

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Кротова Максима Владимировича
«Низкопоточная ингаляционная анестезия с использованием надгортанного
воздуховода при лапароскопическом лечении трубных форм бесплодия»,
представленный на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.20 — анестезиология и реаниматология**

Вопросы анестезиологического обеспечения операций в эндоскопической хирургии являются дискуссионными на протяжении многих лет. Связано это, по всей видимости, с динамичным развитием эндоскопической хирургии, появлением новых анестетиков, в том числе, и ингаляционных, недостаточной изученностью анестезиологических проблем, связанных с избыточным давлением в брюшной полости при наложении карбоксиперитонеума. Также нельзя забывать и о постуральных реакциях органов и систем организма при придании пациентам положения Тренделенбурга.

Все это требует особого внимания со стороны врача-анестезиолога-реаниматолога при проведении анестезиологического пособия в лапароскопической хирургии. Существует ряд исследований по этим вопросам, однако, до сих пор не сформировано однозначного мнения специалистов в вопросах выбора конкретного метода анестезии, его безопасности, управляемости, возможности его контроля и комфорта для пациента.

В рецензируемом исследовании представлены результаты изучения влияния современных галогенсодержащих ингаляционных анестетиков III-го поколения (севофлуран и десфлуран) на параметры внешнего дыхания, гемодинамику, симпатoadреналовую систему, а также динамика пробуждения пациентов. Приведен авторский протокол низкопоточной анестезии на основе севофлурана с применением надгортанного воздуховода с сохранением спонтанного дыхания и проведением вспомогательной вентиляции легких поддержкой давлением. Особенности представленного метода являются отсутствие необходимости в применении миорелаксантов, минимальное влияние на биомеханику внешнего дыхания, снижение медикаментозной нагрузки на организм. Метод защищен патентом РФ № 2640016 (2017 г).

Доказана принципиальная применимость способа низкопоточной анестезии на основе севофлурана с использованием надгортанного воздуховода I-gel и оптимизированного (улучшенного) протокола анестезиологического обеспечения эндоскопических операций при трубных формах бесплодия.

Полученные результаты, несомненно, создают предпосылки для широкого внедрения улучшенного протокола интра- и периоперационного ведения больных гинекологического профиля, которым проводятся лапароскопические вмешательства, в практику врачей ЛПУ хирургического профиля при обеспечении плановых эндохирургических вмешательств на органах малого таза.

Автореферат в полной мере раскрывает основное содержание диссертационной работы, а выводы и практические рекомендации к диссертационной работе написаны логично. Выводы и практические рекомендации полностью соответствуют целям и задачам исследования.

Однако, из текста автореферата не вполне ясен выбор именно надгортанного воздуховода в качестве средства обеспечения проходимости верхних дыхательных путей.

Тем не менее, актуальность, научная новизна и практическое значение рассматриваемой диссертационной работы М.В. Кротова **«Низкопоточная ингаляционная анестезия с использованием надгортанного воздуховода при лапароскопическом лечении трубных форм бесплодия»** представляются очевидными. Диссертационное исследование является самостоятельной и завершенной научно-квалификационной работой. Полученные автором результаты доказывают безопасность и применимость способа низкопоточной анестезии на основе севофлурана с использованием надгортанного воздуховода I-gel. Улучшенный протокол интра- и периоперационного ведения пациенток гинекологического профиля при проведении им лапароскопических вмешательств может быть внедрен в лечебно-диагностическую деятельность отделений анестезиологии и реаниматологии хирургического профиля.

Таким образом, диссертационная работа Кротова Максима Владимировича **«Низкопоточная ингаляционная анестезия с использованием надгортанного воздуховода при лапароскопическом лечении трубных форм бесплодия»**, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 — анестезиология и реаниматология, является завершенным научно-квалификационным исследованием, выполненным на

актуальную тему с помощью современных методик, результаты которого обладают несомненной новизной, научной и практической значимостью.

Работа соответствует требованиям, установленным пунктом 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в редакции от 21 апреля 2016 г. № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 — анестезиология и реаниматология.

Заведующий кафедрой анестезиологии и реаниматологии Иркутской государственной медицинской академии последипломного образования – филиала ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор

“20” мая 2021г.


(Горбачев В.И.)


Подпись: 
Зав. отдела кадров 

Адрес: 664049, г. Иркутск, м-н Юбилейный, 100

Тел.: +7 (3952) 46-53-26; +79025666389

E-mail: irkmapo@irk.ru; gorbachevvi@ya.ru

Интернет: <http://www.igmapo.ru>