

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Юрия Израилевича Полякова «Физиологические основы диагностики и стереотаксического лечения психических расстройств», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности

03.03.01- физиология

Проблема объективной диагностики психических расстройств до сих пор является одной из наиболее актуальных проблем психиатрии. На протяжении многих лет диагностический поиск базировался в основном на описательном подходе в рамках клинико-психопатологического метода. Применяемые в настоящее время различные психометрические методики позволяют лишь в определенной степени структурировать диагностический процесс, но пока не могут заменить клинико-психопатологический метод.

Электроэнцефалографические исследования при шизофрении выполняются давно и регулярно. В целом картина ЭЭГ при шизофрении, а также при депрессивных и обсессивно-компульсивных расстройствах, отличается большой пестротой и неоднозначностью, как и клиническая картина этих заболеваний. Именно поэтому показанная Поляковым Ю.И. возможность с помощью комплекса современных неинвазивных электрофизиологических методов (оценки независимых компонент вызванных потенциалов по методике GoNoGo, sLORETA) не только объективизировать диагностику, но и оценить эффективность проводимой терапии, является крайне важной и актуальной. Значимым практическим итогом данной работы является возможность индивидуального подбора зон и параметров воздействия для транскраниальных методов стимуляции и модуляции, все шире применяемых в практической медицине. В настоящее время внедрение таких методик, как транскраниальная микрополяризация головного мозга (ТКМП), транскраниальная электростимуляция (ТЭС) и транскраниальная магнитная стимуляция (ТМС), во многом сдерживаются отсутствием надежных диагностических методик, позволяющих контролировать и корректировать проведение лечебных сеансов. Использование результатов работы Полякова Ю.И. позволяет во многом решить эту проблему. Автору удалось выделить на большом клиническом материале характерные паттерны нейрофизиологических отличий для каждого из проанализированных состояний, что позволило не только показать диагностическую значимость метода в комплексной оценке статуса пациента, но и использовать полученные в работе данные для экспертной оценки при сложных вопросах

диагностики.

Кроме чисто практического значения данная работа имеет и важное научное значение. Системы клинической классификации психиатрических заболеваний далеко не всегда основаны на физиологических данных. Применение новейших нейрофизиологических методик для изучения патофизиологии психиатрических расстройств позволяет значительно продвинуться в данном направлении.

Перечень поставленных исследовательских задач полностью соответствует уровню докторской диссертации. В выводах всецело отражены основные результаты работы. Материалы диссертационной работы Полякова Ю.И. опубликованы в ряде авторитетных рецензируемых научных изданий и широко представлены на отечественных и международных научных конференциях и съездах. Диссертационная работа Ю.И. Полякова «Физиологические основы диагностики и стереотаксического лечения психических расстройств» является фундаментальной разработкой исследуемой проблемы и формирует новое направление исследований. Полученные автором новые данные являются практически значимыми, их научная новизна не вызывает сомнения.

По актуальности, научно-практической значимости, новизне, современному методическому подходу, объему представленного материала, выводам исследование полностью соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям в «Положении о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 03.03.01-физиология.

Доктор медицинских наук, профессор,
научный руководитель ООО
« Центр исследований мозга человека»

/Пинчук Д.Ю./

Об авторе отзыва:

Пинчук Дмитрий Юрьевич доктор медицинских наук (по специальностям 14.00.09 – педиатрия; 14.00.13. – нервные болезни), профессор, научный руководитель ООО « Центр исследований мозга человека»

Адрес: 194044, Санкт-Петербург, Финляндский пр. 4А
т. +7 921 902 06 12
Адрес электронной почты: pinchukdu@mail.ru



Д.Ю.

Сайкин С.В.

13.12.2016.