

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Федотовой Екатерины Юрьевны
«Первичный паркинсонизм: молекулярно-генетический анализ, биомаркеры,
продромальная стадия», представленную на соискание ученой степени доктора
медицинских наук по специальности 14.01.11 – Нервные болезни

Первичный паркинсонизм - одна из центральных нозологий среди нейродегенеративных заболеваний, однако до сих пор остаются нерешенными ряд вопросов патогенеза, клиники, ранней диагностики этого социально значимого заболевания. В области изучения генетики паркинсонизма существуют отдельные работы по исследованию моногенных форм, единичные работы – по исследованию ассоциаций. Однако комплексного подхода, обобщающего перечисленные аспекты, с применением современных методов ДНК-диагностики на выборке из российской популяции не проводилось.

Целью работы Федотовой Екатерины Юрьевны явился клинико-генетический анализ первичного и атипичного паркинсонизма с применением технологии ДНК-скрининга, разработка биомаркеров первичного паркинсонизма и создание на этой основе алгоритма популяционного скрининга и последующего наблюдения за лицами с высоким риском развития заболевания.

Исследование было проведено на релевантных, клинически исчерпывающе исследованных выборках больных. Молекулярно-генетические исследования проводились на самом современном уровне, в том числе с привлечением подходов секвенирования ДНК следующего поколения.

Научная новизна заключается в том, что на основании комплексного анализа была определена генетическая структура паркинсонизма в российской популяции, выявлены биомаркеры болезни Паркинсона при исследовании с помощью цветовых зрительных вызванных потенциалов, оптической когерентной томографии, подтверждена стабильность во времени феномена гиперэхогенности черной субстанции при ультразвуковом исследовании. Важным результатом данной работы является то, что апробированы подходы к поиску лиц на продромальной стадии болезни Паркинсона.

Задачи, поставленные автором, успешно решены, выводы вытекают из содержания и результатов исследований.

Все вышеизложенное свидетельствует об актуальности, новизне, практической значимости работы Е.Ю.Федотовой. Диссертационное исследование имеет большое значение для науки и медицинской практики. Принципиальных замечаний к работе нет.

Таким образом, диссертационная работа Е.Ю.Федотовой полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 (в ред. Постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016г, №748 от 02.08.2016г.), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.11 – Нервные болезни.

Стрельников Владимир Викторович
д.б.н., заведующий лаборатории эпигенетики
ФГБНУ «Медико-генетический научный центр»


В.

Даю согласие на сбор, обработку, хранение персональных данных
Стрельников В.В.

«14» декабря 2018 г.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Медико-генетический научный центр» Россия, 115522, г. Москва, ул. Москворечье, д. 1, телефон 8(499)612-86-07, адрес электронной почты mgnc@med-gen.ru

Подпись Стрельникова В.В. заверяю

Учёный секретарь
ФГБНУ «МГНЦ»,
к.м.н.



Воронина Е.С.