

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шавурова Вадима Александровича «Клинико-патогенетическая диагностика нейровоспаления при наследственных экстрапирамидных заболеваниях» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Наследственные экстрапирамидные заболевания - это группа заболеваний, в основе которых лежит поражение базальных ганглиев и подкорково-таламических связей с развитием моторных и не моторных проявлений. Данные заболевания имеют прогрессирующий характер течения болезни, малокурабельны и поиск новых методов терапии является важным направлением в современной науке. Актуальным можно назвать изучение факторов, способствующих гибели нейронов центральной нервной системы, вследствие создающихся внутриорганных патологических условий, среди которых одним из главенствующих факторов является воспаление.

Диссертационная работа Шавурова В.А. посвящена изучению процесса воспаления у пациентов наследственными экстрапирамидными заболеваниями и выявлению диагностических критериев на основании клинико-лабораторных и нейроофтальмологических показателей. Обследованы 60 пациентов наследственными экстрапирамидными заболеваниями: болезнь Гентингтона, эссенциальный тремор, болезнь Паркинсона, торсионная дистония. Полученные данные систематизированы и проанализированы лично автором. Проведена адекватная статистическая их обработка, которая позволила объективно судить о достоверности результатов исследования, обоснованности сделанных выводов.

Научная новизна и теоретическое значение данного исследования

В патогенезе наследственных экстрапирамидных заболеваний важное значение имеют патологические каскады, возникающие на фоне прогрессирующей нейродегенерации.

Подтверждено на основании комплексного лабораторного, клинического и нейроофтальмологического исследования наличие процесса воспаления в структурах головного мозга на фоне изменения нейротрофической регуляции и активности белков апоптоза у пациентов наследственными экстрапирамидными заболеваниями.

Установлено наличие изменений сетчатки глазного яблока у пациентов с наследственными экстрапирамидными заболеваниями старше 60 лет в виде снижения показателей толщины слоя ганглионарных клеток сетчатки и толщины сетчатки в макулярной зоне с помощью метода оптической когерентной томографии.

Практическая значимость

Выявлена взаимосвязь между уровнем концентрации глиального нейротрофического фактора и концентрацией белков воспаления (фактора некроза опухоли- α , ИЛ-1 и ИЛ-6) и белков апоптоза (p53 и Bcl2), что указывает на активность глиальных нейронов на фоне нейродегенеративного процесса и позволяет рассматривать повышенный синтез глиального нейротрофического фактора и белков воспаления в качестве диагностических критериев нейровоспаления при наследственных экстрапирамидных заболеваниях.

Разработан алгоритм формирования процесса нейровоспаления у пациентов наследственными экстрапирамидными заболеваниями с учетом выявленных патогенетических механизмов.

Результаты данной диссертационной работы позволяют проводить корригирующее лечение пациентов.

Степень достоверности и апробации результатов

В диссертационное исследование вошли 60 пациентов с наследственными экстрапирамидными заболеваниями, находящихся на обследовании и лечении на базах ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова МЗ РФ за период 2015-2022 годы.

Положения, выносимые на защиту, и сформулированные выводы соответствуют поставленным задачам. Степень достоверности результатов подтверждается объемом выборки, соблюдением принципов медицины, основанной на доказательствах, использованием адекватных методов статистической обработки полученных результатов.

По материалам диссертации опубликовано 11 научных работ, включая 3 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных перечнем ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Основные положения диссертации доложены на республиканских, с международным участием, международных научно-практических конференциях, внедрены в учебный процесс кафедры неврологии имени академика С.Н. Давиденкова ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И. И. Мечникова» МЗ РФ.

Соответствие автореферата диссертационной работы паспорту специальности

Выводы и практические рекомендации, сформулированные автором работы, отражают основные положения диссертационного исследования, полностью соответствуют поставленным цели и задачам. Практические рекомендации обоснованы. Достоверность полученных результатов

подтверждается достаточным числом наблюдений, комплексной оценкой проведенных исследований, их высоким методологическим уровнем и статистической обработкой полученных данных. Автореферат диссертации полностью соответствует основным положениям диссертации и отражает ее содержание. В тексте автореферата имеются отдельные стилистические погрешности, не влияющие на научную ценность работы.

Научные положения диссертации соответствуют паспорту специальности 3.1.24. Неврология.

Заключение. Таким образом, диссертация Шавурова В.А. «Клинико-патогенетическая диагностика нейровоспаления при наследственных экстрапирамидных заболеваниях» является законченным научно-квалифицированным исследованием, автореферат содержит основные положения диссертации, которые соответствуют п. 9 Положения «О присуждении ученых степеней», утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г., №842 (в редакции от 26.10.2023г. №1786), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 – Неврология, а ее автор Шавуров Вадим Александрович достоин присуждения искомой степени.

Старший научный сотрудник
Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научный центр неврологии»
к.м.н.


Полещук Всеволод Владимирович

Даю согласие на сбор, обработку и
хранение персональных данных

20.05.2024


Полещук Всеволод Владимирович

Ученый секретарь ФГБНУ НЦН к.м.н.

20.05.2024


Сергеев Дмитрий Владимирович

125367, Москва, Волоколамское шоссе, д. 80

Факс: +7 (495) 490-22-10

Адрес официальной электронной почты: center@neurology.ru

Сайт: neurology.ru

24.05.2024