

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.071.02

на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 24 июня 2021г., № 9

О присуждении Верюгиной Надежде Игоревне, гражданке Российской Федерации ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: **«Гендерные особенности болезни Паркинсона: клинические и терапевтические аспекты»** по специальности 14.01.11 – Нервные болезни принята к защите 14 апреля 2021г., протокол № 9-б диссертационным советом Д 208.071.02 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России, 125993, Москва, ул. Баррикадная, д.2/1, № 2059-2541 от 21.10.2009г.

Соискатель Верюгина Надежда Игоревна, 1988 года рождения, в 2011 году окончила Московский государственный университет им. М.В.Ломоносова.

Верюгина Н.И. окончила очную аспирантуру кафедры неврологии с курсом рефлексологии и мануальной терапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России в VIII-2020 г.

Верюгина Н.И. работает врачом-неврологом ГБУЗ «Городская поликлиника № 9» ДЗ г. Москвы с 2016 г. по настоящее время.

Диссертация выполнена на кафедре неврологии с курсом рефлексологии и мануальной терапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России.

Научный руководитель - доктор медицинских наук, профессор Левин Олег Семенович, заведующий кафедрой неврологии с курсом рефлексологии и мануальной терапии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Минздрава России.

Официальные оппоненты:

1. **Табеева Гюзьяль Рафкатовна** - доктор медицинских наук, профессор, ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет)» Минздрава России, кафедра нервных болезней и нейрохирургии, профессор;

2. **Богданов Ринат Равилевич**, доктор медицинских наук, доцент, ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф.Владимирского», кафедра неврологии ФУВ, профессор
- дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация - ФГАОУ ВО «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И.Пирогова» Минздрава России. Положительное заключение составлено доктором медицинских наук, профессором, заслуженным врачом РФ Гехт А.Б., профессором кафедры неврологии ФДПО и утверждено проректором по научной работе доктором биологических наук, профессором РАН Д.В. Ребриковым.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, все по теме диссертации, в том числе 3 работы в научных журналах и изданиях, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертации, участие в

книге по диагностике и лечению экстрапирамидных расстройств, а также 4 доклада на Российских конференциях с международным участием.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Верюгина Н.И. Эректильная дисфункция при болезни Паркинсона / Верюгина Н.И., Ляшенко Е.А., Ганькина О.А. // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. - 2019. - Том 119, № 9. - С. 51-55. ИФ 0,811
2. Верюгина Н.И. Нейроэндокринные и метаболические нарушения при болезни Паркинсона / Верюгина Н.И., Левин О.С., Ляшенко Е.А. // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. - 2020. - Том 120, № 10(2). - С. 69-75. ИФ 0,811.

На диссертацию и автореферат поступил отзыв:

1. Отзыв от доктора медицинских наук Федотовой Е.Ю., руководителя 5-го неврологического отделения ФГБНУ «Научный центр неврологии» Минобрнауки РФ, г. Москва. Отзыв положительный, замечаний не содержит.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в соответствующей отрасли медицинской науки и имеющими публикации в сфере неврологии и нейродегенеративных заболеваниях, а ведущая организация признана своими достижениями в медицине и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработаны** практические рекомендации по ведению пациентов с болезнью Паркинсона в зависимости от пола.
- предложен** дополнительный метод прогнозирования течения болезни Паркинсона у мужчин, включающий определение уровня основных половых гормонов в крови.
- показана** связь низкого уровня тестостерона, фолликулостимулирующего и лютеинизирующего гормонов, а также высокого уровня пролактина в крови у мужчин с большей тяжестью состояния, большей тяжестью моторных и ряда немоторных симптомов болезни Паркинсона.

-установлен более быстрый темп прогрессирования моторных симптомов в первые десять лет заболевания у мужчин, по сравнению с женщинами.

-выявлена целесообразность назначения женщинам с болезнью Паркинсона терапии леводопой в более низких дозах, по сравнению с мужчинами.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

-определена большая выраженность моторных, когнитивных и вегетативных нарушений у мужчин и большая выраженность нарушений сна, тревоги, усталости и галлюцинаций у женщин с болезнью Паркинсона.

-разработана линейная регрессионная модель зависимости тяжести состояния у мужчин от уровня тестостерона, выраженности депрессии и длительности болезни Паркинсона.

Практическое значение полученных соискателем результатов исследования подтверждается тем, что:

-рекомендовано для улучшения качества жизни у мужчин с болезнью Паркинсона проводить коррекцию в сфере общения и сфере когнитивных функций для улучшения качества жизни, а для улучшения качества жизни у женщин с болезнью Паркинсона необходима коррекция нарушений в сфере двигательной активности, эмоциональной сфере и в сфере физического дискомфорта.

-выявлено, что при назначении агонистов дофаминовых рецепторов или амантадина частота таких побочных эффектов терапии, как экстракампильный феномен и импульсивно-компульсивные нарушения, выше у женщин, по сравнению с мужчинами.

-представленные выводы и практические рекомендации диссертационного исследования применимы на циклах обучения специалистов для повышения квалификации, в стационарах неврологического профиля, реабилитационных центрах и амбулаторно-поликлиническом звене. Результаты исследования внедрены в лечебную деятельность Центра экстрапирамидных заболеваний, неврологических отделений №9 и №10 ГKB им. С.П. Боткина. Результаты исследования

используются для обучения ординаторов на кафедре неврологии с курсом рефлексологии и мануальной терапии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

Научная новизна: впервые проведено комплексное систематическое исследование клинической значимости гендерных особенностей болезни Паркинсона. Выявлены особенности частоты тревожно-депрессивного синдрома и экстракампильного феномена при болезни Паркинсона в зависимости от пола. Проведено сравнение эффективности ранее начатой противопаркинсонической терапии в зависимости от гендерного признака. Выявлена связь массы тела с тяжестью дискинезий и флуктуаций у женщин с болезнью Паркинсона. Впервые проведен анализ корреляционных связей уровня фолликулостимулирующего гормона, лютеинизирующего гормона и пролактина в крови у мужчин, а также уровня фолликулостимулирующего гормона и пролактина в крови у женщин с клиническими показателями при болезни Паркинсона. Проведена оценка влияния уровня основных половых гормонов на когнитивные, вегетативные, психотические и диссомнические нарушения у женщин и мужчин с болезнью Паркинсона. Выявлена зависимость тяжести состояния у мужчин с болезнью Паркинсона от уровня тестостерона в крови.

Оценка достоверности результатов исследования: научные положения, выводы и практические рекомендации, изложенные в диссертации, основаны на результатах тщательного клинического и лабораторного обследования 150 пациентов с использованием современных методов диагностики с последующей обработкой полученных данных адекватными методами статистического анализа. Выводы и практические рекомендации логически верны.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии во всех этапах исследования: отбор и клиническое обследование пациентов, оценка неврологического и психологического статуса, тестирование по шкалам 150 пациентов с болезнью Паркинсона. Ему принадлежит ведущая роль в определении цели и задач исследования, анализе и интерпретации

