

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе

ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова

Минздрава России

д.б.н., профессор РАН Д.В. Ребриков



28 МАЙ 2021

2021 г.

## ОТЗЫВ

**Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации на диссертацию Верюгиной Надежды Игоревны на тему: «Гендерные особенности болезни Паркинсона: клинические и терапевтические аспекты», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – Нервные болезни**

### Актуальность темы исследования

Болезнь Паркинсона (БП) — одно из наиболее распространенных нейродегенеративных заболеваний. Основными проявлениями БП являются моторные (гипокинезия, мышечная ригидность, тремор покоя и постуральные нарушения) и немоторные нарушения (аффективные, когнитивные, психические, диссомнические, вегетативные), которые существенно ограничивают трудоспособность и повседневную активность пациентов. В связи с этим, а также с учетом высокой распространенности в популяции, около 2% среди лиц старше 60 лет, актуальными являются вопросы, касающиеся поддержания социального потенциала пациентов, улучшения их качества жизни. Эффективное решение данных вопросов зависит от

рационально подобранной лекарственной терапии, с учетом индивидуальных особенностей пациентов, к которым, прежде всего, относится гендерный признак. Течение БП отличается у мужчин и женщин. Так, заболевание чаще встречается у мужчин. Имеются особенности в проявлении моторных и немоторных симптомов, лекарственной терапии, темпе прогрессирования БП, однако большинство этих особенностей окончательно не определены. Кроме того, требует изучения эндокринологический фон у мужчин и женщин с БП. Дифференцированный подход к лечению женщин и мужчин с БП позволит лучше прогнозировать течение заболевания, тем самым повысить эффективность лечения и качество жизни пациентов.

Актуальность диссертационного исследования обоснована целями и задачами, решение которых позволило выявить особенности моторных и немоторных симптомов, лекарственной терапии, темпа прогрессирования, качества жизни и гормонального фона у женщин и мужчин с БП.

### **Научная и практическая ценность диссертации**

Полученные в диссертационной работе результаты и выводы представляют интерес для научной и практической деятельности, так как обладают существенной научной новизной и ценностью для современной неврологии.

В диссертационной работе на достаточной выборке с использованием корректных методов статистической обработки данных изучены особенности моторных, вегетативных, аффективных, когнитивных, диссомнических и психических нарушений при БП в зависимости от пола и уточнены практические рекомендации по ведению мужчин и женщин с БП для улучшения их качества жизни. Проведена оценка гормонального фона у мужчин и женщин с БП и выявлен ряд корреляционных связей уровня половых гормонов в крови с клиническими показателями у мужчин, даны рекомендации по определению уровня половых гормонов у мужчин с целью прогнозирования течения заболевания. Проведено сравнение эффективности ранее начатой

противопаркинсонической терапии в зависимости от гендерного признака, выявлена связь массы тела с тяжестью дискинезий и флуктуаций, а также большая частота побочных эффектов лекарственной терапии у женщин с БП и уточнены рекомендации по лекарственной терапии БП.

### **Значимость полученных результатов для науки и клинической практики**

В диссертационном исследовании представлено научное обоснование целесообразности ведения пациентов с БП с учетом гендерных особенностей. Выявлена статистически достоверно большая тяжесть состояния и более выраженные моторные нарушения у мужчин с БП, по сравнению с женщинами. Отмечено, что темп прогрессирования заболевания в первые десять лет у мужчин больше, чем у женщин. Отмечено, что мужчины с БП имеют более выраженные когнитивные и вегетативные нарушения. Выявлено, что для женщин с БП характерны более выраженные нарушения сна, большая выраженность тревоги, усталости и галлюцинаций. Доказано, что у мужчин в большей степени снижена повседневная активность. Выявлено более низкое качество жизни в сфере общения и сфере когнитивных функций у мужчин, тогда как у женщин более низкое качество жизни в сфере двигательной активности, эмоциональной сфере и в сфере физического дискомфорта. Установлено, что доза леводопы в пересчете на 1 кг массы тела выше у женщин с БП, суточная доза амантадина и агонистов дофаминовых рецепторов выше у мужчин с БП. Результаты работы позволили установить, что низкий уровень тестостерона у мужчин соответствует большей тяжести состояния, что открывает перспективы для изучения возможности применения препаратов тестостерона в качестве дополнительного терапевтического лекарственного средства при БП.

Таким образом, полученные в диссертационной работе результаты соответствуют поставленным задачам исследования и важны как для научной, так и для практической деятельности.

Автореферат соответствует содержанию диссертации, отражает ее основные положения, результаты, выводы и практические рекомендации.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

Результаты, выводы и практические рекомендации диссертационного исследования могут быть рекомендованы для использования в работе неврологических отделений стационарной или амбулаторной службы, в которых проводится лечение пациентов с БП.

Результаты, выводы и практические рекомендации диссертационного исследования могут использоваться для дальнейших научных исследований в научно-исследовательских коллективах, изучающих актуальные проблемы БП, в учебном процессе для студентов, ординаторов и врачей-неврологов.

### **Полнота изложения результатов диссертации в научной печати**

По теме диссертации опубликовано 9 печатных работ, из которых 3 в изданиях, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

### **Замечания**

Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению работы нет.

### **Заключение**

Таким образом, диссертация Верюгиной Надежды Игоревны «Гендерные особенности болезни Паркинсона: клинические и терапевтические аспекты», выполненная под руководством д.м.н., профессора, заведующего кафедрой неврологии с курсом рефлексологии и мануальной терапии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России Левина Олега Семеновича, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной

научной задачи усовершенствования тактики ведения мужчин и женщин с болезнью Паркинсона, имеющей существенное значение для современной неврологии, что соответствует критериям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации № 1024 от 28.08.2017г.), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - Нервные болезни.

Отзыв обсужден и утвержден на научной конференции кафедры неврологии ФДПО ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России, протокол № 101 от 18.05. 2021 г.

Профессор кафедры неврологии ФДПО  
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова  
доктор медицинских наук (14.01.11),  
профессор, заслуженный врач РФ

Гехт Алла Борисовна

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных

Гехт Алла Борисовна

Подпись д.м.н., заслуженного врача РФ, профессора Гехт А.Б. заверяю.

Ученый секретарь

ФГАОУ ВО РНИМУ им. Пирогова

Минздрава России, к.м.н., доцент



Демина Ольга Михайловна

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

117997, г. Москва, ул. Островитянова, д.1. Тел.: (495) 434-14-22; email: [rsmu@rsmu.ru](mailto:rsmu@rsmu.ru)