

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

доктора медицинских наук, доцента, главного научного сотрудника
неврологического отдела государственного учреждения «Республиканский
научно-практический центр неврологии и нейрохирургии»

Рушкевич Юлии Николаевны на диссертацию

**Галиевской Ольги Васильевны «Субклинические дыхательные
нарушения у пациентов с миастенией гравис: диагностика и лечение»,
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.11 — нервные болезни, отрасль — медицинские науки**

Диссертационная работа Галиевской Ольги Васильевны «Субклинические дыхательные нарушения у пациентов с миастенией гравис: диагностика и лечение» является логически завершенной квалификационной работой, посвященной важнейшей насущной проблеме дыхательных нарушений у пациентов с миастенией гравис (МГ). Современные возможности иммуномодулирующей терапии качественно изменили подход к лечению МГ, что позволяет пациентам сохранять высокую социальную активность, продолжать успешную карьеру и вести полноценную, насыщенную жизнь. Тем не менее, дыхательные расстройства встречаются примерно у 30% пациентов с МГ и до сих пор остаются основной причиной заболеваемости и смертности пациентов с МГ, а их раннее выявление и подбор эффективной терапии — серьезной и трудной задачей. Из-за скрытого течения, ночного дебюта и игнорирования неспецифических симптомов патологическая респираторная дисфункция часто распознается поздно, уже на стадии выраженных клинических проявлений и тяжелых осложнений, требующих экстренной медицинской помощи.

Отсутствие данных о частоте встречаемости субклинической респираторной дисфункции, трудности раннего выявления и направленного проактивного диагностического поиска, а также лечения латентных нарушений дыхания у пациентов с МГ определяют актуальность, востребованность, научную и практическую значимость диссертации.

Соискателем выполнен анализ имеющейся отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации, выделены основные проблемы, определены методология и методики исследования, четко сформулированы цели и задачи. Проведено клиническое открытое одноцентровое проспективное сравнительное контролируемое исследование, в которое было включено 178 пациентов с МГ и 182 пациента контрольной группы. Применяли клиническое обследование, функциональные шкалы (индекс тяжести инсомнии, Питтсбургский индекс качества сна, шкала сонливости Эпворта, опросник для исследования качества жизни — SF-36, шкала оценки усталости FAS, CАН

(самочувствие, активность, настроение), визуально-аналоговая шкала ВАШ для оценки общего состояния), инструментальные методы (портативная полиграфия, полисомнография, УЗИ диафрагмы и межреберных мышц, спирометрия), немедикаментозные методы лечения дыхательных нарушений, статистические методы обработки данных.

В ходе проведенного исследования впервые в Республике Беларусь была установлена частота субклинических дыхательных нарушений у пациентов с МГ, установлена частота нарушений дыхания во время ночного сна у амбулаторных пациентов с МГ. Разработана оригинальная методика диагностики респираторной дисфункции с проведением УЗИ респираторных мышц. С помощью ROC-анализа установлены маркеры субклинических нарушений дыхания по результатам спирометрии и УЗИ дыхательных мышц. Изучены факторы риска развития субклинических дыхательных нарушений. Разработан и внедрен новый метод медицинской реабилитации пациентов с дыхательными нарушениями при нервно-мышечных болезнях, (инструкция по применению № 140-1121 утверждена Министерством здравоохранения Республики Беларусь 08.12.2021). Доказана эффективность подобранного комплекса дыхательной гимнастики в отношении функции инспираторной мускулатуры в виде увеличения параметров жизненной емкости легких и резервного объема вдоха. Установлена безопасность, хорошая переносимость и отсутствие негативного влияния умеренной индивидуально подобранной физической нагрузки на общее самочувствие и усталость у пациентов с МГ без клинических признаков нарушения дыхания.

Настоящее диссертационное исследование содержит принципиально новые научно подтвержденные результаты, имеющие важную теоретическую, практическую, а также социально-экономическую значимость. Полученные автором данные логически обоснованы и отражают решение сформулированных в исследовании цели и задач. Применение практических рекомендаций в повседневной практике врача позволит улучшить диагностику и лечение пациентов с МГ с субклиническими дыхательными нарушениями, что в целом нацелено на повышение эффективности оказываемой медицинской помощи данной категории пациентов, повышение качества их жизни и профилактику дыхательных осложнений.

По теме диссертации опубликовано 30 научных работ: 1 книга, 17 статей (из них в странах СНГ – 3), 11 материалов конференций, съездов, конгрессов, тезисов докладов (из них в дальнем зарубежье – 5, в странах СНГ – 4). Результаты проведенного исследования широко представлены и обсуждены на 12 научных конференциях и конгрессах. Министерством здравоохранения Республики Беларусь утверждена 1 инструкция по применению.

Оформление диссертации и рукописи автореферата соответствуют требованиям ВАК Республики Беларусь, изложенным в «Инструкции о порядке оформления диссертации, диссертации в виде научного доклада, автореферата диссертации и публикаций по теме диссертации», а также соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям, изложенным в пунктах 20, 21 «Положения о присуждении ученых степеней и присвоении ученых званий».

Совокупность фактов, отражающих научную новизну, практическую значимость, достоверность выводов, высокую степень опубликованности результатов, широкое внедрение в практическое здравоохранение позволяют считать научную квалификацию Галиевской О.В. соответствующей ученой степени кандидата медицинских наук, на которую она претендует.

Научный руководитель

доктор медицинских наук, доцент, главный научный сотрудник неврологического отдела государственного учреждения «Республиканский научно-практический центр неврологии и нейрохирургии»

Ю.Н. Рушкевич

Подпись Ю.Н. Рушкевич заверяю
Специально по поручению
Д.В. Виртаевская
30.09.2026

