

ОТЗЫВ

на автореферат Ловриковой Марины Александровны на тему: «Клинико-сонографическая характеристика атеросклеротического поражения внутренних сонных артерий и динамика артерио-венозного кровотока после каротидной эндартерэктомии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18. Внутренние болезни.

Современные подходы к ранней диагностике церебральных нарушений и развитая практика интервенционной ангионеврологии диктуют необходимость комплексной оценки кровообращения в артериях и венах брахиоцефального бассейна перед реконструктивными вмешательствами и в различные сроки после них.

При выраженных стенозах внутренней сонной артерии пациентам показано реконструктивное вмешательство с восстановлением артериального притока, состояние венозного оттока при этом до конца не изучено. Единичные исследования венозного оттока в различные сроки после операции каротидной эндартерэктомии на внутренней сонной артерии по венам экстракраниального отдела в отечественной и зарубежной литературе проведены без применения ортостатической пробы, что дает неполное представление о возникающих изменениях. Имеющиеся исследования при восстановлении кровотока у пациентов с выраженным стенозом внутренней сонной артерии, в основном касаются ранних (1-7 день) послеоперационных осложнений. Особенности венозного оттока в разные сроки после каротидной эндартерэктомии позволят получить новые сведения о возникшей компенсации и адаптации артерио-венозного кровообращения.

Кроме того, в связи с особенностями венозного кровообращения при атеросклеротическом поражении сонных артерий интересным является выяснение жалоб и клинической картины, что позволит врачам терапевтических специальностей своевременно направлять таких пациентов

на ультразвуковое исследование. Подобные работы отсутствуют, что подчеркивает актуальность настоящего комплексного исследования.

Венозная система головы и шеи, ее роль в нарушении мозгового кровотока к настоящему моменту менее исследованы, как во взаимосвязи с состоянием артериального кровотока в целом, так и отдельно.

Диссертантом получены новые сведения о венозном кровообращении головы и шеи у пациентов с атеросклеротическим поражением внутренней сонной артерии. Так же получены новые данные о венозном оттоке у пациентов с разными степенями стеноза внутренней сонной артерии в горизонтальном и вертикальном положениях. Предложена методология оценки венозного кровообращения при выполнении ультразвукового исследования на уровне экстракраниального отдела.

Кроме того, впервые проведен анализ динамики кровотока до и в разные сроки после операции каротидной эндартериэктомии у пациентов с выраженным стенозом внутренней сонной артерии.

Эти данные позволят получить новые сведения о возникающей компенсации и адаптации артерио-венозного кровообращения. С этих позиций оценка состояния артерио-венозного кровотока у лиц с различными степенями стенозов внутренней сонной артерии представляет безусловный интерес как с научной и с практической точки зрения.

Автором предложены методология ультразвукового исследования для оценки венозного оттока по основным коллекторам на уровне экстракраниального отдела и мониторинг основных путей оттока на уровне экстракраниального отдела в горизонтальном и вертикальном положениях у пациентов после каротидных вмешательств по поводу атеросклероза. Предложенные рекомендации будут способствовать своевременному выявлению нарушений венозной гемодинамики и коррекции лечения пациентов.

По материалам диссертации издано 10 научных работ, в том числе 9 из списка ВАК РФ, 1 учебное пособие, соответствующее основной

профессиональной образовательной программе высшего образования.

Автореферат соответствует основным положениям и содержанию диссертации и включает все основные структурные элементы, что соответствует требованиям руководящих документов.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет.

Таким образом, учитывая объем проведенных исследований и научную и практическую значимость полученных результатов, научные положения, выводы и рекомендации, представленная работа полностью соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, диссертация Марины Александровны Ловриковой представляет собой законченное научное исследование и заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 – Внутренние болезни.

Заведующая кафедрой лучевой и функциональной
диагностики КГБОУ ДПО «Институт повышения
квалификации специалистов здравоохранения»
Министерства здравоохранения Хабаровского края,
д.м.н., профессор



Л.О. Глазун

Краевое государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт повышения квалификации специалистов здравоохранения» министерства здравоохранения Хабаровского края, 680009, Хабаровский край, г. Хабаровск, ул. Краснодарская, д. 9, тел. 8(4212)72-87-44, e-mail: rector@ipkszh.khv.ru сайт: <https://www.ipkszh.ru>

Подпись д.м.н., профессора Глазун Л.О. подтверждаю

Начальник отдела кадров

П.В. Светенок