

## 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 имеют прогрессирующий характер течения болезни, малокурабельны и приводят пациентов к стойкой инвалидизации. Актуальным направлением в современной науке можно назвать изучение факторов, способствующих гибели нейронов центральной нервной системы, вследствие создающихся внутриорганных патологических условий для поиска новых методов терапии.

Диссертационная работа Шавурова В.А. посвящена изучению процесса нейровоспаления у пациентов наследственными экстрапирамидными заболеваниями и выявлению диагностических критериев на основании клинико-лабораторных и нейроофтальмологических показателей. 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.

Научная новизна, теоретическое и практическое значение данного исследования подтверждается результатами исследования, которое проведено с соблюдением принципов медицины, основанной на доказательствах, использованием адекватных методов статистической обработки полученных результатов.

В работе установлено наличие процесса воспаления в структурах головного мозга у пациентов наследственными экстрапирамидными заболеваниями при проведении комплексного клинико-неврологического, нейроофтальмологического и лабораторного исследования с определением концентрации белков воспаления, апоптоза, глиального нейротрофического фактора и нейротрофического фактора головного мозга.

Выявлено изменение концентрации провоспалительных белков (фактор некроза опухоли- $\alpha$ , интерлейкина-1, интерлейкина-6) и белков апоптоза (p53 и Bcl2) в плазме крови белков у пациентов наследственными экстрапирамидными заболеваниями.

Отмечено явление дизрегуляции нейротрофинов: на фоне высокого уровня глиального нейротрофического фактора имеет место низкие концентрации нейротрофического фактора головного мозга.

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.

Таким образом 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.

Уточнена роль нейровоспаления в патогенезе наследственных экстрапирамидных заболеваний. Разработан алгоритм формирования процесса нейровоспаления у пациентов наследственными экстрапирамидными заболеваниями с учетом выявленных патогенетических механизмов. Результаты данной диссертационной работы позволяют определить новые терапевтические мишени и проводить корригирующее лечение пациентов.

Положения, выносимые на защиту, и сформулированные выводы соответствуют поставленным задачам. Полученные данные систематизированы и проанализированы лично автором. Проведена адекватная статистическая их обработка, которая позволила объективно судить о достоверности результатов исследования, обоснованности сделанных выводов.

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 представлены в виде устных докладов на научно-практических мероприятиях с международным участием, внедрены в учебный процесс кафедры неврологии имени академика С.Н. Давиденкова ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И. И. Мечникова» МЗ РФ.

Автореферат диссертации полностью соответствует основным положениям диссертации и отражает ее содержание. Выводы и практические рекомендации, сформулированные автором работы, отражают основные положения диссертационного исследования, полностью соответствуют поставленным цели и задачам. Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным числом наблюдений, комплексной оценкой проведенных исследований, их высоким методологическим уровнем и статистической обработкой полученных данных. Практические рекомендации обоснованы. В тексте автореферата имеются отдельные стилистические ошибки, не уменьшающие научную ценность работы.

Диссертационная работа и автореферат соответствуют паспорту специальности 3.1.24. Неврология.

Диссертационная работа 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.

Заместитель начальника госпиталя по неврологии,  
СПб ГБУЗ «ГОСПИТАЛЬ ДЛЯ ВETERANОВ ВОЙН»  
к.м.н., заслуженный врач Российской Федерации

Зуева Ольга Николаевна

193079, Санкт-Петербург, Народная ул. 21, к. 2  
ТЕЛ.: (812) 670 - 94 - 44  
E-MAIL: gvv@zdrav.spb.ru

Подпись Зуевой Ольги Николаевны

ЗАВЕРЯЮ

Начальник отдела кадров

Редько Светлана Григорьевна

Санкт-Петербург, Народная ул. 21



« 13 » 05 2024

Санкт-Петербургское государственное бюджетное учреждение здравоохранения "Госпиталь для ветеранов войн"

14.05.2024