

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шугар Ольги Павловны «Клинико-нейрофизиологическая эффективность дифференцированной микрополяризационной терапии у детей с синдромом дефицита внимания и гиперактивности», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11-нервные болезни

Актуальность диссертационного исследования связана с тем, что синдром дефицита внимания и гиперактивности у детей является одним из наиболее распространенных неврологических расстройств детского возраста. Сложная многофакторная природа заболевания обуславливает трудности эффективного лечения в зависимости от возраста пациентов и клинического подтипа патологии. В связи с чем автором аргументирована необходимость дифференцированного подхода к назначению немедикаментозного метода коррекции – транскраниальной микрополяризации головного мозга у детей в зависимости от возраста, клинического подтипа патологии и выявляемых электроэнцефалографических изменений.

Новизна исследования заключается в применении классификации электроэнцефалограмм по Святогор И.А (2000), адаптированной для детского возраста с выявлением основного уровня мозговой дизрегуляции у детей с разными клиническим подтипами синдрома дефицита внимания и гиперактивности и в разных возрастных периодах, а также впервые была применена компьютерная обработка электроэнцефалограмм с помощью метода вероятностей переходов волн одного ритма ЭЭГ в другой с выявлением ведущих областей нарушения синхронизации альфа-ритма. Автором предложен метод дифференцированного подхода к лечению синдрома дефицита внимания и гиперактивности у детей с использованием транскраниальной микрополяризации головного мозга и получен патент на изобретение.

Практическая значимость работы несомненна. Работа будет полезна для врачей, специализирующихся на лечении психоневрологических заболеваний у детей. Предложенные автором дифференцированные схемы микрополяризационной терапии позволят осуществить эффективное лечение синдрома дефицита внимания и гиперактивности у детей в зависимости от возраста и клинического подтипа патологии. Материалы изложены четко, конкретно. Методический и методологический уровень позволяет быть уверенным в достоверности полученных результатов и их интерпретации. Выводы диссертационного исследования логически вытекают из поставленных задач, практические рекомендации приемлемы для внедрения.

На основании изложенного можно сделать вывод, что рецензируемый автореферат Шугар О.П. на тему «Клинико-нейрофизиологическая эффективность дифференцированной микрополяризационной терапии у детей с синдромом дефицита внимания и гиперактивности» является самостоятельно выполненной автором, законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение крупной научной задачи, направленной на выявление и немедикаментозную коррекцию с помощью дифференцированных методик транскраниальной микрополяризации головного мозга у детей с синдромом дефицита внимания и гиперактивности. Диссертация соответствует требованиям, изложенным в п.9 (абзац 2) «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11-нервные болезни.

Профессор кафедры неврологии  
факультета дополнительного профессионального образования  
ГБОУ ВПО «Южно-уральский государственный медицинский университет»  
доктор медицинских наук

Плеханов Леонид Александрович

Начальник отдела кадров и спецчасти  
ГБОУ ВПО ЮУГМУ

Казакова Татьяна Владимировна

Адрес: 454092, Россия, Уральский федеральный округ, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Воровского, 64;

Приемная ректора - (351) 232-73-71

Приемная проректора по учебной, внеучебной и воспитательной работе  
и проректора по научной, инновационной и международной работе (351) 232-73-69

Сайт : [www.chelsma.ru](http://www.chelsma.ru)

02 июня 2015 г.