

## **ОТЗЫВ**

оппонента профессора кафедры неврологии, нейрохирургии и медицинской генетики лечебного факультета ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России доктора медицинских наук доцента Камчатнова Павла Рудольфовича на диссертационную работу Коломан Ирины Ивановны на тему: «Клиническая значимость асимметрии поражения при болезни Паркинсона», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 Неврология (медицинские науки).

### **Актуальность темы диссертации**

Диссертация Коломан И.И. посвящена актуальной проблеме неврологии - особенностям асимметрии поражения при болезни Паркинсона (БП). У пациентов с различной стороной преобладания моторных симптомов с БП отмечаются различия течения заболевания, отличаются его прогноз и исход. Вместе с тем, характер и выраженность моторных, когнитивных, аффективных нарушений, а также показателей качества жизни и темпа прогрессирования заболевания у больных с различной стороной доминирования моторных симптомов при БП до настоящего времени является предметом дискуссии. Кроме того, недостаточно изучены особенности лекарственной терапии и вегетативных нарушений, в частности, особенности расстройств терморегуляции у пациентов с правосторонним и левосторонним преобладанием симптомов. Данная диссертационная работа посвящена изучению клинических особенностей БП в зависимости от стороны преобладания моторных симптомов. Выделение особенностей влияния моторной асимметрии на течение БП позволит более точно прогнозировать течение заболевания, и является актуальной задачей, так как может обеспечить проведение более дифференцированной терапии, тем самым повысив показатели качества жизни и повседневной активности пациентов с БП. Исходя

из сказанного, тема диссертационного исследования И. И. Коломан представляется важной и актуальной.

### **Новизна исследования и полученных результатов диссертации**

Автором выполнено углубленное исследование моторных и немоторных симптомов, качества жизни и уровня повседневной активности у пациентов с БП, имеющих различную сторону преобладания моторных симптомов. Исследование проведено на репрезентативной выборке пациентов с применением современных методов клинико-неврологического и нейропсихологического анализа. Впервые проведена оценка тяжести моторных проявлений сравнение ранее начатой противопаркинсонической терапии в зависимости от стороны преобладания симптомов. Впервые выявлены особенности аффективных (тревожно-депрессивного синдрома) и когнитивных нарушений при БП в зависимости от стороны доминирования моторных симптомов. Установлено, что у пациентов с правосторонним и левосторонним преобладанием симптомов отмечаются различия выраженности вегетативных нарушений. Впервые проведена оценка влияния асимметрии моторных симптомов на нарушения терморегуляции при БП. Выполнена оценка качества жизни и повседневной активности у пациентов с различной стороной преобладания симптомов.

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

Результаты проведенной работы свидетельствуют о высокой значимости выделения особенностей моторных и немоторных симптомов БП в зависимости от стороны преобладания моторных симптомов, так как позволяет оптимизировать терапию на различных стадиях болезни. Автором показано, что у пациентов с левосторонним преобладанием симптомов отмечаются более выраженные двигательные нарушения, преимущественно за счет гипокинезии и ригидности, чем у пациентов с правосторонним преобладанием симптомов. Отмечено, что пациентов с левосторонним преобладанием моторных симптомов заболевания отмечаются достоверно более выраженные когнитивные

нарушения с преимущественным поражением зрительно-пространственных функций и внимания, а также более выраженные симптомы депрессии и тревоги. Установлено, что у пациентов с левосторонним преобладанием симптомов отмечались в целом более выраженные нарушения вегетативных функций, особенно мочеиспускания, терморегуляции и желудочно-кишечного тракта, чем при правостороннем преобладании моторных симптомов. Отмечено, что у пациентов с правосторонним преобладанием двигательных симптомов отмечается асимметрия симптомов терморегуляции, по данным термографического исследования. Показано, что для прогнозирования течения заболевания и оценке состояния больных с болезнью Паркинсона необходимо учитывать сторону преобладающего дефекта.

#### **Степень обоснованности и достоверность основных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Обоснованность научных положений и выводов, сформулированных в диссертации, доказывается достаточным объемом исследования (в исследование включены 100 пациентов с БП, отобранные в соответствии с четко сформулированными критериями включения и невключения в исследование), использованием в работе адекватных поставленным целям методов клинико-неврологического, нейропсихологического и инструментального исследования.

Достоверность основных положений, результатов исследования подтверждена с помощью применения адекватных методов статистического анализа. Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют поставленным цели и задачам исследования, целиком основаны на результатах проведенных исследований, в достаточной степени научно обоснованы и имеют несомненную научно-практическую значимость.

#### **Оценка содержания диссертации, ее завершенности в целом**

Диссертация построена по классическому типу, изложена на 108 страницах машинописного текста, содержит 11 таблиц, иллюстрирована в

достаточной степени — 6 рисунков. Работа состоит из традиционных разделов: состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, обсуждения, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и списка литературы. Список литературы включает 263 работы, из них 11 отечественных и 252 зарубежных авторов.

В введении обосновывается актуальность проведенного исследования, сформулированы цели и задачи, изложены научная новизна и практическая ценность работы, отмечена ее связь с ранее проводимыми в клинике исследованиями.

В обзоре литературы в достаточном объеме представлены основные сведения о клинических характеристиках, симптомах, повседневной активности, качестве жизни, темпе прогрессирования, рассказано об исследованиях асимметрии поражения при БП, подробно описаны особенности клинических проявлений у пациентов с различной стороной преобладания моторных симптомов. Обзор литературы свидетельствует о глубоком знании автором рассматриваемой в работе проблемы. На основании детального анализа современной литературы автором сформулированы нерешенные задачи, решению которых посвящено представленное диссертационное исследование.

В главе Материал и методы исследования подробно изложены критерии включения и невключения пациентов в исследование, приведены критерии диагностики заболевания. Детально охарактеризована группа из 100 пациентов, представляющая собой репрезентативную выборку для проведения исследования. Подробно описаны методы клинико-неврологического и нейропсихологического обследования с оценкой моторных и немоторных нарушений, качества жизни, проведено сравнение назначенной пациентом фармакотерапии, а также инструментальный метод оценки терморегуляции (термография) и методы статистического анализа.

В третьей и четвертой главах приведены подробное описание

полученных результатов их обсуждение. Обобщены результаты проведенного самостоятельного исследования и приводится их подробное сравнение с ранее проведенными исследованиями в данном направлении. Текст изложен подробно и иллюстрированы наглядными таблицами и рисунками.

Таким образом, автором осуществлен достаточный объем исследований для решения поставленных задач. Методическая часть работы соответствует специализации, выводы и практические рекомендации отражают ответы на поставленные в задачах исследования вопросы. Все вышеперечисленное свидетельствует о завершенности диссертационной работы в целом.

### **Полнота изложения материалов диссертации в опубликованных работах**

По теме диссертации опубликовано 4 печатные работы, все - в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

### **Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации**

Автореферат диссертации Коломан И.И. в достаточной степени отражает основные положения диссертации, включая актуальность темы исследования, научную новизну, описание основных результатов и их обсуждений, выводов и практических рекомендаций.

### **Замечания по диссертационной работе**

Принципиальных замечаний по представленной диссертационной работе нет.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Таким образом, диссертация Коломан Ирины Ивановны на тему «Клиническая значимость асимметрии поражения при болезни Паркинсона» является законченной и самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной задачи усовершенствования тактики ведения пациентов с различной стороной преобладания моторных симптомов при болезни Паркинсона, имеющей несомненное значение для неврологии.

По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация Коломан Ирины Ивановны на тему «Клиническая значимость асимметрии поражения при болезни Паркинсона» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно пункту 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 Коломан И.И. достойна присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 Неврология.

Официальный оппонент:

Профессор кафедры неврологии,  
нейрохирургии и медицинской генетики  
лечебного факультета ФГАОУ ВО РНИМУ  
им. Н.И. Пирогова Минздрава России,  
доктор медицинских наук,  
доцент (3.1.24. Неврология)

Камчатнов Павел Рудольфович

Даю согласие на сбор, обработку  
и хранение персональных данных

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение высшего  
образования «Российский национальный  
исследовательский медицинский университет  
им. Н. И. Пирогова» Минздрава России, 117997,  
г. Москва, ул. Островитянова, дом 1  
тел.: (495) 434-1422 e-mail: rsmu@rsmu.ru

