

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Майорова Максима Олеговича на тему:
«Оценка рисков трудной интубации трахеи в бариатрической хирургии»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.12. – Анестезиология и реаниматология**

Диссертационная работа М.О. Майорова посвящена актуальной проблеме современной анестезиологии-реаниматологии – повышению качества анестезиологического обеспечения путем разработки и внедрения в клиническую практику комплексного метода прогнозирования трудных дыхательных путей у пациентов с морбидным ожирением.

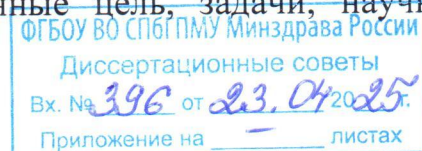
Обеспечение проходимости дыхательных путей — ключевая задача анестезиологии-реаниматологии, особенно у пациентов с морбидным ожирением.

Ожирение изменяет анатомию и физиологию, затрудняя интубацию и повышая риск быстрой десатурации во время индукции анестезии. У таких пациентов снижена растяжимость легочной ткани, уменьшена функциональная остаточная емкость легких, а избыточное центральное распределение жира ухудшает функцию внешнего дыхания. С ростом числа людей с ожирением доля таких пациентов в практике анестезиологов будет увеличиваться, что делает актуальным изучение анестезиологического обеспечения у пациентов с морбидным ожирением.

Несмотря на появление разнообразных прогностических шкал и многочисленные исследования, до сих пор отсутствует надежный метод прогнозирования трудных дыхательных путей у пациентов с ожирением. Результаты предоперационной оценки варьируются в зависимости от наблюдателя, а ни один из независимых параметров не обеспечивает постоянной точности. Это подчеркивает необходимость разработки универсальной шкалы для прогнозирования рисков трудной интубации у пациентов с морбидным ожирением.

Проведенное исследование М.О. Майорова подтверждает свою актуальность, поскольку направлено на повышение безопасности анестезиологического обеспечения в бариатрической хирургии. Основной целью работы стала разработка эффективного метода прогнозирования трудной интубации трахеи у пациентов с морбидным ожирением. В ходе исследования были выявлены ключевые факторы, такие как окружность шеи, межребровое расстояние, мобильность шейного отдела позвоночника и гендерная принадлежность, имеющие высокую прогностическую значимость. Одновременно была доказана недостаточная эффективность ряда традиционных предикторов у данной категории пациентов. Важным результатом работы стала разработка прогностической шкалы оценки риска трудной интубации, которая продемонстрировала высокую надежность и точность.

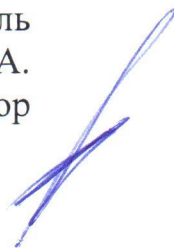
Автореферат адекватно и полно отражает ключевые аспекты диссертационного исследования. Сформулированные цель, задачи, научная



новизна и положения, выносимые на защиту, отличаются четкостью, полнотой и убедительностью. Выводы работы логично соотносятся с поставленными задачами и всесторонне раскрывают содержание проведенного исследования. Результаты исследования нашли широкое отражение в научных публикациях и были представлены на различных научных форумах. Практические рекомендации, предложенные в работе, хорошо аргументированы и обладают высокой актуальностью для анестезиологии-реаниматологии. Теоретическая и практическая значимость исследования подтверждается внедрением его результатов в практическую деятельность отделения анестезиологии и реанимации, а также в учебный процесс кафедры хирургии и анестезиологии-реаниматологии Тверского государственного медицинского университета. Существенных замечаний по автореферату нет.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. №335, от 02 августа 2016 г. №748, от 29 мая 2017 г. №650, от 28 августа 2017 г. №1024 и от 01 октября 2018 г. №1168), а автор Майоров Максим Олегович достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12 «Анестезиология и реаниматология».

Заместитель директора – руководитель
НИИ общей реаниматологии им. В.А.
Неговского ФНКЦ РР, доктор
медицинских наук, доцент



Кузовлев Артем Николаевич

Подпись д.м.н. Кузовлева А.Н. заверяю

СПЕЦИАЛИСТ ОТДЕЛА КАДРОВ

ФНКЦ РР

ЛУКЪЯНЧУК



01.04.2025

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии» (ФНКЦ РР)

Адрес: 141534, Московская область, г.о. Солнечногорск, д. Лыткино, 777

Телефон: +7 495 641 30 06

E-mail: fnkcerr@fnkcerr.ru

Веб-сайт: <https://fnkcerr.ru/>