

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», представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности:

14.01.11 – Нервные болезни

Актуальность диссертационной работы Губановой Марии Владимировны обусловлена тем, что диссекция внутренних сонных (ВСА) и позвоночных артерий (ПА) является основной причиной ишемического инсульта (ИИ) в молодом возрасте, а также одной из малоизвестных причин острого изолированного цервико-цефалгического синдрома. В связи с чем установление клинических и лабораторно-инструментальных признаков дисплазии соединительной ткани у больных с диссекцией внутренних сонных и позвоночных артерий, является важным вкладом в развитие этой темы.

Работа основана на исследовании 82 пациентов основной группы (ср. возраст $38,3 \pm 6,5$ лет, женщин – 52 (63,4%)) с диссекцией ВСА и ПА. Диссекция ВСА и ПА была верифицирована при МРТ артерий шеи в режиме T1 fat-sat по выявлению интрамуральной гематомы в срок от 5 дней до 3 месяцев от момента развития симптомов. Группу сравнения составили 40 здоровых добровольцев (ср. возраст $38,5 \pm 6,6$ лет, женщин – 25 (62,5 %)).

В результате исследования впервые в нашей стране и одними из первых в мире оценены клинические и лабораторно-инструментальные признаки ДСТ у больных с диссекцией ВСА и ПА, клинически проявляющейся ИИ или изолированным цервико-цефалгическим синдромом.

Выделены признаки ДСТ, ассоциирующиеся с диссекцией МАГ, которые можно использовать: 1) при уточнении генеза ИИ и острого цервико-цефалгического синдрома у молодых пациентов; 2) при выделении особого вида вторичной головной боли, связанной с дисплазией кранио-церебральных артерий; 3) при оценке риска развития диссекции у больных с головными болями.

Впервые у больных с диссекцией ВСА и ПА выявлены статистически значимые изменения показателей гомеостаза соединительной ткани (повышение ММП-9, ТИМП-1, сульфатированных гликозаминогликанов, орозомукоида) и установлены их пороговые значения, которые можно использовать как референсные при оценке дисплазии, предрасполагающей к диссекции МАГ.

Впервые в мире у больных с диссекцией ВСА и ПА выявлено повышение уровня ФРФ-21 – чувствительного биомаркера первичной митохондриальной цитопатии, что подтверждает гипотезу митохондриальных нарушений как причины дисплазии артериальной стенки, предрасполагающей к диссекции.

Выполненный статистический анализ исследования с использованием современного пакета статистических программ определил достоверность полученных результатов.

Замечаний, снижающих качество исследования и влияющих на практические результаты диссертации, нет.

Диссертация, изложенная в представленном автореферате, является оригинальной, завершённой научно-квалификационной работой.

Полученные результаты соответствуют требованиям, предъявляемым к кандидатской диссертации по указанной специальности. Автореферат диссертации составлен с соблюдением установленных требований, даёт полноценное представление о работе.

По теме диссертации опубликовано 14 научных работ, в том числе 4 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации, и патент на изобретение.

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

Диссертация Губановой Марии Владимировны полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016 г., №

748 от 02.08.2016 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор - Губанова Мария Владимировна - заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.11. – Нервные болезни.

Машин Виктор Владимирович,
заведующий кафедрой неврологии, нейрохирургии, физиотерапии и
лечебной физкультуры, доктор медицинских наук, профессор,
ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет»,
432017 Ульяновск, ул. Л. Толстого, 42, Телефон 8 (8422) 41-20-88
Факс 8 (8422) 41-20-88
Электронная почта: contact@ulsu.ru
Сайт <http://www.ulsu.ru>

Даю согласие на сбор,
обработку и хранение персональных данных:

Подпись, ученую степень, ученое звание Машин Виктор
Владимировича заверяю

Литвинко Ольга Александровна, Ученый секретарь Ученого Совета,
кандидат педагогических наук, доцент, ФГБОУ ВО «Ульяновский
государственный университет»

« 27 » сентября 2018г.

