

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Прошина Артема Николаевича
«Церебральная венозная недостаточность у подростков с расстройством
вегетативной нервной системы на фоне соединительнотканной дисплазии»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.24 – Неврология**

Исследование Прошина Артема Николаевича посвящено изучению клинических проявлений церебральной венозной недостаточности у подростков с расстройством вегетативной нервной системы на фоне соединительнотканной дисплазии. Известно, что наличие сосудистых аномалий, которые нередко выявляются у пациентов с дисплазией соединительной ткани, ассоциируется с риском возникновения острой сосудистой патологии в более молодом возрасте по сравнению с общей популяцией. Необходимость разработки системного подхода к изучению проблемы церебральной венозной дисфункции у подростков, сочетающего неврологическое исследование, методы нейровизуализации и атомно-силовой микроскопии, нацеленного на профилактику цереброваскулярной патологии у молодых пациентов, делает работу А.Н. Прошина актуальной как в научном, так и в практическом отношении.

Научная новизна исследования не вызывает сомнений. В диссертации А.Н. Прошина впервые выявлено статистически значимое преобладание клинических проявлений церебральной венозной недостаточности у подростков с соединительнотканной дисплазией по сравнению с подростками без проявлений данной патологии. При помощи корреляционного и дискриминантного анализа установлена взаимосвязь между признаками соединительнотканной дисплазии и проявлениями вегетативного расстройства, психической и общей астенией, ситуативной и личностной тревожностью, а также склонностью к интроверсии. Впервые показано, что у пациентов с соединительнотканной дисплазией чаще

встречаются варианты развития синусов твердой мозговой оболочки, такие как асимметрия и гипоплазия. Методом атомно-силовой микроскопии впервые выявлено более высокое значение модуля Юнга мембран эритроцитов подростков с соединительнотканной дисплазией, что свидетельствует о наличии особенностей упруго-вязкостных свойств клеточных мембран эритроцитов, характеризующихся их пониженной эластичностью.

Диссертация А.Н. Прошина имеет очевидную практическую ценность. Предложены современные методы статистического анализа, позволяющие выявить у подростков с соединительнотканной дисплазией наиболее характерные вегетативные и эмоциональные нарушения, для проведения максимально эффективной психологической и медикаментозной коррекции. В ходе исследования получены данные о наличии у подростков с соединительнотканной дисплазией симптомов церебральной венозной недостаточности, психовегетативных нарушений, асимметрии и гипоплазии поперечных синусов твердой мозговой оболочки, снижении эластичности мембран эритроцитов. Получены данные, которые могут применяться для разработки этиопатогенетической терапии церебральной венозной недостаточности и организации эффективных профилактических мероприятий при данной патологии.

Диссертационная работа выполнена на значительном материале. Это дает основание для констатации фундаментальности полученных результатов, а проведенная статистическая обработка материала подтверждает их достоверность.

Автореферат полностью отражает содержание диссертации. Выводы логичны и закономерно вытекают из содержания работы. По теме диссертации опубликовано достаточное количество научных трудов, отражающих её суть. Принципиальных замечаний по существу работы не возникало.

Таким образом, диссертационная работа Прошина Артема Николаевича на тему «Церебральная венозная недостаточность у подростков с расстройством вегетативной нервной системы на фоне соединительнотканной дисплазии»,

выполненная под руководством профессора В.В. Машина, является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, посвящённой актуальной теме, имеющей научно-практическое значение, которое полностью соответствует требованиям ВАК Министерства науки и высшего образования РФ (п. 9 «Положения о присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.13 г. в действующей редакции Постановления Правительства РФ №101 от 26.01.2023 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Прошин Артем Николаевич, заслуживает присуждения искомой степени кандидата наук по специальности 3.1.24 – неврология.

Рецензент:

Маслова Наталья Николаевна

Д.м.н., профессор, заведующая кафедрой неврологии и нейрохирургии
ФГБОУ ВО Смоленского государственного медицинского университета МЗ РФ
214019 Смоленск, ул.Крупской, 28; +7 4812 55 02 75

Электронная почта: adm@smolgmu.ru



Подпись профессора Масловой Н.Н. заверяю

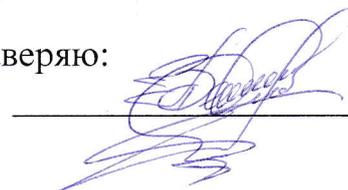
Секретарь Учёного совета ФГБОУ ВО СГМУ, доцент В.С. Петров

В соответствии с требованиями Федерального закона РФ 152-ФЗ

«О персональных данных» настоящим даю добровольное согласие на обработку и передачу моих персональных данных



Подпись, ученую степень, ученое звание Масловой Н.Н. заверяю:



«11» сентября 2023 г.

