

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.

Нейродегенеративные заболевания — группа различных по течению болезней, в результате которых гибель клеток мозга вызывает потерю дееспособности и трудоспособности, последующую деменцию и полную деграцию. Болезни отличаются этиологией, патогенезом, симптомокомплексом, проявляются в любом возрасте и не служат признаком глубокой старости. Их объединяет необратимость патологического процесса, и единственное, что могут сделать врачи, это замедлить процесс и максимально отсрочить разрушение личности. Это стало возможным благодаря ранней диагностике и своевременно предпринимаемой терапии.

Диссертационная работа Шавурова В.А. посвящена изучению процесса воспаления у пациентов наследственными экстрапирамидными заболеваниями: болезнь Гентингтона, эссенциальный тремор, болезнь Паркинсона, торсионная дистония и выявлению диагностических критериев на основании клинико-лабораторных и нейроофтальмологических показателей.

Новизна исследования определяется тем, что на основании комплексного лабораторного, клинического и нейроофтальмологического исследования выявлено наличие процесса воспаления в структурах головного мозга. В тоже время выявлено изменение нейротрофической регуляции и повышенная активность белков апоптоза у пациентов наследственными экстрапирамидными заболеваниями. Отмечено 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.

Установлена взаимосвязь между уровнем концентрации глиального нейротрофического фактора и концентрацией белков воспаления (фактора некроза опухолей- α , ИЛ-1 и ИЛ-6) и белков апоптоза (p53 и Bcl2), что можно рассматривать как повышенную активность глиальных нейронов на фоне нейродегенеративного процесса. Таким образом повышенный синтез глиального нейротрофического фактора и провоспалительных цитокинов можно рассматривать в качестве диагностических критериев нейровоспаления при наследственных экстрапирамидных заболеваниях. Автором разработан алгоритм формирования процесса нейровоспаления у пациентов наследственными экстрапирамидными заболеваниями с учетом выявленных патогенетических механизмов.

Диссертационная работа Шавурова В.А. выдержана в традиционном стиле и включает: введение, обзор литературы, изложение материалов и методов исследования, результаты, обсуждение полученных данных, выводы, заключение и практические рекомендации. Обзор литературы отражает теоретическую основу исследования и содержит анализ 217 научных источников. Выводы полностью отвечают поставленным задачам. Шавуров В.А. использовал современные и информативные методы исследования: клинико-неврологический, нейроофтальмологический и лабораторный метод исследования. По материалам диссертации опубликовано 11 научных работ, включая 3 статьи в журналах из перечня ВАК Российской Федерации. Результаты работы были обсуждены в виде устных докладов на научных конференциях.

Полученные в работе результаты позволяют расширить представление о механизмах развития нейровоспаления при наследственных экстрапирамидных заболеваниях. Разработанный алгоритм формирования процесса нейровоспаления у пациентов наследственными экстрапирамидными заболеваниями может быть использован для проведения корригирующей терапии. Автореферат диссертации полностью соответствует основным положениям диссертации и отражает ее содержание.

Диссертационная работа Шавурова В.А. «Клинико-патогенетическая диагностика нейровоспаления при наследственных экстрапирамидных заболеваниях» является завершенным научным-квалификационным исследованием, результаты которого дают возможность проводить диагностику процесса нейровоспаления у пациентов наследственными экстрапирамидными заболеваниями, полностью соответствует требованиям, предъявляемым ВАК, и рекомендуется для представления в совет по защите докторских и кандидатских диссертаций Д 208.054.02, созданного на базе ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр им. В.А. Алмазова» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 – неврология.

Диссертационная работа Шавурова В.А. полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г., №842 (в редакции от 26.10.2023г. №1786) утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации, содержание диссертации соответствует паспорту специальности 3.1.24 – неврология, а ее автор Шавуров В.А. заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата медицинских наук.

Заведующий кафедрой медицинской реабилитации и спортивной медицины
ФГБОУ ВО "Санкт-Петербургский государственный педиатрический
медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской
Федерации
доктор медицинских наук (14.01.11)
профессор

Бутко Дмитрий Юрьевич



ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России
Адрес: 194100, г. Санкт-Петербург, ул. Литовская, 2, Тел.: +7 (812) 542-93-57, spb@gpmu.org
17.05.2024