

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лазарева Сергея Тимофеевича на тему:

«Выбор метода анестезии у пациентов высокой группы риска
при робот-ассистированных операциях в онкохирургии»
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.12 – Анестезиология и реаниматология

Очевидные преимущества робот-ассистированных лапароскопических операций заключаются в повышении точности определения зоны вмешательства, снижения травматизации оперируемых тканей и, что наиболее ценно в онкохирургии, снижении риска недостаточно радикального удаления опухолей. Но более длительное нефизиологическое положение пациентов, создаваемое высокое внутрибрюшное давление, увеличение продолжительности вмешательства требуют повышения безопасности и функционального качества анестезии в большей степени, чем при обычных лапароскопических операциях.

Таким образом, поиск оптимальных способов и методик анестезии для обеспечения робот-ассистированных операций актуален, и эта актуальность сохранится в обозримом будущем. В данном аспекте предлагаемое для защиты исследование вполне актуально и своевременно.

В работе впервые оценен вклад ожирения как фактора риска интраоперационных нарушений биомеханики дыхания, легочного газообмена, транспорта кислорода и внутричерепного давления при робот-ассистированных оперативных вмешательствах у пациентов со злокачественными образованиями органов малого таза. Доказано, что низкотоковая ингаляционная анестезия в сравнении с тотальной внутривенной анестезией позволяет обеспечить более высокий уровень ее качества за счет достоверно меньших изменений биомеханики дыхания и транспорта кислорода у пациентов с ожирением. Использование тотальной внутривенной анестезии, однако, позволяет избежать увеличения

внутричерепного давления на этапах оперативного вмешательства. Установлено наиболее благоприятное течение раннего послеоперационного периода у пациентов в группе ингаляционной анестезии за счет более раннего пробуждения и готовности к переводу в отделение. Для практического здравоохранения разработан и апробирован протокол анестезиологического обеспечения у пациентов с ожирением с применением ингаляционного анестетика десфлурана и внутривенного анестетика пропофола.

Основные части автореферата диссертации (проблема, тема, предмет, цель, задачи, гипотеза) грамотно сформулированы и согласованы по принципу соответствия.

Выводы, сформулированные в диссертации, полностью отражают полученные автором результаты.

Показателем актуальности и новизны работы являются статьи, опубликованных автором в рецензируемых журналах.

Таким образом, диссертационная работа Лазарева Сергея Тимофеевича «Выбор метода анестезии у пациентов высокой группы риска при робот-ассистированных операциях в онкохирургии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12. — Анестезиология и реаниматология, является завершенным научно-квалифицированным исследованием, результаты которого актуальны, обладают научной новизной и практической значимостью. Судя по автореферату, данная работа соответствует требованиям, установленным пунктом 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года в редакции от 01.10.2018 г. «1024 с изменениями от 26.05.2020 г.», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.12 — Анестезиология и реаниматология.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет»

моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.07.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета 21.2.046.03

Заведующий кафедрой скорой неотложной,
анестезиолого-реанимационной помощи
и симуляционных технологий в медицине
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ
им. В.И. Разумовского Минздрава России
доктор медицинских наук, доцент
(Научная специальность
14.00.37— Анестезиология и реаниматология)



Александр Валерьевич Кулигин

«27» января 2023 года

Подпись д.м.н. доцента Кулигина А.В. заверяю.

Ученый секретарь Ученого Совета
ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ
им. В.И. Разумовского Минздрава России
доктор медицинских наук, доцент



Татьяна Евгеньевна Липатова

ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России
Россия. 410012, Приволжский федеральный округ,
Саратовская область, г. Саратов, ул. Большая Казачья, 112.
Телефон: (8452) 49-33-03, 27-33-70
e-mail: meduniv@sgmu.ru
web-сайт: [http:// www.sgmur.ru](http://www.sgmur.ru)

Подписи

ЗАВЕРЯЮ:

начальник ОК СГМУ



Handwritten signature of the official certifier