

ОТЗЫВ

официального оппонента профессора, доктора медицинских наук Батрашова Владимира Алексеевича на диссертационную работу Ивановой Ольги Владимировны на тему: «Оптимизация диагностической и хирургической тактики у пациентов с патологической деформацией внутренних сонных артерий», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 «Сердечно-сосудистая хирургия».

Диссертационная работа Ивановой О.В. посвящена актуальной проблеме сосудистой хирургии – патологической деформации внутренних сонных артерий. На протяжении многих лет лечение данной категории больных является предметом активных споров особенно в рамках определений показаний к оперативному лечению данной группы пациентов. Для патологической деформации внутренних сонных артерий нет патогномоничных симптомов, в связи с чем зачастую они не могут своевременно получить необходимое обследование и лечение. На сегодняшний день не проводилось и не проводится рандомизированных многоцентровых исследований, по данным которых возможно сформулировать единый стандарт обследований и определить четкие показания к оперативному лечению пациентов с патологической деформацией внутренней сонной артерии. Предмет научного интереса имеет изучение результатов современных методов обследования, в частности перфузионной компьютерной томографии и оценки их роли в определении показаний к оперативному лечению патологической деформации внутренних сонных артерий.

Все вышеперечисленное свидетельствует о несомненной актуальности проведенного исследования.

Научная новизна и практическая значимость. В работе Ивановой Ольги Владимировны впервые в нашей стране проведена комплексная оценка тяжести нарушения мозговых функций у пациентов с патологической деформацией внутренних сонных артерий на основании не только клинических проявлений, но и на основании оценки когнитивных функций и качества жизни. Разработан алгоритм определения показаний к оперативному лечению пациентов с патологической деформацией внутренних сонных артерий на основании данных тяжести нарушения мозговых функций, данных контрастной компьютерной томографии и перфузионной КТ головного мозга. В связи с чем, результаты данной работы могут быть рекомендованы к широкому использованию в клинической практике отделений сосудистой хирургии.

Обоснованность и достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций. Достоверность проведенного исследования, а также полученных выводов и практических рекомендаций не вызывает сомнений, так как оно базируется на результатах изучения 117

больных с патологической деформацией внутренних сонных артерий с III и IV степень хронической сосудисто-мозговой недостаточности по академику А.В.Покровскому, 88 из них были оперированы. Получен вполне достаточный объем цифровых показателей, которые соответствующим образом статистически обработаны.

Структура диссертации. Диссертация написана по классическому плану и состоит из введения, четырех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа представлена на 126 страницах машинописного текста, содержит 29 рисунков и 6 таблиц. В указателе литературы представлено 256 источников, полностью отражает историю развития и современное состояние проблемы.

Во введении автор убедительно обосновывает актуальность работы. Ишемический инсульт головного мозга занимает второе место в структуре смертности. В Российской Федерации ежегодно фиксируется более 450000 впервые выявленных острых нарушений мозгового кровообращения. В общей популяции патологическая деформация внутренних сонных артерий составляет от 12% до 43%. Распространённость их варьирует от 1,3% до 26,6%. Отмечено преобладание патологической извитости внутренних сонных артерий среди лиц женского пола, а так же двустороннее поражение. Четко сформулированы задачи исследования, действительно позволяющие решить поставленную цель. Научная новизна работы и ее практическая значимость представлены в достаточной мере.

Глава 1. Обзор существующей литературы. Автор изучила и проанализировала большое количество основополагающих работ по теме проводимого исследования. Особое внимание обращает на себя критический разбор литературных источников с упором на нерешенные проблемы. Подробно освещена эпидемиология и патогенез патологической деформации внутренних сонных артерий. Оценивая современное состояние темы, автор показывает существующие противоречия, как на отдельные аспекты, так и на проблему в целом. К несущественным замечаниям можно отнести сухость изложения текста и отсутствие слов связок.

Глава 2. Материал и методы. В разделе обосновываются принципы анализа клинического материала, а также сформулированы критерии, на основании которых к конкретной группе пациентов были применены определенные методы обследования. Группы подобраны корректно и их сравнение может обеспечить достаточно объективные результаты. Изучены клинические проявления, когнитивные функции, психо-соматический статус, определены шкалы оценки тяжести нарушений мозговых функций. В целом данный раздел создает целостную характеристику клинических групп.

Глава 3 посвящена оценке результатов данных ультразвукового метода исследования. Ультразвуковое дуплексное сканирование брахиоцефальных артерий позволяет обнаружить варианты изменений гемодинамики при патологической деформации внутренних сонных артерий. Выявлено, что при койлинге ВСА наблюдаются более значимые нарушения

показателей перфузии головного мозга, чем при кинкинге. Проведена оценка когнитивных функций и качества жизни пациентов с патологической деформацией внутренних сонных артерий, на основании которых разработана бальная шкала. Определена роль КТ ангиографии БЦА и перфузионной компьютерной томографии головного мозга. Определено качество жизни по опроснику SF-36. Полученные результаты являются важными для дальнейшей оптимизации тактики лечения.

Глава 4. В этой главе разработан алгоритм определения показаний к оперативному лечению пациентов с патологической деформацией внутренних сонных артерий на основании данных, полученных в главе №3. Проведена оценка реконструктивных вмешательств на внутренних сонных артериях на основании разработанного алгоритма. Оценены результаты оперативного вмешательства, а именно уменьшение симптоматики хронической сосудисто-мозговой недостаточности и динамики когнитивных функций, качества жизни. Полученные данные характеризуются отсутствием серьезных осложнений, купированием или уменьшением симптомов сосудисто-мозговой недостаточности и повышением когнитивных функций и качества жизни в большей степени у пациентов не переносивших ишемический инсульт. Полученные данные показывают хороший результат реконструктивных операций пациентов с патологической деформацией внутренних сонных артерий. Оперативное вмешательство является безопасным и эффективным методом лечения патологической деформации внутренних сонных артерий у пациентов с III степенью ХСМН, а отсутствие в послеоперационном периоде ОНМК и прогрессирования хронической сосудисто-мозговой недостаточности – хорошим методом профилактики острого нарушения мозгового кровообращения.

Заключение представляет собой краткое изложение полученных данных и их обсуждение. Выводы и практические рекомендации обоснованы результатами исследований и соответствуют поставленным задачам, достоверность их не вызывает сомнений. Автореферат и опубликованные автором научные работы отражают основное содержание диссертации. Автореферат полностью отражает содержание диссертационной работы.

В работе имеются стилистические и орфографические ошибки, что не умаляет ценность диссертации. Принципиальных замечаний по диссертационной работе и автореферату нет.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Ивановой Ольги Владимировны на тему «Оптимизация диагностической и хирургической тактики у пациентов с патологической деформацией внутренних сонных артерий», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, представляет собой законченное научно-квалификационное исследование на актуальную тему и выполненное самостоятельно. По актуальности, объему и качеству проведенных исследований, достоверности и обоснованности, научной новизне и

практической значимости полученных результатов и выводов, диссертация полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, установленным п.9 Положения о присуждении ученой степени, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г. N 842.

Автор исследования, Иванова О.В. заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26 – «сердечно-сосудистая хирургия».

Официальный оппонент:
профессор кафедры грудной
и сердечно-сосудистой хирургии
с курсом рентгенэндоваскулярной хирургии
Института усовершенствования врачей
ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова»
Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор

Батрашов В.А.

Подпись профессора Батрашова В.А. удостоверяю

Ученый секретарь
ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова»
Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор



Матвеев С.А.

20.03.2019