

## ОТЗЫВ

**официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора кафедры неврологии детского возраста Федерального Государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства Здравоохранения Российской Федерации Миловановой Ольги Андреевны о диссертационной работе Охапкиной Татьяны Григорьевны на тему: «Гормональная терапия инфантильных спазмов», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.24. Неврология.**

### **Актуальность темы диссертации**

Диссертационная работа Охапкиной Татьяны Григорьевны посвящена актуальному вопросу современной неврологии – гормональной терапии инфантильных спазмов, входящих в симптомокомплекс синдрома Веста, являющегося одним из наиболее распространенных форм эпилепсии младенчества.

Инфантильные спазмы представляют собой, вид эпилептических приступов с внезапным сгибанием, разгибанием или смешанного сгибательно-разгибательного типа, с вовлечением преимущественно проксимальной и туловищной мускулатуры, которые длительнее миоклонических, но короче тонических приступов. Их длительность составляет около 1 секунды, возникают в возрасте до года [Журба, Л.Т., 1984; Pavone, P., 2015].

По международным данным частота инфантильных спазмов в общей популяции составляет 2–4 на 10 тысяч новорожденных или около 30% всех эпилепсий раннего детского возраста [Yuskaitis, C.J, 2019].

Как известно, увеличение сроков от начала заболевания до купирования приступов ухудшает прогноз заболевания и ведёт к необратимым когнитивным, моторным и речевым нарушениям [Song, J.M, 2017; Yuskaitis, C.J, 2019].

В многочисленных исследованиях доказано, что одним из главных предикторов благоприятного прогноза у детей с инфантильными спазмами, является быстрое их купирование [Wilmshurst, J.M, 2017; Song, J.M, 2017].

Высокая социально-экономическая значимость данной проблемы обусловлена не только крайне широкой распространенностью заболевания в популяции, но и отсутствием на сегодняшний день эффективных методов лечения. Кроме того, к настоящему времени можно отметить недостаточную эффективность используемых традиционных схем лечения, с назначением антиэпилептических препаратов, что в ряде случаев служит основой для появления у детей, страдающих инфантильными спазмами, различных осложнений. Альтернативой в данной ситуации является применение кортикостероидной терапии.

Таким образом, актуальность диссертационной работы Т.Г. Охапкиной, посвященной изучению гормональной терапии инфантильных спазмов у детей не вызывает сомнений.

#### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, подтверждаются тщательным анализом трудов отечественных и зарубежных авторов, посвященных оценке эффективности и безопасности гормональной терапии инфантильных спазмов у детей, адекватностью методов математической обработки данных, а также успешным внедрением результатов диссертационного исследования в практику, что подтверждается актами внедрения. Так, материалы диссертации внедрены в работу в клиническую практику и активно применяется в психоневрологических отделениях 1 и 2 Обособленное структурное подразделение научно-исследовательского клинического института Педиатрии имени академика Ю.Е. Вельтищева Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Минздрава России, в психоневрологическом отделении обособленном структурном подразделении Российской детской клинической больницы Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования министерства здравоохранения России. Описание метода включено в образовательный процесс на кафедре неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики педиатрического факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего профессионального образования РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России.

Основные результаты работы были доложены на XVII Российском конгрессе «Инновационные технологии в педиатрии и детской хирургии» (Москва, 2018), VII Балтийском конгрессе по детской неврологии с международным участием (Санкт-Петербург, 2018), XIV Ежегодном конгрессе специалистов перинатальной медицины «Современная перинатология: организация, технологии, качество» (Москва, 2019).

По теме диссертации опубликовано 6 печатных работ, из них: 4 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ, один патент на изобретение.

#### **Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций**

Достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций подтверждается достаточным числом клинических наблюдений, применением высокоинформативных методов исследования пациентов и статистической достоверностью, продемонстрированной по большинству методов. Сопоставление результатов исследования с ранее опубликованными работами (Eleanor C Hancock, 2013; Wanigasinghe J, 2015; Wilmshurst J.M, 2016; Kelley S.A, 2018; Yuskaitis C.J, 2018, Wan L 2019) свидетельствуют о научной новизне и практической значимости работы Т.Г. Охупкиной. Проведенная автором оценка эффективности антиэпилептической терапии в лечении инфантильных спазмов расширяют существующие представления о данной проблеме, автором впервые предложена и внедрена в клиническую практику схема

лечения детей с инфантильными спазмами с применением кортикостероидной терапии (метилпреднизолоном).

Методическая достоверность диссертационной работы определяется доказательностью клинических, инструментальных и лабораторных данных, что позволило четко аргументировать и строго обосновать достоверность всех научных положений, выводов и практических рекомендаций.

### **Практическая значимость и рекомендации по использованию результатов диссертационной работы**

Одним из практических достоинств диссертационной работы Т.Г. Охапкиной является разработка эффективной, безопасной и экономически доступной схемы лечения инфантильных спазмов с применением метилпреднизолона. Результаты исследования позволяют научно обосновать применение кортикостероидной терапии метилпреднизолоном у детей с инфантильными спазмами. Применение метилпреднизолона по предложенной схеме позволяет не только повысить эффективность и безопасность гормональной терапии, но так же снижает финансовые затраты на лечение данной когорты пациентов. Результаты диссертации по тактике лечения инфантильных спазмов могут быть рекомендованы для применения в клинической практике неврологических отделений, в учебном процессе слушателей учреждений непрерывного медицинского образования, а также студентов ВУЗов.

### **Оценка содержания диссертационной работы, ее завершенность, замечания**

Диссертационная работа Т.Г. Охапкиной выполнена на 121 страницах машинописного текста, написана в классическом стиле и состоит из введения, литературного обзора, глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, а также библиографического указателя (86), включающего 25 работ отечественных и 61 работу зарубежных авторов. Диссертация содержит 27 таблиц, 23 рисунка. Главы собственных наблюдений

медицинских наук, профессора Белоусовой Елены Дмитриевны является законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной задачи – повышение качества лечения инфантильных спазмов у детей с применением кортикостероидной терапии, имеющей существенное значение для неврологии.

По актуальности и объёму проведенных исследований, полученным результатам, теоретической, практической значимости и научной новизне диссертационная работа Охапкиной Татьяны Григорьевны полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013г. (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 01.10.2018г. ), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор достоин присуждения искомой степени по специальности 3.1.24. Неврология.

Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук  
профессор кафедры неврологии детского возраста  
Федерального Государственного  
бюджетного образовательного учреждения  
дополнительного профессионального образования  
"Российская Медицинская Академия непрерывного  
профессионального образования"  
Министерства Здравоохранения Российской Федерации

  
Милованова Ольга Андреевна

125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1  
+7 (499) 252-21-04

Адрес электронной почты: [gmapo@gmapo.ru](mailto:gmapo@gmapo.ru)

Интернет-сайт: <http://gmapo.ru>

Подпись д.м.н., профессора Миловановой О.А. заверяю

Учёный секретарь ФГБОУ ДПО РМАНПО МЗ РФ,  
профессор, доктор медицинских наук

  
Т.А. Чеботарёва

24.11.2021

