон: +7(495) 609-609-6700, e-mail: msmsu@msmsu.ru