

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

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.

Работы по исследованию состояния венозной системы головного мозга немногочисленны и во многом противоречивы. Состояния венозного кровотока при атеросклеротическом поражении сонных артерий разной степени выраженности с использованием ортостатической пробы практически не изучалось ранее. Весьма интересно и важно знать особенности венозного оттока и динамику венозного давления у пациентов с различными степенями стенозов внутренней сонной артерии (ВСА) и в разные сроки после операции каротидной эндартерэктомии (КЭАЭ). Хочу отметить, что в данной работе идет разбор на фоне атеросклеротических изменений, что в наше время очень актуально. Ведь именно атеросклероз является фундаментальным заболеванием, приводящим к сердечно-сосудистой патологии. А так как сердечно-сосудистые изменения являются одним из лидирующих факторов смертности, изучение данного аспекта является очень перспективным.

Автором получены новые сведения о состоянии венозного кровообращения головы и шеи у пациентов с атеросклеротическим поражением ВСА, свидетельствующие о том, что у них имела место венозная гипертензия. Установлено, что у пациентов со стенозом ВСА при проведении клино-ортостатической пробы основной путь оттока венозной крови осуществляется через систему внутренней яремной вены (ВЯВ) в горизонтальном и вертикальном положениях. С нарастанием степени выраженности стеноза ВСА происходило

значительное увеличение венозного оттока через ВЯВ в горизонтальном и значительное снижение в вертикальном положении.

Кроме того автором установлено, что у пациентов с исходно выраженным стенозом ВСА в ранние и отдаленные сроки после операции КЭАЭ, на фоне возрастания артериального притока, происходит усугубление венозной гипертензии, при значительном снижении венозного оттока по ВЯВ в вертикальном положении. Именно этот аспект исследования является очень важным, так как при наблюдении в постоперационном периоде на определенный срок можно заметить ухудшение состояния пациента и вовремя предотвратить факторы, влияющие на это.

Данные исследования предоставляют новые сведения о возникающей компенсации и адаптации артерио-венозного кровообращения. Оценка состояния артерио-венозного кровотока у лиц с различными степенями стенозов ВСА представляет безусловный интерес как с научной, так и с практической точек зрения.

Расширены знания об особенностях венозного оттока по основным коллекторам венозной системы головы и шеи на уровне экстракраниального отдела у пациентов с атеросклеротическим поражением ВСА исходно и в различные сроки после операции КЭАЭ.

Предложен 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, что приведет к улучшению качества жизни пациентов и поможет избежать серьезных осложнений.

Диссертационное исследование полностью соответствует поставленным целям и задачам.

Выводы диссертационной работы обоснованы автором, соответствуют поставленной цели и задачам, основываются на фактическом материале и являются его логическим завершением.

Практические рекомендации конкретизированы, отражают значение полученных результатов диссертационного исследования.

По материалам диссертации опубликовано 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.

Учитывая актуальность, объем проведенных исследований, научную и практическую значимость полученных результатов, научные положения, выводы и рекомендации, представленная работа полностью соответствует 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 кандидата медицинских наук, а ее автор, Ловрикова Марина Александровна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.18 – Внутренние болезни.

Кандидат медицинских наук, заведующий кафедрой патологической физиологии, доцент федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Халепо Ольга Владиславовна

Подпись О.В. Халепо заверяю

