

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Власова Павла Николаевича о диссертационной работе Прыгуновой Татьяны Михайловны «Предикторы исхода синдрома Веста», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 - неврология.

Актуальность темы исследования.

Исследование посвящено актуальной проблеме современной неврологии: поиску прогностических критериев исхода синдрома Веста.

Несмотря на проводимые исследования во всем мире по изучаемой патологии, до настоящего времени этиологические и патогенетические факторы синдрома Веста освещены недостаточно. Доказано, что исходы заболевания зависят от ранней диагностики и максимально быстрого назначения терапии. Авторы зачастую определяют разные предикторы исхода, что обусловлено небольшим количеством пациентов, вошедших в выборку, краткосрочностью наблюдения, различными подходами к стартовой терапии в соответствии с принципами терапии и наработками в каждой отдельной стране, что существенно осложняет прогнозирование исходов синдрома Веста. Соответственно, комплексное исследование прогноза данной формы эпилептической энцефалопатии и обуславливает актуальность выбранной диссертантом темы.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Научные положения, выводы и практические рекомендации основаны на достаточном количестве клинических наблюдений, дизайном исследования, нба современных методах обследования пациентов и адекватных методах статистической обработки данных. Всего в работе Прыгуновой Татьяны Михайловны изучен катамнез 132 пациентов с синдромом Веста.

Материалы, представленные в диссертации, докладывались и обсуждались на целом ряде межрегиональных научно-практических конференций, по теме диссертации опубликовано 3 печатных работы в изданиях, рецензируемых ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

Достоверность и новизна исследования.

Достоверность полученных результатов определяется достаточным объемом материала и применением современного комплекса методов исследования, включая клинические, нейропсихологические, нейровизуализационные, нейрофизиологические, генетические методы. Полученные результаты обработаны с помощью адекватных методов медицинской статистики.

Автором работы впервые в России на большой группе пациентов выявлены факторы, влияющие на исход синдрома Веста. Выделены критерии, позволяющие динамически корректировать прогноз заболевания в процессе наблюдения и лечения пациента.

В результате проведенного исследования выявлены новые предикторы, позволяющие влиять на долгосрочный прогноз синдрома Веста в процессе лечения.

Показан наилучший исход при синдроме Веста с неизвестной этиологией.

Выявлены критерии неблагоприятного исхода синдрома Веста, в числе которых: неонатальные судороги, наличие эпилептиформной активности на ЭЭГ до развития спазмов, нарушение нервно-психического развития до дебюта спазмов, наличие очаговой неврологической патологии до развития спазмов, асимметричный характер эпилептических спазмов, сохранение гипсаритмии и другой эпилептиформной активности на ЭЭГ в динамике, патология зрения и слуха, диффузные изменения на МРТ головного мозга, наличие других приступов кроме спазмов, комбинированная терапия из 2 и более противоэпилептических препаратов.

Теоретическая и практическая значимость и рекомендации по использованию результатов диссертационной работы.

В результате проведенного исследования доказано прогностическое значение этиологических форм заболевания, рассмотренных в соответствии с современной классификацией. Изучено влияние анамнестических, клинических, морфологических и электроэнцефалографических особенностей на исход синдрома Веста. Выявлены новые предикторы, позволяющие корректировать прогноз заболевания в процессе лечения.

Предложены критерии, позволяющие прогнозировать исход синдрома Веста у каждого конкретного пациента на раннем этапе диагностики и улучшать исход заболевания в процессе лечения. Определена критическая значимость ранней диагностики и быстрого начала терапии (до 4 недель) для благоприятного исхода заболевания.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы.

Результаты диссертации могут быть рекомендованы для применения в практической работе неврологических отделений, а также для обучения студентов ВУЗов, курсантов по программе последипломного образования.

Оценка содержания работы.

Диссертационная работа Т. М. Прыгуновой написана по традиционному плану, изложена на 193 страницах и включает следующие разделы: введение, три главы (обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты исследования), заключение, выводы, практические рекомендации, список сокращений, библиографический список, включающий 163 источника, из которых на русском языке представлено 58 источников, на иностранных языках - 105). Текст диссертации иллюстрирован 37 таблицами и 56 рисунками.

Автором проведен анализ большого количества литературных источников по проблеме, в которых он хорошо ориентируется и критически анализирует материал. В обзоре литературы излагаются современные

представления о синдроме Веста, проводится подробный анализ исследований, направленных на поиск предикторов исхода заболевания.

В главе «материалы и методы исследования» подробно описаны применявшиеся в работе методологические подходы получения и обработки данных, которые соответствуют цели и поставленным задачам.

В третьей главе представлены результаты собственного исследования. Автором последовательно и грамотно описаны результаты оценки прогностической роли этиологии, анамнестических, клинических, нейрофизиологических и нейровизуализационных данных. Проанализировано влияние продолжительности гипсаритмии на исход синдрома Веста. Изучена прогностическая роль стартовой терапии заболевания.

В заключении проведен анализ полученных результатов и показана взаимосвязь с данными научной литературы. Выводы логично вытекают из результатов исследования и полностью соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации четко сформулированы на основании выводов диссертационной работы. Автор предлагает активное диспансерное наблюдение детей из группы риска и подходы к терапии в зависимости от этиологии заболевания. Автореферат и опубликованные по материалам исследования 3 научных работы полностью отражают содержание диссертации.

В работе имеются незначительные стилистические недостатки, не оказывающие значимого влияния на общую положительную оценку работы.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ.

Диссертация Т.М. Прыгуновой «Предикторы исхода синдрома Веста» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора Константина Юрьевича Мухина, содержит новое решение актуальной научной задачи по прогнозированию исхода синдрома Веста и имеет существенное значение для

развития неврологии. Диссертация соответствует всем требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (с изменениями в редакции постановлений правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 1.10.2018г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «3.1.24. Неврология (медицинские науки)».

Официальный оппонент:

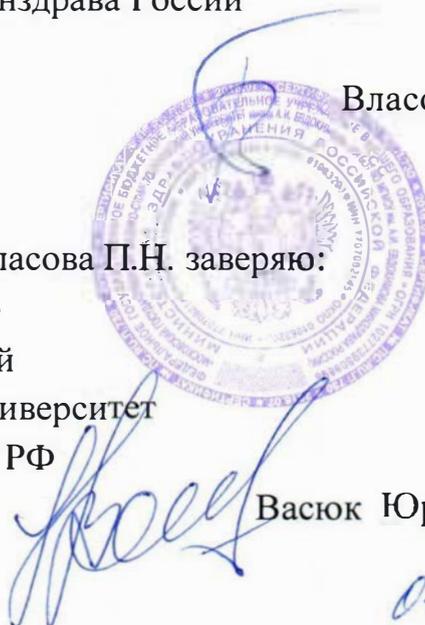
доктор медицинских наук (14.01.11-нервные болезни),
профессор кафедры нервных болезней
лечебного факультета, ФГБОУ ВО
«Московский государственный
медико-стоматологический университет
имени А. И. Евдокимова» Минздрава России

Власов Павел Николаевич

Подпись д.м.н., профессора Власова П.Н. заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО
«Московский государственный
медико-стоматологический университет
имени А. И. Евдокимова» МЗ РФ

д.м.н., профессор



Васюк Юрий Александрович

01.03.2022

Адрес: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А. И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 129110, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр. 1. +7(495)609-67-00 E-mail: msmsu@msmsu.ru