

## ОТЗЫВ

члена диссертационного совета Светликова Алексей Владимировича на диссертацию Сандурского Георгия Викторовича на тему: «Артериальная эмболизация в лечении язвенных гастродуоденальных кровотечений», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности (3.1.9. Хирургия)

Актуальность темы диссертационной работы:

Тема диссертации Сандурского Георгия Викторовича представляет собой научно-практический интерес ввиду того, что посвящена актуальной проблеме неотложной хирургии — оптимизации тактики лечения при гастродуоденальных кровотечениях язвенной этиологии. Основной проблемой лечения ЯГДК является возникновение рецидива кровотечения. Для остановки кровотечения и профилактики его рецидива при высоком риске его возникновения показано проведение комплексной консервативной терапии с выполнением эндоскопического гемостаза. Эффективность методов лечебной эндоскопии при продолжающемся кровотечении колеблется от 68% до 100% случаев, при средней величине в 92% случаев. Однако, несмотря на проведение лечебной эндоскопии, рецидив кровотечения возникает у 14% больных и резко ухудшает результаты лечения. Применение повторной лечебной эндоскопии при рецидиве кровотечения менее эффективно и нередко сопровождается повторным рецидивом кровотечения. Выполнение открытого оперативного вмешательства на высоте рецидива кровотечения приводит к увеличению летальности до 40 – 60% случаев. Использование транскатетерной артериальной эмболизации (ТАЭ) сосудов желудка и двенадцатиперстной кишки способно остановить продолжающееся кровотечение и препятствовать его возникновению. Поиск эффективного и малоинвазивного способа гемостаза при гастродуоденальных кровотечениях представляется собой весьма актуальным. В последнее десятилетие активно развивается

№ 36-06-22 от 13.01.2025

технология эндоваскулярного гемостаза, селективной эмболизации артерий, кровоснабжающих соответствующие отделы желудка и ДПК, как малотравматического способа остановки язвенного кровотечения и профилактики его рецидива.

Представленная работа посвящена сравнительному анализу эффективности и безопасности традиционного хирургического лечения гастродуоденальных кровотечений и транскатетерной артериальной эмболизации.

Тему диссертационного исследования следует признать актуальной и своевременной, так как поставленные цели и задачи направлены на улучшение диагностики и хирургического лечения больных с язвенными гастродуоденальными кровотечениями.

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

Впервые сформулированы показания к применению таргетной транскатетерной артериальной эмболизации при язвенных гастродуоденальных кровотечениях, которые позволяют значительно улучшить результаты лечения этой категории больных.

Разработан алгоритм лечения из хронических язв желудка и двенадцатиперстной кишки, включающий применение таргетной артериальной эмболизации.

Доказано наличие прямых и /или/ косвенных признаков кровотечения при аррозии артериального сосуда в хронической язве, выявляемых при выполнении ангиографии сосудов желудка и двенадцатиперстной кишки, что позволяет выполнить таргетную эмболизацию и повышает результативность эндоваскулярной операции.



## **Теоретическая и практическая значимость исследования**

Теоретическая значимость исследования заключается в том, что показано, что использование эндоваскулярной методики позволяет определить аррозированной сосуд и остановить продолжающееся кровотечение из хронической язвы желудка или двенадцатиперстной кишки при помощи адгезивного клеевого композита при любой тяжести кровопотери. Показано, что использование таргетной транскатетерной артериальной эмболизации при неустойчивом гемостазе является надежным способом профилактики рецидива кровотечения.

Доказано, что применение артериальной эмболизации является окончательным способом гемостаза при язвенном гастродуоденальном кровотечении и сопровождается низкой вероятностью возникновения его рецидива.

Сформулированы показания к применению таргетной транскатетерной артериальной эмболизации при кровотечении из хронических язв желудка и двенадцатиперстной кишки.

Разработан лечебный алгоритм и практические рекомендации применения таргетной транскатетерной артериальной эмболизации при язвенных желудочно-кишечных кровотечениях.

Показано, что применение транскатетерной артериальной эмболизации сопровождается достоверно более низкой послеоперационной летальностью при язвенных гастродуоденальных кровотечениях, а использование артериальной эмболизации значительно улучшает результаты их лечения.

## **Значимость полученных соискателем результатов для развития медицинской науки.**

Проведенное исследование было основано на применении современных методов диагностики и выполнении малоинвазивных вмешательств при гастродуоденальных кровотечениях язвенной этиологии.

Полученные данные показали достаточную эффективность и безопасность транскатетерной эмболизации для остановки язвенных кровотечений и профилактики их рецидива. Результаты проведенные Сандурским Г.В. исследования способствуют совершенствованию лечения больных с язвенными гастродуоденальными кровотечениями, что имеет важное практическое значения для хирургии.

#### **Достоверность полученных результатов.**

Обоснованность положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций диссертационной работы Сандурского Г.В. подтверждена достаточным объемом клинического материала; использованием современных методов диагностики и лечения; Должным методическим уровнем анализа собранных данных, соответствующим поставленным задачам исследования и включающим разработку комплексного дизайна исследования, полноценная статистическая обработка и соблюдение признанных требований к оценке данных и приемлемому выбору статистических критериев для проверки нулевой гипотезы.

Основные материалы изложены в 5 печатных работах в виде научных статей и тезисах докладов в журналах, в том числе в 2 статьях в изданиях рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Диссертация соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием плана исследования, взаимосвязью выводов и поставленных задач. Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, являются обоснованными, полностью отражают существо вопроса и отвечают целям и задачам, поставленным в работе, обобщают и связывают результаты исследования, позволяют представить работу как законченное исследование.

**Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.**



Полученные автором результаты позволяют рекомендовать метод транскатетерной артериальной эмболизации в качестве компонента комплексного лечения пациентов с язвенными гастродуоденальными кровотечениями и могут быть предложены к внедрению в хирургических отделениях учреждений здравоохранения соответствующего уровня. Материал диссертационного исследования могут также использоваться в учебном процессе при подготовке студентов, клинических ординаторов, аспирантов и врачей-слушателей по специальности «хирургия»

Результаты диссертационной работы используются в практической деятельности в Санкт-Петербургском государственном бюджетном учреждении здравоохранения «Городская Александровская больница», применяются в учебном процессе в Санкт-Петербургском государственном педиатрическом медицинском университете и в Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова.

Диссертация написана хорошим научным языком и имеет структурную и логическую последовательность в изложении материала. Имеющиеся единичные стилистические ошибки и опечатки, не снижающие ее значимость.

Диссертационное исследование соответствует паспорту научной специальности 3.1.9.-хирургия (медицинские науки)

### **Заключение.**

Диссертация Сандурского Георгия Викторовича на тему «Артериальная эмболизация в лечении язвенных гастродуоденальных кровотечений» является научно-квалификационной работой, имеющей большое теоретическое и практическое значение для медицины. На основании выполненного исследования автором обосновано решение актуальной задачи современной неотложной хирургии - результаты транскатетерной артериальной эмболизации показали целесообразность и пригодность для

применения в комплексном лечении язвенных гастродуоденальных кровотечений.

Таким образом, по своей актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов, а так же объему и уровню проведенного исследования диссертация полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями от 25.01.2023 № 62), утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации предъявляемым к диссертациям соискания ученой степени, а её автор, Сандурский Георгий Викторович заслуживает присуждение ученой степени кандидата медицинских наук по специальности : 3.1.9. Хирургия.

С учетом всего вышесказанного полагаю: диссертация Сандурского Георгия Викторовича на тему «Артериальная эмболизация в лечении язвенных гастродуоденальных кровотечений» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющей значение для развития соответствующей отрасли знаний.

Нарушений пунктов 9, 11 Порядка присуждения Санкт-Петербургским государственным университетом ученой степени кандидата наук, соискателем ученой степени мною не установлено.

Диссертация соответствует критериям, которым должны отвечать диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, установленным приказом от 19.11.2021 № 11181/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете» и рекомендована к защите в СПбГУ.

Член диссертационного совета, доктор медицинских наук, доцент

зав отделением Северо-Западного окружного научно-клинического центра им. Л.Г. Соколова

Дата 10.12.2024

  
Светликов А.В.

