

Отзыв

официального оппонента на диссертационную работу
Степанова Ильи Вячеславовича
«Мультидисциплинарные аспекты диагностики и лечения
гиперваскулярных образований и кровотечений в области головы и шеи»
по специальности 14.01.14. – стоматология
на соискание учёной степени доктора медицинских наук

Актуальность исследования.

Одной из наиболее сложных проблем челюстно-лицевой хирургии является диагностика и лечение сосудистых аномалий и кровотечений. Успешное решение данной проблемы возможно путем интеграции усилий многих специалистов (челюстно-лицевых, сосудистых, нейро-, рентгенэндоваскулярных хирургов, оториноларингологов, функциональных диагностов) в виде междисциплинарного комплексного подхода, как к диагностике, так и лечению этой патологии. Недостаточная изученность и относительно редкая частота встречаемости сосудистых аномалий в изолированном виде создают предпосылки для игнорирования условий радикального излечения больного в случае монотерапии – когда предпочтение отдается какому-либо одному методу лечения. Результаты комплексного лечения, напротив, убеждают в целесообразности и необходимости такого подхода.

Объем известных хирургических вмешательств для лечения гиперваскулярных образований велик. Иссечение патологического сосудистого образования с пластика дефекта при помощи аутоканей, перевязка приводящих и отводящих сосудов, прошивание сосудистого образования, криотерапия, СВЧ-, лазеродеструкция, фотоабляция вот далеко не полный объем известных хирургических вмешательств. В тоже время при обширных поражениях радикальное лечение с хорошим косметическим результатом трудноосуществимо. Несмотря на усовершенствование оперативной техники и применение многоэтапных операций эффективность хирургических

вмешательств заметно не повышается. Кроме того, операции связаны с большими техническими трудностями и могут сопровождаться обильными кровотечениями, опасными для жизни больных. Эти обстоятельства часто приводят не только больных, но и хирургов к отказу от оперативного лечения гиперваскулярных образований.

Совершенствование ангиографической техники открывает дополнительные возможности в лечении гемангиом и ангиодисплазий за счет введения в просвет сосуда различных веществ с целью уменьшения или прекращения кровотока в патологическом сосудистом образовании. Этот метод выходит на лидирующие позиции среди всех патогенетически обоснованных методов лечения сосудистых аномалий и кровотечений.

Таким образом, авторский выбор темы и согласованную с ней исследовательскую часть представляемой диссертации, однозначно, являются актуальными. Необходимо отметить, что рассматриваемая проблема в значительной степени может считаться разрешенной с помощью данных, полученных в результате этой работы.

Научная новизна исследования. Обоснована целесообразность широкого использования мультидисциплинарного подхода к диагностике и комплексному лечению обширных ангиодисплазий, гемангиом и гиперваскулярных опухолей головы и шеи.

Разработана методика склеротерапии сосудистых аномалий низкоскоростного типа.

Разработаны схемы диагностики и комплексного лечения обширных гиперваскулярных образований головы и шеи на основе мультидисциплинарного подхода.

Разработаны показания и обоснована эффективность эндоваскулярного гемостаза при кровотечениях из бассейна наружной сонной артерии различной этиологии.

Изучены патоморфологические изменения в тканях гиперваскулярных образований после проведения эндоваскулярной эмболизации и эндовазальной склеротерапии.

Дана сравнительная оценка результатов лечения гиперваскулярных образований и опухолей головы и шеи комбинированными, хирургическими и эндоваскулярными методами.

Проведен анализ ошибок и осложнений, возникающих в процессе диагностики и лечения гиперваскулярных образований головы и шеи.

Доказана высокая эффективность методов интервенционной радиологии в комплексной диагностике и лечении гиперваскулярных образований головы и шеи.

Таким образом, представляемое исследование определенно включает научную новизну.

Объем и структура диссертации являются оптимальными.

Объем работы соответствует таковому для докторских диссертаций и включает необходимое для раскрытия конкретной темы количество страниц, а именно – 357.

Структура диссертации характеризуется соответствием классическому плану текстового исполнения диссертационных работ с выделением необходимых рубрик. Текст диссертации содержит все необходимые разделы. Информационная преемственность глав диссертации сохранена. Несоответствий между формулировками и разделами работы нет.

Все результаты, выводы и рекомендации в составе представляемой диссертации соответствуют выбранной теме, сформулированным цели задачам исследования. Описания статистических заключений соответствуют представляемым в диссертации данным. Уровень визуального представления

данных адекватный (работа содержит 23 таблицы и 101 рисунок с высоким уровнем демонстративности).

Теоретические данные в составе используемого списка литературы и литературного обзора соответствуют рассматриваемой теме и являются представительными по количеству использованных источников, а именно – 383, из них 161 отечественных и 222 зарубежных авторов.

Научные работы, опубликованные в контексте настоящей диссертации, по содержанию соответствуют данным, представленным в ней. Их число - 56 является достаточным для отражения полученных данных докторских работ. Среди опубликованных статей обращают на себя 17 в журналах, рекомендованных ВАК Минобразования и науки Российской Федерации, 2-разделы в монографиях. Получено 2 патента на изобретение.

Основное содержание диссертации полностью соответствует выбранной автором теме. Текст работы содержит структурные элементы, посвященные представлению следующих групп данных – это:

- тематический анализ основных методов диагностики и лечения гиперваскулярных образований и кровотечений, применение мультидисциплинарного подхода в медицине;
- описание техник выполнения методов получения исследуемых показателей и их последующего статистического анализа;
- констатации фактических данных исследования, интерпретации и представления полученных результатов.

Следовательно, соответствие содержания работы утвержденной теме исследования является полным.

Статистическая значимость полученных результатов подтверждена как стандартизацией сравниваемых групп и соблюдением принципа их репрезентативности, так и обоснованным выбором методов статистической обработки данных в виде применения методов вариационной статистики,

корреляционного анализа и определения диагностической информативности исследуемых показателей. Это привело к возможности выявить существующий уровень статистической значимости выявленных данных.

Теоретическая значимость полученных результатов выражается в установлении статистически подтвержденных данных об эффективности комбинированных методов лечения в сравнении с монотерапией, эффективности разработанной программы диагностики и лечения гиперваскулярных образований и кровотечений в области головы и шеи.

Практическая значимость полученных результатов заключается, прежде всего, в фактическом повышении эффективности диагностики и лечения гиперваскулярных образований головы и шеи. Доказана эффективность эндоваскулярных методов гемостаза в профилактике и лечении кровотечений различной этиологии.

Уровень внедрения результатов исследования. Результаты представляемой авторской работы внедрены как в практическую деятельность отделений челюстно-лицевой хирургии, оториноларингологии, рентгенохирургических методов диагностики и лечения Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Воронежской области «Воронежская областная клиническая больница №1», отделений патологии головы и шеи и рентгенохирургических методов диагностики и лечения Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Воронежской области «Воронежский областной клинический онкологический диспансер», так и в учебный процесс на кафедрах челюстно-лицевой хирургии, госпитальной стоматологии, ЛОР-болезней, стоматологии ИДПО, хирургии ИДПО ГБОУ ВПО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, на кафедрах стоматологии №1 и №2 ГБОУ ВПО СОГМА Минздрава России, на кафедре хирургической стоматологии ГБОУ ВПО РязГМУ им. акад. И.П. Павлова Минздрава России.

Учитывая высокий уровень эффективности разработанной автором программы диагностики и лечения при изучаемых формах патологии подобный уровень внедрения является обоснованным.

Вместе с тем, обращают внимание на себя ряд недостатков:

Излишним в литературном обзоре является подробная информация об эндоваскулярных вмешательствах в гинекологии, травматологии и абдоминальной хирургии.

При употреблении термина мультидисциплинарность в работе, в том числе, хотелось бы увидеть разнообразные клинические подходы с применением возможностей пластической и реконструктивной хирургии, эндоскопической хирургии.

Некоторые таблицы и рисунки дублируют друг друга.

В тексте встречаются опечатки.

Представленные структурные схемы диагностики и лечения гиперваскулярных образований сложны для восприятия.

Указанные недостатки не носят принципиальный характер и не умаляют достоинства работы.

Рекомендации по использованию результатов исследования.

Программу диагностики и лечения гиперваскулярных образований, профилактики и лечения кровотечений в области головы и шеи, полученную в результате настоящего диссертационного исследования, следует рекомендовать к практическому применению с целью значительного повышения качества медицинской помощи при данных заболеваниях.

Заключение.

Таким образом, диссертация Степанова Ильи Вячеславовича «Мультидисциплинарные аспекты диагностики и лечения гиперваскулярных образований и кровотечений в области головы и шеи», является законченным

трудом, в котором на основании выполненных автором исследований и разработок осуществлено решение научной проблемы диагностики и лечения гиперваскулярных образований и кровотечений в области головы и шеи на основе мультидисциплинарного подхода, имеющей важное научно-практическое значение для стоматологии что соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Официальный оппонент,
доктор медицинских наук,
профессор кафедры детской
хирургии ГБОУ ВПО
РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России

_____ / Шафранов Владимир Васильевич /

117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом 1
Тел. 8-(495) 434-03-29
e-mail: rsmu@rsmu.ru

« ____ » _____ 2016 г.

Подпись руки доктора медицинских наук, профессора Шафранова В.В.
заверяю:

Начальник отдела кадров
ГБОУ ВПО РНИМУ
им. Н.И. Пирогова
Минздрава России

_____ / _____ /

« ____ » _____ 2016 г.

