

ОТЗЫВ

члена диссертационного совета Кашенко Виктора Анатольевича 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 диссертационной работы Сандурского Георгия Викторовича представляет собой научно и практический интерес. Это связано с тем, что работа посвящена очень актуальной проблеме - оптимизации тактики лечения при гастродуоденальных кровотечениях язвенной этиологии.

Проблемой лечения язвенных гастродуоденальных кровотечений 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.

Диссертационная работа Сандурского Георгия Викторовича посвящена сравнительному анализу эффективности и безопасности традиционного хирургического лечения гастродуоденальных кровотечений и транскатетерной артериальной эмболизации.

Диссертационное исследование актуально и своевременно, так как поставленные цели и задачи направлены на улучшение диагностики и хирургического лечения больных с язвенными гастродуоденальными кровотечениями.

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

Научная новизна исследования и полученных результатов

Научная новизна диссертационного исследования Сандурского Георгия Викторовича несомненна.

В диссертационной работе Сандурский Георгий Викторович впервые сформулировал показания к применению таргетной транскатетерной артериальной эмболизации при язвенных гастродуоденальных кровотечениях, которые позволяют значительно улучшить результаты лечения этой категории больных.

В диссертационной работе разработан алгоритм лечения из хронических язв желудка и двенадцатиперстной кишки, включающий применение таргетной артериальной эмболизации.

В работе 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

Значимость исследования теоретическая заключается в том, 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.

Также показано, что использование таргетной транскатетерной артериальной эмболизации при неустойчивом гемостазе является надежным способом профилактики рецидива кровотечения.

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

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

Автором 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 результатов диссертационного исследования

Диссертационное 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.

Проведенные автором результаты 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 Георгия Викторовича подтверждена достаточным объемом клинического материала; использованием современных методов диагностики и лечения.

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.

Диссертационная работа Сандурского Георгия Викторовича соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием плана исследования, взаимосвязью выводов и поставленных задач.

Научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, являются обоснованными и отвечают целям и задачам, поставленным в работе, обобщают результаты исследования, позволяют представить работу как законченное исследование.

Рекомендации по использованию результатов диссертации

Сандурский Георгий Викторович получил результаты, которые 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 можно использоваться в учебном процессе при подготовке студентов, клинических ординаторов, аспирантов и врачей-слушателей по специальности «хирургия»

Диссертация написана хорошим научным языком и имеет структурную и логическую последовательность в изложении материала.

Диссертационное исследование соответствует паспорту научной специальности 3.1.9. - хирургия.

Вопросы по диссертации:

1. В чем предлагаемые в работе подходы отличаются от стандартных международных рекомендаций (например, ESGE и ACG)?
2. Какие факторы определяли выбор между повторной эндоскопией и применением ТАЭ при рецидивах кровотечения?
3. Как должно быть построено взаимодействие хирурга и эндоваскулярного хирурга?
4. Каковы отдаленные последствия ТАЭ?

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.

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



профессор

Кашенко Виктор Анатольевич