

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Воробьевой Натальи Владимировны на тему «Периферические двигательные расстройства у больных с центральным гемипарезом в остром и восстановительных периодах ишемического инсульта», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.**

Исследование Воробьевой Натальи Владимировны посвящено одной из актуальных медицинских проблем – двигательным нарушениям, возникшим вследствие ишемического инсульта.

Центральный парез у пациентов с ишемическим инсультом является причиной тяжелой стойкой инвалидизации и значительного снижения качества жизни. Реабилитация постинсультных больных с двигательными нарушениями, как правило, ориентирована на проявления поражения центральной нервной системы и недостаточно учитывает изменения в периферической нервной системе, мышцах, связках, микроциркуляторном русле.

Патогенез периферических нарушений при инсульте остается недостаточно изученным, что ограничивает возможности восстановления утраченных функций и двигательного дефицита, а также профилактики постинсультных болевых синдромов, контрактур, формирования патологического двигательного стереотипа, стойкой утраты локомоторных функций, снижения качества жизни и социальной активности пациента, ухудшает реабилитационный прогноз.

В этой связи диссертационное исследование Воробьевой Натальи Владимировны по изучению клинико-функциональных особенностей нервно-мышечного аппарата, микрогемодикуляции, вегетативной регуляции у пациентов с постинсультным центральным гемипарезом является актуальным и социально значимым.

Поставленные диссертантом пять задач вытекают из цели научного исследования.

Достоверность результатов обеспечивается значительным объемом материала (120 пациентов и 30 контроля). В исследовании использованы современные диагностические методы комплексного, многоуровневого (клинического, нейровизуализационного, нейрофизиологического) обследования пациентов, адекватные поставленным цели и задачам с использованием современных методов статистической обработки.

В результате проведенного исследования автором впервые проведено массовое исследование больных в разных периодах ишемического инсульта с акцентом на выявление заинтересованности периферического мотонейрона в структуре многопланового постинсультного двигательного дефекта с анализом нарушения центральной и периферической гемодинамики, вегетативной регуляции, нейрональной проводимости, развивающиеся у больных с гемипаретическим синдромом.

На основании полученных результатов впервые выявлены факторы, характеризующие отсутствие регресса двигательного дефицита. Доказана возможность прогнозирования отсутствия регресса двигательного дефицита у пациентов в позднем восстановительном периоде ишемического инсульта с легким или умеренным центральным гемипарезом с использованием созданного автором алгоритма.

Результаты, полученные автором, вносят вклад в расширение возможностей ранней реабилитации больных с ишемическим инсультом с учетом клинико-функциональных особенностей нервно-мышечного аппарата, особенностей вегетативной регуляции, микрогемодинамики для определения персонализированного подхода к подбору патогенетической терапии.

Основные положения, выводы и практические рекомендации обоснованы и логично вытекают из содержания работы, подтверждены современными методами статистического анализа.

По теме диссертации опубликовано 13 научных работ, в том числе 9 – в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, получен патент РФ на изобретение.

Принципиальных замечаний по работе нет.

### **Заключение**

Диссертационное исследование Воробьевой Натальи Владимировны на тему «Периферические двигательные расстройства у больных с центральным гемипарезом в остром и восстановительных периодах ишемического инсульта» является самостоятельным, завершенным научно-квалификационным исследованием, выполненным на высоком методическом уровне с использованием современных диагностических методик исследования, соответствующих поставленным целям и задачам, в котором решена научно-практическая задача неврологии, раскрывающая прогнозирование отсутствия регресса двигательного дефицита у пациентов в позднем восстановительном периоде ишемического инсульта с легким или умеренным центральным гемипарезом с учетом клинико-функциональных особенностей нервно-мышечного аппарата и микрогемодинамики, что позволяет осуществлять персонализированный подход при выборе патогенетической терапии в коррекции периферических двигательных нарушений при ишемическом инсульте.

По актуальности и объему проведенных исследований, полученным результатам, теоретической, практической значимости и научной новизне работа Воробьевой Натальи Владимировны полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г № 842, в действующей редакции, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Профессор кафедры неврологии федерального государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации, доктор медицинских наук, доцент

Каленова Ирина Евгеньевна

Подпись д.м.н., доцента Каленовой Ирины Евгеньевны «ЗАВЕРЯЮ»

*Ученый секретарь Зеленый*  
*«02» апреля 2026 г*



Контактная информация: Федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента Российской Федерации

Адрес: 121359, ул. Маршала Тимошенко д.19, с.1А

Тел: +7 (499) 149-58-27

Email: info@cgma.su

Сайт: <https://cgma.su>