

## ОТЗЫВ

на диссертационную работу Андроновой Марии Александровны на тему «Клинико-диагностические особенности паркинсонического синдрома у больных хронической ишемией мозга» представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – «нервные болезни».

Тема диссертационной работы является актуальной и широко обсуждается в мире, т.к. значение сосудистой патологии мозга, как медико-социальной проблемы увеличивается с каждым годом. Появление подобной тенденции связывают со старением населения, а также увеличением в популяции числа лиц с факторами риска развития сердечно-сосудистых заболеваний, основными среди которых являются артериальная гипертензия и атеросклероз церебральных и прецеребральных артерий. Как известно хроническая ишемия мозга – это медленно прогрессирующая патология головного мозга, возникающая вследствие диффузного или мелкоочагового повреждения мозговой ткани в условиях длительно существующей недостаточности церебрального кровоснабжения. По данным многих авторов первое место среди пациентов с нарушениями когнитивных функций занимает цереброваскулярная патология. Согласно классификации когнитивных нарушений, предложенной академиком Яхно, существуют легкие, умеренные и тяжелые когнитивные нарушения. Однако, достаточно часто, начальное снижение когнитивных функций остается нераспознанным, что значительно снижает возможность ранней коррекции данных нарушений. В работе аспиранта Андроновой Марии Александровны впервые проведено комплексное исследование функционального состояния головного мозга у больных с паркинсоническим синдромом, обусловленным ХИМ и описаны снижения высших корковых функций – нейропсихологические нарушения, уточнены основные нейрофизиологические показатели, гемодинамические особенности, а также проведено сопоставление данных результатов. Таким образом, с помощью нейросетевого анализа полученных данных были выявлены нейрофизиологические предикторы функциональных нарушений мозга и связанные с ними нейропсихологические и гемодинамические нарушения. Все изложенные в работе положения и выводы научно обоснованы и убедительны, вытекают из поставленных задач, опираются на значительный объем исследований. В работе использован адекватный комплекс клинических, нейропсихологических, инструментальных и статистических методов.

Результаты исследования в 25 научных работах соискателя, из них 12 статей и 13 тезисов в научных изданиях, 5 (2 статьи и 3 тезиса) из которых в рецензируемых изданиях ВАК Минобрнауки ДНР, 5 тезисов в рецензируемых изданиях ВАК Минобрнауки РФ, 3 работы в нерезензируемых изданиях ДНР (2 статьи и 1 тезис), 12 работ в зарубежных научных изданиях (8 статей, 4 тезисов)

