

Отзыв на автореферат

диссертационной работы Губановой Марии Владимировны «Клинические и лабораторно-инструментальные признаки дисплазии соединительной ткани у больных с диссекцией внутренних сонных и позвоночных артерий», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности:

14.01.11 – Нервные болезни

Ишемический инсульт (ИИ) остается одной из основных причин заболеваемости, инвалидизации и смертности населения разных стран, включая Российскую Федерацию. Поэтому актуальность исследования М.В. Губановой, которое посвящено проблеме одной из ведущих причин ИИ в молодом возрасте – диссекции внутренних сонных и позвоночных артерий, не вызывает сомнения. В основе развития диссекции лежит слабость артериальной стенки, обусловленная ее дисплазией, что и обосновывает поиск системных клинических и лабораторно-инструментальных признаков дисплазии соединительной ткани (ДСТ). Автор демонстрирует сложности диагностирования диссекции, как в качестве причины ИИ, так при острых изолированных цервико-цефалгических синдромов. Автор приводит доказательства того, что ДСТ обусловлена митохондриальной цитопатией. Отдельного внимания заслуживает изучение анамнестической головной боли (ГБ) у больных с диссекцией, которая в большинстве случаев не отвечает критериям мигрени.

Научное и практическое значение работы очевидны. У больных с диссекцией внутренней сонной (ВСА) и позвоночных (ПА) артерий выявлена высокая частота клинических признаков ДСТ, что указывает на ее важное значение в развитии слабости артериальной стенки, предрасполагающей к диссекции. Автором выделены основной и дополнительные диагностико-прогностические критерии ДСТ, которые обладают высокой чувствительностью и специфичностью. Показано статистически значимое повышение лабораторных биомаркеров, отвечающих за гомеостаз и повреждение соединительной ткани (повышение ММП-9, ТИМП-1, сульфатированных гликозаминогликанов, орозомукоида), ассоциирующиеся с диссекцией ВСА и ПА, которые можно использовать: при уточнении генеза ИИ и острого цервико-цефалгического синдрома у молодых пациентов; при выделении особого вида вторичной головной боли, связанной с дисплазией кранио-церебральных артерий; при оценке риска развития диссекции у больных с головными болями. Выявлено повышение уровня ФРФ-21 – чувствительного биомаркера первичной митохондриальной цитопатии, что подтверждает гипотезу митохондриальных нарушений как причины дисплазии артериальной стенки,

предрасполагающей к диссекции. Наличие ГБ в анамнезе у большей половины больных с диссекцией ВСА и ПА позволяет рассматривать их фактором риска развития диссекции. Результаты электрофизиологических исследований, проведенных автором, согласуются с клиническим предположением о значении дисплазии стенки церебральных артерий в развитии ГБ у пациентов с диссекцией ВСА и ПА.

Работа выполнена на достаточном количестве клинического материала: в исследование включено 82 больных с диссекцией ВСА и ПА, имеется группа сравнения (40 здоровых добровольцев). В работе использованы актуальные современные клинические, лабораторные, электрофизиологические (электроэнцефалография, зрительные вызванные потенциалы, электромиография) методы исследования.

Диссертация построена по традиционному плану и изложена на 139 страницах машинописного текста, содержит достаточное количество иллюстративного материала (таблиц и рисунков). Полученные автором результаты грамотно, последовательно изложены.

По теме диссертации опубликовано 14 печатных работах, в том числе 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России для размещения научных публикаций. Получен патент на изобретение Регистрационный № 2017134084. Результаты работы прошли апробацию на ведущих конференциях международного и всероссийского уровня.

Все научные положения, выводы и рекомендации диссертационной работы логичны, обоснованы и подтверждены результатами грамотно выполненной статистической обработки.

Принципиальных замечаний по автореферату диссертационной работе нет.

Таким образом, диссертационная работа Губановой Марии Владимировны на тему «Клинические и лабораторно-инструментальные признаки дисплазии соединительной ткани у больных с диссекцией внутренних сонных и позвоночных артерий» является научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи – установление клинических, лабораторно-инструментальных признаков дисплазии соединительной ткани у больных с диссекцией внутренних сонных и позвоночных артерий.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, теоретической и практической значимости и достоверности полученных результатов работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 (в ред. Постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016 г., № 748 от

02.08.2016 г.), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.11 – Нервные болезни.

Белова Анна Наумовна
руководитель отдела функциональной диагностики,
заведующая кафедрой медицинской реабилитации,
доктор медицинских наук, профессор

ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России,
г. Нижний Новгород, 603005, пл. Минина и Пожарского, д.10/1.
тел. +7 9107960532

адрес электронной почты anelova@mail.ru

« 20 » 09 2018 г.

Даю согласие на сбор, обработку и хранение
персональных данных

Подпись, ученую степень, ученое звание Беловой А.Н. заверяю
заместитель директора по науке

Университетской клиники

ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России

кандидат медицинских наук

/« 20 » 09 2018 г.



Атольевна