

Отзыв

на автореферат диссертации Ахмадеевой Гульнары Наилевны «Роль генов системы метаболизма моноаминов в развитии болезни Паркинсона и ее нейропсихологических проявлений», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - нервные болезни

Диссертационная работа А.Г.Ахмадеевой посвящена актуальной на сегодняшний день проблеме неврологии – особенностям нейропсихологических нарушений у пациентов, страдающих серьезным хроническим нейродегенеративным заболеванием – болезнью Паркинсона. Сегодня во всем мире зарегистрировано более 10 миллионов пациентов с диагнозом болезнь Паркинсона. При этом количество больных с каждым годом неуклонно увеличивается. Если еще совсем недавно заболевание считалось возраст-зависимой патологией, то последние исследования показывают рост численности молодых пациентов, страдающих этим заболеванием. В связи с этим очевидной становится необходимость разработки новых методов ранней диагностики данной нозологии, что определяет высокую актуальность диссертационной работы А.Г.Ахмадеевой.

Научная новизна исследования не вызывает сомнений. В работе впервые определены клинические предикторы развития нейропсихологических нарушений при БП в Республике Башкортостан с учетом этнических принадлежности. Впервые проведен анализ полиморфных генов дофаминергической и серотонинергической систем DRD1-DRD4, MAO-B, 5-HTT, HTR1B, HTR2A, HTR2C, TPH1 у пациентов с болезнью Паркинсона и здоровых индивидуумов из Республики Башкортостан. Оценена взаимосвязь развития заболевания, его клинических форм и возраста манифестации, а также нейропсихологических нарушений при болезни Паркинсона с полиморфными

вариантами исследованных генов в разных этнических группах. Имеется инновационная разработка в виде мобильного приложения «Паркинсон», позволяющее контролировать динамику немоторных и/или моторных проявлений в течение дня и корректировать лечение дистанционно.

Полученные результаты исследования дают наиболее полную на сегодняшний день картину роли генов системы метаболизма моноаминов в развитии болезни Паркинсона. На раннем диагностическом этапе эти данные позволят более тщательно и регулярно обследовать пациента с уже установленным диагнозом «идиопатическая болезнь Паркинсона», а также раньше назначать антидепрессанты и холинергические препараты.

Практическая значимость. В работе показана значимость определения полиморфных вариантов генов дофаминергической и серотонинергической систем для улучшения клинико-нейропсихологической характеристики болезни Паркинсона. Мобильное приложение «Паркинсон» позволяет диагностировать депрессию и деменцию у пациентов с болезнью Паркинсона на ранних этапах.

Диссертационная работа выполнена на достаточном объеме клинического материала. В исследование были включены 322 человека. Дополнительно проанализировано 376 образцов ДНК пациентов с болезнью Паркинсона. Это дает основание для констатации фундаментальности полученных результатов, а проведенная статистическая обработка материала подтверждает их достоверность.

Автореферат написан хорошим литературным языком, полностью и правильно отражает содержание диссертации. Выводы логичны и закономерно вытекают из содержания работы. По теме диссертации опубликована 21 научная работа, в том числе 7 статей в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации. Результаты проведенного исследования были представлены на 7 российских и 1 международном конгрессе.

Диссертационная работа Ахмадеевой Гульнары Наилевны «Роль генов системы

метаболизма моноаминов в развитии болезни Паркинсона и ее нейропсихологических проявлений» является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной задачи неврологии – тактики ведения пациентов с болезнью Паркинсона, имеющей существенное значение для неврологии, полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

По актуальности темы, достоверности, новизне, способу решения задач, научно-практической значимости диссертационная работа Ахмадеевой Гульнары Наилевны «Роль генов системы метаболизма моноаминов в развитии болезни Паркинсона и ее нейропсихологических проявлений» полностью соответствует требованиям п. 9, 10, 11, 13 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в редакции постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Исполняющий обязанности заведующего кафедрой неврологии, психиатрии и наркологии ФПКВ
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
д.м.н., доцент _____ Антипенко Елена Альбертовна
Рабочий адрес: 603950 г. _____ згород, пл. Минина, дом 10/1, Нижегородская государственная медицинская академия; тел. 831-432-88-03; e-mail: antipenkoea@gmail.com

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных _____ Е.А.Антипенко

Подпись д.м.н., доцента, и.о. зав. кафедрой неврологии и наркологии ФПКВ Е.А.Антипенко
заверяю

Заведующий научной частью
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

к.м.н. _____ Божкова Елена Димитрова

Дата «12» июля 2017г.

