

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук Бредихина Романа Александровича на диссертацию Дружининой Натальи Александровны на тему: «Минимально инвазивные методики в комплексном лечении пациентов с венозными ангиодисплазиями», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия (медицинские науки).

Актуальность диссертационной работы

Венозные ангиодисплазии по классификации CEAP относятся к группе врожденных (Congenital) хронических венозных заболеваний. Лечение пациентов с венозными ангиодисплазиями в реальной клинической практике практически всегда вызывают целый ряд вопросов, касающихся обследования, лечения и дальнейшего ведения пациентов. Это обусловлено тем, что нет двух одинаковых пациентов с венозной ангиодисплазией. Учитывая, что в рутинной практике сосудистого хирурга эти пациенты встречаются не так часто, то часто возникает проблема малой осведомленности практикующих врачей, которые ограничиваются установкой диагноза и направляют пациента в крупные специализированные центры для непосредственного лечения.

Классические резекционные вмешательства, являвшиеся длительное время единственным методом лечения данной группы пациентов, не могли удовлетворить ни врача, ни пациента. Риск массивной интраоперационной кровопотери, условная нерезектабельность при массивном поражении тканей, высокий риск рецидива и выраженная рубцовая деформация после хирургического лечения явились причинами, побудившими к поиску альтернативных методов облегчения страданий пациента. С данной позиции данная работа представляется актуальной и малоизученной.

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

Научные положения диссертации, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации, представленные в диссертации, аргументированы, достоверны и обоснованы современными методами статистической обработки. Большой клинический репрезентативный материал (158 пациентов), современные технологии диагностики (КТ, УЗИ) и лечения (Лазерная облитерация, Склерооблитерация, Радиочастотная облитерация), данные результатов наблюдения на отдаленных сроках, статистический анализ полученных результатов исследования свидетельствуют об объективности, достоверности выводов и практических рекомендаций.

Полученные результаты, сделанные выводы и практические рекомендации соответствуют основным принципам современных научных исследований.

Достоверность полученных результатов и научная новизна исследования

Достоверность работы обусловлена достаточной выборкой клинического материала (158 пациентов) и правильно сформированным дизайном исследования. Методы обследования и обработки данных применяемые в диссертационной работе соответствуют цели и поставленным задачам. Полученные результаты подвергнуты детальному анализу с применением современных статистических методов. Различия между исследуемыми группами считали статистически значимыми при $p < 0.05$.

Научная новизна характеризует концепцию решения поставленных задач и достижения цели работы.

На основании ретроспективного анализа клинических и инструментальных данных исследователем определены показания к проведению радиочастотной облитерации, лазерной коагуляции и

склерооблитерации ангиоматозных тканей, произведена оценка ближайших и отдаленных результатов и их сравнительный анализ в трех группах.

Материал представленный в диссертационном исследовании прошел детальную апробацию на международных и всероссийских конференциях. На основании полученных результатов опубликовано 5 статей. Среди них 3 статьи опубликованы в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией для публикации результатов диссертационных исследований. Они отражают основные положения научной работы.

Таким образом, научное обоснование диссертационной работы Дружининой Н.А. сомнений не вызывает.

Значимость для науки и практического здравоохранения

Результаты диссертационной работы внедрены в практическую работу сосудистого отделения ФГБУ «Национальный исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, а также в педагогическую практику ГБУЗ «Городская клиническая больница №24 ДЗМ», лечебную и педагогическую практику ФГБУ «Российская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации и лечебную практику ФГАУ «Национальный медицинский исследовательский центр «Лечебно-реабилитационный центр» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Практические рекомендации, разработанные на основании полученных результатов целесообразно применять в работе специализированных сосудистых отделений и флебологических центров. Основные положения рекомендовано включить в программу лекций и практических занятий для использования в учреждениях высшего медицинского образования, обучающих специалистов (ординаторов и аспирантов) в рамках последипломного образования и повышения квалификации.

Структура и содержание диссертационной работы

Работа написана в классическом стиле, состоит из введения и 5 глав, включающих в себя обзор литературы, описания материалов и методов исследования, описание технических особенностей минимально инвазивных методик у пациентов с венозными ангиодисплазиями, оценку ближайших и отдаленных результатов, обсуждение результатов, выводов, практических рекомендаций и списка литературы.

Диссертация изложена на 144 страницах и состоит из введения, 5 глав, имеет 4 вывода, 5 практических рекомендаций и 2 приложения. Список литературы состоит из 120 зарубежных и отечественных источников. Работа иллюстрирована 33 рисунками и 35 таблицами.

Во введении автор обосновывает актуальность изучаемой проблемы. На основании правильно сформулированной актуальности, новизны и практической значимости в этом разделе четко изложена цель и задачи работы. Аналитический обзор литературы представлен в достаточном объеме. Он охватывает и раскрывает современные аспекты изучаемой проблемы и позволяет автору грамотно сформулировать цель и задачи собственного диссертационного исследования.

Цель диссертационной работы направлена на создание алгоритма лечения пациентов с венозными ангиодисплазиями на основании данных предоперационного обследования. Данная направленность актуальна, поскольку в настоящее время выбор метода лечения носит эмпирический характер и основывается на знаниях и опыте специалиста.

Обзор литературы представлен на 28 страницах компьютерного текста и посвящен мировому и отечественному опыту в лечении пациентов с венозными ангиодисплазиями. Проведен анализ сложных и спорных вопросов касающихся известных методов лечения данной патологии. Литературный обзор дает исчерпывающую информацию об актуальности изучаемой проблемы.

Вторая глава посвящена дизайну исследования. В ней автор приводит исчерпывающую информацию о дизайне исследования, дает полную

характеристику пациентов и методов исследования. Работа основана на ретроспективном анализе 158 пациентов, разделенных на три группы в зависимости от выполненного метода лечения: склерооблитерации, лазерной или радиочастотной облитераций.

Третья глава посвящена техническим особенностям оперативных вмешательств. Детально описана техника выполнения каждого из методов, прекрасно иллюстрирована. Отдельно описана техника проведения лазерной коагуляции в подгруппе пациентов с наличием диспластичных вен.

Четвертая и пятая главы посвящены оценке ближайших и отдаленных результатов хирургического лечения. Сравнение проводилось не только в группах между методами лечения, но проведен анализ между подгруппами по локализации патологического процесса и его распространенности. Здесь продемонстрированы не только преимущества той или иной минимально инвазивной методики, но и разобраны причины неудовлетворительных результатов.

В классическом стиле диссертацию завершают заключение, выводы и практические рекомендации, которые соответствуют поставленным задачам и полностью вытекают из содержания работы.

Диссертация написана хорошим языком, оформлена с использованием достаточного количества рисунков и таблиц, в то же время работа ими не перегружена. Принципиальных замечаний к работе нет.

Заключение

Диссертационная работа Дружининой Натальи Александровны на тему: «Минимально инвазивные методики в комплексном лечении пациентов с венозными ангиодисплазиями» является законченной научно-квалификационной работой. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов, представленная диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положение и порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842

от 24 сентября 2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 20 марта 2021 г. №426 «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации и признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 26 мая 2020 г. №751») предъявляемой к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 «Сердечно-сосудистая хирургия» (медицинские науки).

Автор диссертационной работа Дружинина Наталья Александровна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 «Сердечно-сосудистая хирургия» (медицинские науки).

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук, доцент кафедры сердечно-сосудистой и рентгенэндоваскулярной хирургии Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет » Министерства здравоохранения Российской Федерации

Бредихин Р.А.



420012, Приволжский федеральный округ, РТ,

г. Казань, ул. Бутлерова, д.49, тел.

8 843 236 06-52

Подпись И.Г. Мустафин
Бредихин Р.А. заверяю.
Учёный секретарь Учёного Совета ФГБОУ
ВО Казанский ГМУ Минздрава России,
д.м.н. И.Г. Мустафин
« 16 » сеп 20 14

« 20 » сеп 20 14
д.м.н. И.Г. Мустафин
Учёный секретарь Учёного Совета ФГБОУ
ВО Казанский ГМУ Минздрава России,
И.Г. Мустафин заверяю.
Подпись