

**ОТЗЫВ**  
на автореферат диссертации Полякова Юрия Израилевича  
**«ФИЗИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ДИАГНОСТИКИ И СТЕРЕОТАКСИЧЕСКОГО**  
**ЛЕЧЕНИЯ ПСИХИЧЕСКИХ РАССТРОЙСТВ», представленную к защите на**  
**соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности**  
**03.03.01- физиология**

Актуальность диссертационного исследования Ю.И. Полякова прежде всего определяется слабой разработанностью современного понимания нейробиологических механизмов психических расстройств. Психиатрия из всех медицинских дисциплин на сегодняшний день имеет меньше всего объективных критериев для диагностики, что во многом сказывается и на недостаточно эффективной терапии. В последние годы предпринимаются попытки найти нейрофизиологические биомаркеры различных форм психопатологии. Именно этому важнейшему направлению современной нейрофизиологии и биологической психиатрии посвящена диссертация.

В автореферате четко формулируется цель и задачи исследования. Предложенные методические подходы представляются адекватными поставленным задачам исследования. Заслуживает особой оценки объем проведенного многолетнего исследования разных контингентов больных. Достоверность результатов не вызывает сомнений как и научно-практическая ценность работы, которая, прежде всего, заключается в возможности объективизации диагностики психических расстройств, а также объективизации дифференциальной диагностики отдельных психопатологических синдромов с помощью метода слепого разделения источников сигнала. Кроме того, проанализированные результаты позволяют углубить нейрофизиологические представления о лечении стереотаксическим методом резистентных психопатологических состояний. Выводы полностью отражают основные результаты исследования. Впечатляет список публикаций, включая издания, рекомендованные ВАК, а также апробаций результатов на конференциях международного и всероссийского уровня.

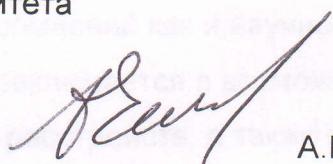
Принципиальных замечаний к диссертации не имеется. В порядке дискуссии хотелось бы задать вопросы:

- С чем автор связывает снижение интереса в развитых странах к стереотаксическим операциям при психических расстройствах, которое отмечается в последние десятилетия?
- Имеют ли эти операции этическое обоснование при современном развитии психофармакотерапии?

Заключение: Диссертационное исследование Юрия Израилевича Полякова «Физиологические основы диагностики и стереотаксического лечения психических расстройств» решает фундаментальную задачу диагностики мозговых нарушений при психических расстройствах, а также изучения нейрофизиологических механизмов, лежащих в основе стереотаксического подхода в лечении резистентных психических расстройств, полностью соответствует требованиям "Положения о порядке присуждения ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор достоин присуждения искомой степени по специальностям 03.03.01- физиология.

Заведующий лабораторией нейрофизиологии и патологии поведения ФГБУН  
Институт эволюционной физиологии и биохимии имени И.М. Сеченова РАН

Профессор кафедры психиатрии и наркологии медицинского факультета Санкт-Петербургского государственного университета  
доктор медицинских наук, профессор



А.Ю. Егоров



Егорова А.Ю.  
Igorff (Yegorova A.Y.)

02.12.2016

Егоров Алексей Юрьевич

ИЭФБ РАН пр. Тореза, 44 194223 Санкт-Петербург, т. 812) 5527901

draegorov@mail.ru