

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. Хирургическое лечение гиперваскулярных образований представляет один из наиболее трудных и не решенных до настоящего времени разделов клинической медицины. Около 60% этих аномалий локализуются на голове и шее. Помимо эстетических проблем, гиперваскулярные образования этой локализации приводят к нарушению функций дыхания, речеобразования, жевания, глотания, имеют тенденцию к прорастанию в окружающие ткани, кости, а также могут приводить к значительным кровотечениям, несущим потенциальную угрозу жизни больного.

В последние десятилетия большой интерес вызывают методики эндоваскулярного лечения гиперваскулярных образований головы и шеи. Совершенствование методических подходов к диагностике и лечению сосудистых мальформаций головы и шеи неразрывно связано с активным внедрением в клинику методов цифровой ангиографии, появлением нового поколения рентгеновских аппаратов, новых методов цифровой обработки изображения, производством самого широкого ассортимента ангиографических инструментов и накоплением определённого опыта использования различных эмболизирующих субстанций для выключения или редукции кровообращения в отдельных гиперваскуляризированных областях. При этом эндоваскулярные методы могут использоваться как самостоятельно, так и в комбинации с другими способами лечения.

Кроме лечения гиперваскулярных образований эндоваскулярные методы находят в профилактике и лечении кровотечений. Независимо от этиологии,

вызавшей кровотечение, малоинвазивные эндовазальные методы гемостаза показывают свою эффективность, при этом вызывают минимальные осложнения.

В совокупности указанные обстоятельства обуславливают актуальность проведенного исследования.

Научная новизна исследования. В рецензируемой диссертации установлена значимость мультидисциплинарного подхода к диагностике и комплексному лечению гиперваскулярных образований головы и шеи. Представлены структурные схемы диагностики и комплексного лечения гиперваскулярных образований головы и шеи основанные на полидисциплинарном подходе. Разработаны показания и обоснована эффективность эндоваскулярных методов остановки кровотечений из бассейна наружной сонной артерии различной этиологии. Обосновано использование эндоваскулярных методов лечения гиперваскулярных образований на основании изучения патоморфологического материала. Автором проведена 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. На основании проведенных исследований обоснована высокая эффективность методов интервенционной радиологии в комплексной диагностике и лечении гиперваскулярных образований головы и шеи. Таким образом, представляемое исследование несомненно включает научную новизну.

Объем работы соответствует таковому для докторских диссертаций, материал её изложен на 357 страницах.

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 27 таблиц и 62 рисунка с высоким уровнем демонстративности).

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

Научные работы, опубликованные в контексте настоящей диссертации, по содержанию соответствуют данным, представленным в ней. Их количество в виде 56 научных работ, из них – 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.

При анализе литературных данных проведен тематический анализ взаимосвязанных в контексте выполненного исследования понятий гиперваскулярное образование, мультидисциплинарный подход в медицине, традиционной и эндоваскулярной диагностики гиперваскулярных образований с экстраполяцией на проблемы совершенствования лечебно-диагностического процесса, особенностям профилактики и современным хирургическим подходам в лечении кровотечений. Дано описание общей методологии работы, разделение пациентов на исследуемые группы, техник выполнения методов получения исследуемых показателей и их последующего статистического анализа.

В разделе «Собственные исследования» проведена констатация фактических данных работы, интерпретация и представление полученных результатов.

Статистическая значимость полученных результатов Статистическая обработка данных исследования была проведена в соответствии с принципами доказательной медицины, подтверждена не только стандартизацией

сравниваемых групп, но и обоснованным выбором методов статистической обработки данных. Это привело к возможности выявить существующий уровень статистической значимости выявленных межгрупповых различий по исследуемым показателям эффективности диагностики, лечения и реабилитации.

Теоретическая значимость полученных результатов выражается в установлении статистически подтвержденных закономерностей изменений признаков гиперваскулярных образований на этапах лечения. Статистически подтверждена эффективность методов эндоваскулярной хирургии в комплексной диагностике и лечении гиперваскулярных образований головы и шеи. Разработаны схемы диагностики и лечения гиперваскулярных образований в области головы и шеи.

Практическая значимость полученных результатов заключается в улучшении эффективности диагностики, лечения гиперваскулярных образований головы и шеи; в профилактике и лечении интраоперационных, посттравматических, рецидивирующих, аррозивных кровотечений челюстно-лицевой области различной этиологии. Дано патоморфологическое обоснование предложенных автором методик. С практической точки зрения обращает на себя внимание доступность и эффективность предложенных в диссертации диагностических и лечебных мероприятий.

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. В ряде случаев отмечается дублирование представленной информации в таблицах и рисунках.

Несмотря на то, что автор приводит собственную позицию клиники по проблеме дифференцированного диагноза ангиодисплазий и гемангиом, и она близка к позициям Российского согласительного документа по врождённым заболеваниям сосудов (2015), хотелось бы, чтобы эти различия были больше продемонстрированы на конкретных клинических примерах для большей унификации терминологии в челюстно-лицевой и сердечно-сосудистой хирургии.

Наиболее приемлимым для отечественной литературы является термин «эмболизация». Употребление словосочетаний «эмболотерапия ангиодисплазии» или «эмболотерапия подъязычной артерии» логически не совсем правильно, хотя в англоязычных работах этот термин можно встретить.

В целом данные замечания не носят принципиальный характер и никоим образом не умаляют значимость проведенного исследования.

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,
ведущий научный сотрудник
отделения сосудистой хирургии
ФГБУ «Институт хирургии
им. А.В. Вишневского»
Минздрава России

_____/Сапелкин Сергей Викторович/

117997, г. Москва,
ул. Большая Серпуховская, 27
Тел. 8-(499)-236-14-26
e-mail: vishnevskogo@ixv.ru

« ____ » _____ 2016 г.

Подпись руки доктора медицинских наук, ведущего научного сотрудника
отделения сосудистой хирургии Сапелкина С.В. заверяю:

Учёный секретарь
ФГБУ «Институт хирургии
им. А.В. Вишневского»
Минздрава России

_____/Чернова Т.Г./

« ____ » _____ 2016 г.