

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента на диссертацию ЗАХАРОВОЙ Елены Ивановны  
«КЛИНИКО-ЭЛЕКТРОЭНЦЕФАЛОГРАФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ  
ХРОНИЧЕСКИХ ТИКОЗНЫХ РАССТРОЙСТВ У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ», пред-  
ставленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по  
специальностям 14.01.08 – педиатрия и 14.01.11 - нервные болезни**

### **Актуальность темы выполненной работы**

Диссертационная работа Е.И. Захаровой посвящена актуальной проблеме коморбидности хронических тикозных расстройств (ХТР) и эпилепсии у детей и подростков. Известно, что тикозные расстройства относятся к числу наиболее распространенных форм гиперкинезов среди детей, часто приобретают хроническое течение и сочетаются с такой социально значимой патологией, как нарушения поведения и эпилепсия.

Между тем, тема коморбидности тикозных расстройств и эпилепсии в современной литературе освещена неполно, данные о частоте встречаемости эпилептиформных изменений на ЭЭГ у детей и подростков с тикозными расстройствами достаточно противоречивы. Имеются лишь единичные публикации об использовании метода видео-ЭЭГ мониторинга для дифференциальной диагностики тиков и эпилептических приступов.

До настоящего времени не разработаны подходы к рациональной дифференциированной терапии ХТР с включением антиэпилептических препаратов, несмотря на рост числа пациентов с медикаментозно резистентными формами данной патологии. Известно также, что в терапии хронических тикозных расстройств используются препараты, снижающие передачу дофамина (нейролептики), которые должны применяться с осторожностью при эпилепсии.

Рациональное использование видео-ЭЭГ мониторинга, достоверность результатов которого составляет 85-95%, и расширение показаний к его про-

ведению могут существенно улучшить уровень диагностики у пациентов с ХТР, что, в свою очередь, позволит выявить частоту встречаемости эпилептиформных изменений и эpileпсии. Применение данного метода предоставляет возможность разработки дифференцированного подхода к терапии ХТР и значительного улучшения исхода заболевания с достижением ремиссии и уменьшением числа хронических форм.

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

Диссидентом установлена частота встречаемости эpileпсии и эпилептиформных изменений на ЭЭГ у детей и подростков с хроническими тикозными расстройствами (16,4% и 46,6% случаев соответственно). При этом выявлено, что наиболее часто с ХТР сочетаются фокальные формы эpileпсии (89,5%). Показана также высокая распространенность хронической ЛОР-патологии у детей с ХТР (24,1%).

Проведен сравнительный анализ эффективности терапии заболевания производными гамма-аминомасляной кислоты, препаратами, снижающими передачу дофамина, и антиэpileптическими препаратами у детей и подростков с ХТР. Показано, что препаратами выбора в лечении детей с ХТР и эпилептиформной активностью на ЭЭГ являются антиэpileптические препараты, а назначение препаратов, снижающих передачу дофамина, у этой категории больных увеличивает риск возникновения эпилептических приступов.

Диссидентом разработан дифференцированный подход к терапии ХТР, основанный на обязательном исследовании биоэлектрической активности головного мозга у всех детей и подростков с ХТР. Установлено, что хронические тикозные расстройства и эpileпсия являются коморбидными состояниями с высокой частотой встречаемости.

Определены факторы высокого риска возникновения эпилептических приступов у детей и подростков с ХТР и обоснована необходимость применения метода видео-ЭЭГ мониторинга у данной группы пациентов. Автором предложены наиболее эффективные схемы антитикозной терапии, применение которых может существенно повысить эффективность лечения и предотвратить возникновение эпилептических приступов у пациентов высокого риска.

### **Достоверность и новизна положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Диссертация изложена на 147 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, 3 глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы. Работа иллюстрирована достаточным количеством таблиц и рисунков.

В литературном обзоре подробно описаны этиология, патогенез и клинические особенности тикозных расстройств, дифференциальный диагноз с эпилепсией, отражены данные о современных исследованиях электроэнцефалографических особенностей и принципах медикаментозной терапии тикозных расстройств у детей и подростков.

Результаты собственных исследований основываются на достаточном клиническом материале: обследовано 116 детей и подростков в возрасте от 3 до 15 лет. Исследование проводилось в несколько этапов с применением современного диагностического метода видео-ЭЭГ мониторинга, проведением дифференциированной терапии с учетом данных видео-ЭЭГ мониторинга и изучением клинического течения тикозных расстройств и эффективности лечения производными гаммааминомасляной кислоты, антиэпилептическими препаратами и препаратами, снижающими передачу дофамина. Вы-

воды и практические рекомендации полностью соответствуют задачам исследования.

Достоверность и обоснованность результатов исследования обеспечена представительностью выборки, обширным первичным материалом, его тщательным количественным и качественным анализом, системностью исследовательских процедур, использованием современных методов математической и статистической обработки данных. Объем клинического материала подходит для получения обоснованных и достоверных данных. Выводы и практические рекомендации диссертации закономерно вытекают из основных научных положений, защищаемых автором, обоснованы данными собственных исследований, сформулированы четко и кратко, имеют несомненное научное и практическое значение.

Автору принадлежит ведущая роль в моделировании и реализации исследования. Им проанализированы зарубежные и отечественные источники по теме диссертации и оценены результаты исследования. Автором самостоятельно проведены: набор больных, разделение их на рандомизированные группы, разработка дизайна исследования, осуществление клинических наблюдений, статистическая обработка клинических результатов, подготовка и публикация статей по теме диссертации. В работах, выполненных в соавторстве, использованы результаты исследований с долей личного участия автора до 90%. Автореферат соответствует содержанию диссертации и отражает суть проведенного исследования.

Тема диссертационного исследования отражена в 10 опубликованных работах, в том числе 5 - в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ, а также в заявке на изобретение № 2014132583 (052482) от 07.08.2014г. (RU) «Способ выбора пациентов с хроническими тикозными расстройствами для назначения лечения вальпроатами».

Основные положения диссертации доложены и представлены на региональных, всероссийских и международных конференциях, конгрессах и съездах.

Принципиальных замечаний теоретического и практического характера по диссертации и автореферату не имеется. При рецензировании диссертации возникли некоторые вопросы, на которые хотелось бы услышать пояснения автора:

1. Какая продолжительность курса лечения препаратами группы ПСПД наиболее эффективна и безопасна?
2. Считаете ли Вы необходимым внесение полученных данных об осложнении при использовании длительных курсов ПСПД в аннотацию к препаратам?
3. Как согласуются между собой указание в выводе №5 о том, что «ПСПД являются средствами выбора в терапии ХТР без эпилептиформной активности на ЭЭГ» и практическая рекомендация №3 о применении этим же пациентам в качестве стартовой терапии антиэpileптических препаратов?

### **Заключение**

Диссертационная работа Захаровой Елены Ивановны «Клинико-электроэнцефалографические особенности течения хронических тикозных расстройств у детей и подростков» является законченной самостоятельной научно-квалифицированной работой, содержащей решение важной и актуальной задачи детской неврологии - повышение эффективности диагностики и терапии хронических тикозных расстройств у детей и подростков.

По своей актуальности, научной новизне, методическому уровню, научно-практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (в редакции Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842), предъяв-

ляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.08 – педиатрия и 14.01.11 - нервные болезни.

Доктор мед. наук, профессор ГБОУ ВПО  
«Саратовский государственный медицинский  
университет им. В.И.Разумовского»  
Минздрава России,  
кафедра госпитальной педиатрии и  
неонатологии, профессор кафедры



А.С. Эйберман

Подпись доктора мед. наук, профессора А.С. Эйбмана «заверяю»  
Ученый секретарь Ученого совета ГБОУ ВПО  
«Саратовский государственный медицинский  
университет им. В.И. Разумовского»  
Минздрава России, доктор мед. наук, доцент

Т.Е. Липатова

06.05.2015.

Эйберман Александр Семенович  
Доктор мед. наук, профессор ГБОУ ВПО  
«Саратовский государственный медицинский  
университет им. В.И. Разумовского» Минздрава России,  
кафедра госпитальной педиатрии и неонатологии,  
профессор кафедры.



Россия, г. Саратов, 410012, ул. Большая Казачья, 112

Телефоны: (845-2)-27-33-70, (845-2)-51-15-32

Факс: (845-2)-51-15-34 Сайт: [www.sgm.ru](http://www.sgm.ru)

Электронная почта: [meduniv@sgmu.ru](mailto:meduniv@sgmu.ru)