

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Станишевского Руслана Олеговича на тему «Пролонгированная релаксация *m. cricothyroideus* в реабилитации дыхательной функции при хроническом двустороннем параличе гортани», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3.-Оториноларингология

В последние годы отмечается увеличение количества пациентов, имеющих двусторонний паралич гортани. Повреждение нижнего возвратного гортанного нерва при операциях на органах шеи, особенно при операциях на щитовидной железе, ведет к острой денервации гортани и неподвижности голосовых складок. Гипертонус мышц голосовых складок в результате грубой травмы нерва устанавливает их в срединном положении, тем самым препятствуя полноценной вентиляции легких. Риск развития дыхательной недостаточности у таких пациентов высок, особенно в ранний период. Хирургические методы, предложенные на сегодняшний день, возможны лишь спустя 12 месяцев после установления диагноза. Реабилитация таких пациентов - сложный и длительный процесс, сопряженный с возможностью ухудшения дыхания и наложением экстренной трахеотомии. Локальная миорелаксация мышц гортани, предложенная автором, позволяет улучшить дыхание у таких пациентов, что позволяет признать эту работу особенно ценной для практической оториноларингологии. Таким образом, возрастающее количество пациентов, имеющих двусторонний паралич гортани, необходимость их терапевтической реабилитации, как возможность снижения риска острой дыхательной недостаточности и плановой подготовкой пациентов к дальнейшему хирургическому лечению, обосновывает актуальность исследования.

В диссертации впервые исследована клиническая эффективность, переносимость и безопасность пролонгированной миорелаксации *m. cricothyroideus* для реабилитации дыхательной функции при двустороннем параличе гортани. Теоретические результаты исследования дополняют современные представления о возможностях консервативной реабилитации дыхательной функции.

Научная новизна не вызывает сомнений, автором обосновано использование ботулотоксина для локального введенного в *m. cricothyroideus*. Проанализированные данные спирометрии, оценка расстояния между голосовыми складками при помощи фото- и видеофиксации гибким фиброскопом, оценка качества жизни как в раннем, так и в отдаленном периоде демонстрируют улучшения дыхательной функции и качества жизни пациентов.

Полученные результаты документированы, обработаны с помощью современных методов статистического анализа, представлены в доступной форме с использованием таблиц и рисунков. В автореферате ясно и полно отражены материалы диссертации. Выводы сформулированы четко, соответствуют поставленным задачам и целям исследования. Практические рекомендации внедрены в клиническую работу и в учебный процесс на кафедре.

Существенных замечаний к рецензируемому автореферату нет.

По теме диссертационного исследования опубликовано 9 научных работ, из них 3 в журналах, рекомендованных ВАК РФ, метод (Патент № 2602223) запатентован. Апробация результатов исследования достаточно широко представлена на отечественных конференциях с международным участием.

Резюмируя вышеизложенное, прихожу к заключению, что диссертационная работа Станишевского Руслана Олеговича на тему: «Пролонгированная релаксация m. cricothyroideus в реабилитации дыхательной функции при хроническом двустороннем параличе гортани», выполненная под руководством доктора медицинских наук профессора А.Б. Киселева, является законченной научно-квалификационной работой, решающей актуальные задачи для практической медицины. По научной и практической значимости выполненных исследований и научной новизне считаю, что представленная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, в редакции утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации № 1168 от 01.10.2018 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.3.-Оториноларингология.

Заведующий кафедрой оториноларингологии ФГБОУ  
ВО «Московский государственный медико-стоматологический  
университет имени А.И. Евдокимова» МЗ РФ, г. Москва.,  
доктор медицинских наук, профессор

А.Ю. Овчинников

