

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хегай Ольги Викторовны «Влияние нейропептида галанина на моторные и немоторные проявления болезни Паркинсона», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни

**Актуальность.** Высокая медико-социальная значимость болезни Паркинсона, обусловленная её широкой распространённостью и влиянием на качество жизни и трудоспособность населения, определяет необходимость поиска и внедрения в практику новых методов дополнительной объективной диагностики многогранных проявлений заболевания. Помимо диагностических трудностей, в настоящее время сохраняются проблемы эффективной коррекции моторных и немоторных проявлений болезни Паркинсона, в частности, постуральных расстройств, тремора, автономной вегетативной дисфункции, что диктует необходимость изучения новых патогенетических механизмов их развития. В связи с вышеизложенным актуальность диссертационной работы Хегай О.В. не вызывает сомнений.

**Научная новизна** заключается в том, что автором впервые изучены сывороточные уровни нейропептида галанина у пациентов с болезнью Паркинсона. Впервые доказано, что снижение содержания галанина сопряжено с выраженностью тремора покоя, поздних расстройств, когнитивных нарушений, депрессии, вегетативной дисфункции. Автором предложен способ объективной верификации тяжести вегетативных нарушений с помощью лабораторного исследования. Данные рекомендации запатентованы (патент на изобретение РФ № 2712059 "Способ диагностики степени тяжести вегетативных нарушений при болезни Паркинсона"), что подчеркивает научный приоритет.

**Практическая ценность** определяется возможностью объективной оценки степени тяжести вегетативных нарушений при болезни Паркинсона на основании доступного количественного определения сывороточного Паркинсона. Впервые доказано, что снижение содержания галанина сопряжено с выраженностью тремора покоя, поздних расстройств,



Практическая ценность определяется возможностью объективной оценки степени тяжести вегетативных нарушений при болезни Паркинсона галанина методом иммуноферментного анализа. Это позволяет выявить формирующиеся синдромы уже на ранних стадиях заболевания и оптимизировать врачебную тактику. Кроме этого, в работе предложен метод объективной диагностики степени тяжести поздних нарушений, коррекция которых на сегодняшний день также представляет определённые трудности. Основываясь на результатах работы, автором обоснована необходимость использования количественного определения галанина сыворотки крови в качестве дополнительного диагностического, а в некоторых случаях - дифференциального диагностического критерия.

Автореферат полностью отражает теоретические положения, научную и практическую значимость и полностью соответствует требованиям, предъявляемым ВАК. Цели и задачи диссертации четко определены и успешно решены. Выводы, практические рекомендации и научные положения, выносимые на защиту, обоснованы и логично вытекают из полученных результатов. Достоверность исследования и выводов работы определяется анализом широкого спектра научной литературы, репрезентативным объемом выборки, использованием в исследовании современных методов комплексного обследования, выбором адекватных методов статистического анализа. По материалам диссертационной работы опубликовано 11 работ, в том числе 4 публикации в журналах, рецензируемых ВАК.

При прочтении автореферата отмечены некоторые орфографические и стилистические погрешности, которые не умаляют ценности проведенного исследования.

**Заключение.** Согласно автореферату, диссертация Хегай О.В. «Влияние нейропептида галанина на моторные и немоторные проявления болезни Паркинсона», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 - нервные болезни, является законченной научно-исследовательской работой, которая содержит решение актуальной для неврологии задачи. Диссертационная работа опубликовано 11 работ, в том числе 4 публикации в журналах, рецензируемых ВАК.



