

«УТВЕРЖДАЮ»
Ректор ФГБОУ ВО Тверской
ГМУ Минздрава России
д.м.н., профессор

М.Н. Калинин

« 1 » 02 2018 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России

Диссертация Ивановой Ольги Владимировны «Оптимизация диагностической и хирургической тактики у пациентов с патологической деформацией внутренних сонных артерий» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26. «сердечно-сосудистая хирургия» выполнена на базе ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России в период с 2013 по 2016гг.

В период подготовки диссертации соискатель Иванова О.В. работал в отделении кардиохирургии №2 Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Тверской области «Областной клинической больницы» г. Твери и являлась аспирантом кафедры сердечно-сосудистой хирургии ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России.

Иванова Ольга Владимировна в 2011 г. окончила лечебный факультет ГОУ ВПО Тверской медицинской академии по специальности «лечебное дело». В 2013 закончила обучение в ординатуре на кафедре сердечно-сосудистой хирургии ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России получила сертификат специалиста.

С 2013 года являлась аспирантом на кафедре сердечно-сосудистой хирургии ГБОУ ВПО Тверского государственного медицинского университета.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана_____.

Научный руководитель – д.м.н., профессор Ю.И. Казаков, заведующий кардиохирургическим отделением №2 Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Тверской области «Областной клинической больницы», заведующий кафедрой сердечно-сосудистой хирургии Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования Тверского государственного медицинского университета Минздрава Российской Федерации.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы

Диссертация Ивановой Ольги Владимировна на соискание ученой степени кандидата наук должна является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для развития сердечно-сосудистой хирургии, изложены новые научно обоснованные решения, имеющие существенное значение для развития рамок существующих проблем патологии брахиоцефальных артерий и соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., № 842.

Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации

Автором самостоятельно разработаны дизайн и программа исследования, диссертант принимала участие в обследовании, хирургическом лечении больных, включенных в исследование. Автором проведено обоснование и разработана тактика хирургического лечения больных с патологической деформацией внутренних сонных артерий, выполнен статистический анализ и описание результатов основных клинических и инструментальных исследований, сформулированы выводы, практические рекомендации и основные положения, выносимые на защиту.

Степень достоверности результатов проведенных исследований полученных данных определяется адекватным количеством обследованных пациентов в выборке исследования, формированием групп сравнения, применением современных методов исследования и корректных методов статистической обработки полученных данных. Сформированные в диссертации выводы, положения и рекомендации аргументированы и логически вытекают из системного анализа результатов выполненных исследований.

Научная новизна исследования

Доказана проблематичность адекватной оценки степени нарушения мозгового кровотока и тяжести сосудисто-мозговой недостаточности у пациентов с патологической деформацией внутренней сонной артерии (ВСА) на основании изучения только данных ультразвукового дуплексного сканирования брахиоцефальных артерий. По данным анализа клинических проявлений, когнитивного статуса и качества жизни разработана шкала оценки тяжести сосудисто-мозговой недостаточности, позволяющая определить показания к оперативному лечению. При изучении показателей перфузионной компьютерной томографии доказано, что она дает возможность оценить резервы мозгового кровотока у пациентов с III степенью хронической сосудисто-мозговой недостаточности (ХСМН), а у пациентов с IV степенью - выявить зоны ишемического поражения. Выявлена корреляционная связь между изменением показателей перфузии головного мозга (церебрального кровотока CBF) и тяжестью нарушения мозговых функций. На основании разработанной шкалы тяжести сосудисто-мозговой недостаточности (СМН) и показателей перфузии ГМ выявлены объективные критерии для определения показаний к оперативному лечению пациентов с патологической деформацией внутренних сонных артерий и доказана эффективность реконструктивных операций в профилактике и лечении сосудисто-мозговой недостаточности.

Теоретическая и практическая значимость

При обследовании пациентов с патологической деформацией внутренних сонных артерий использование КТ-ангиографии брахиоцефальных артерий и перфузионной томографии головного мозга дает возможность получить более объективную информацию о степени нарушения мозговой гемодинамики и выявить зоны ишемического повреждения головного мозга. Доказана эффективность применения перфузионной компьютерной томографии не только в диагностике пациентов, но и определении показаний к оперативному лечению (наиболее достоверный показатель CBF – церебральный кровоток). Доказано, что шкала оценки тяжести нарушения мозговых функций позволяет определить степень сосудисто-мозговой недостаточности уже на ранних стадиях ее проявления: на этапе нарушения когнитивных функций и функций социальной адаптации. Полученные сведения позволили сформулировать показания к хирургическому лечению пациентов и оптимизировать выбор метода реконструкции, на основании которых был разработан диагностический алгоритм. Алгоритм обследования пациентов с патологической деформацией ВСА позволил оптимизировать показания к оперативному

лечению данной группы пациентов. Результаты исследования доказывают высокую клиническую эффективность оперативного лечения пациентов с патологической деформацией ВСА.

Ценность научных работ соискателя, полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

По теме диссертационного исследования автором опубликовано 16 научных работ, из них 2 в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. В указанных опубликованных соискателем работах достаточно полно отражены основные положения диссертационного исследования.

Специальность, которой соответствует диссертация

Подтверждается соответствие материалов диссертационной работы избранной специальности научных работников 14.01.26 «Сердечно-сосудистая хирургия».

Диссертация «Оптимизация диагностической и хирургической тактики у пациентов с патологической деформацией внутренних сонных артерий» Ивановой Ольги Владимировны рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.26. «сердечно-сосудистая хирургия».

Заключение принято на совместном заседании сотрудников кафедры сердечно-сосудистой хирургии с кафедрами госпитальной хирургии с курсами урологии и андрологии; общей хирургии; оперативной хирургии и топографической анатомии; травматологии и ортопедии; хирургических болезней ФДПО; лучевой диагностики и лучевой терапии с курсом лучевой диагностики ФДПО; госпитальной терапии с курсом профессиональных болезней, фундаментальной и клинической фармакологии ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России.

Присутствовало на заседании 22 человека. Результаты голосования: «за» - 22 человека, «против» - 0 человек, «воздержалось» - 0 человек.

Протокол №2 от 6 октября 2017г.

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО Тверской
ГМУ Минздрава России



доцент, к.м.н. И.А. Жмакин