

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Полякова Юрия Израилевича
«Физиологические основы диагностики и стереотаксического лечения психических
расстройств»,
представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук
по специальности 03.03.01 – физиология.

Диссертационное исследование Полякова Юрия Израилевича посвящено решению одной из важнейших проблем современной психофизиологии – выявлению биологических маркеров психопатологических состояний головного мозга. Актуальность этой проблемы связана, как с фундаментальными задачами нейрофизиологии, так и с клиническими сложностями врачей практической медицины. Нейрофизиология, как и многие дисциплины связанные с ней, крайне нуждается в многогранном изучении и выявлении конкретных механизмов известных психических процессов. Именно на это направлена рецензируемая работа Полякова Ю.И.

Ценность работы диссертанта обусловлена, как большим, практически беспрецедентным, объемом исследования, так и продуманной методологией работы. В результате исследования получены совершенно новые данные о групповых электрофизиологических маркерах некоторых психопатологических состояний, которые в дальнейшем смогут быть преобразованы в реальные диагностические критерии, используемые в клинике психических заболеваний. Уже сейчас из работы диссертанта становится очевидной разница в сочетании независимых компонент потенциалов, связанных с событиями, при разных видах патологии, то есть фактически групповые диагностические критерии. В работе нейрофизиологических показано участие цингулярной извилины в формировании обсессивно-компульсивных расстройств разного генеза. Кроме того, приведен бесценный материал о результатах стереотаксических вмешательств при малокурябельных психических расстройствах. Убедительно показана высокая эффективность стереотаксического метода в лечении психической зависимости.

