

## **Отзыв**

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Овчакина А.М.на диссертационную работу Савушкина А.В. «Оптимизация периоперационного периода пациентов пожилого и старческого возраста с колоректальным раком», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности:  
14.01.20 – «анестезиология и реаниматология»

### **Актуальность исследования**

Диссертационная работа Савушкина А.В. посвящена актуальной проблеме анестезиологии и реаниматологии – разработке методов, направленных на улучшение результатов лечения пациентов пожилого и старческого возраста с колоректальным раком. Для данной формы рака характерен отчетливый рост заболеваемости, при этом, значительную часть пациентов составляют лица старше 65-70 лет. Выживаемость пожилых пациентов в целом ниже, чем пациентов молодого возраста, что обусловлено наличием и тяжестью сопутствующих заболеваний.

Проблемы подготовки пациентов старшей возрастной группы к оперативному вмешательству, проведения анестезии и ведения послеоперационного периода остаются крайне актуальными в современной анестезиологии. Вопросы инфузионной терапии, обезболивания, раннего восстановления перорального приема жидкости и пищи, ранней активизации пациентов пожилого и старческого возраста требуют более полного изучения. В последние годы повышенный интерес вызывает применение методов ускоренной послеоперационной реабилитации пациентов – Fast Track (FT) и ERAS (Enhanced Recovery After Surgery).

Учитывая изложенное выше, диссертационное исследование Савушкина А.В., направленное на улучшение результатов лечения пациентов пожилого и старческого возраста с колоректальным раком, является актуальным.

### **Научная новизна исследования.**

В диссертационной работе Савушкина А.В. разработана и обоснована возможность эффективной и безопасной реализации анестезиолого-реанимационной части программы ускоренной реабилитации пациентов старшей возрастной группы при хирургическом лечении колоректального рака. В ходе исследования выявлена высокая частота исходной нутритивной недостаточности среди пациентов старшей возрастной группы с колоректальным раком, проведен анализ наиболее значимых критериев нарушения трофологического статуса.

Показано, что снижение объема инфузационной терапии, как на этапе операции, так и в послеоперационном периоде является безопасным у этой группы больных. Раннее восстановление естественного приема жидкости и пищи пациентами пожилого и старческого возраста в послеоперационном периоде не приводит к увеличению числа осложнений, в частности не повышает частоту послеоперационной тошноты и рвоты, а также не создает риска регургитация и аспирация желудочного содержимого.

Убедительно продемонстрирована возможность ранней послеоперационной активизации пациентов за счет продленной эпидуральной анальгезии с использованием регулируемых эластомерных помп.

### **Практическая значимость работы.**

Значение полученных автором результатов исследования для практики подтверждается разработкой и внедрением в клиническую практику рекомендаций по реализации анестезиолого-реанимационной части программы ускоренной реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста, оперированных по поводу колоректального рака.

Предложенные автором методики позволяют улучшить результаты лечения и расширить перспективы применения хирургического лечения данной патологии у пациентов старших возрастных групп.

## **Достоверность и обоснованность научных положений, результатов и выводов исследования.**

Работа имеет дизайн проспективного контролируемого исследования, одобренного локальным этическим комитетом ФГБУ «Государственный научный центр колопроктологии им. А.Н. Рыжих» Минздрава России. Цель и задачи диссертационного исследования сформулированы корректно. Число включенных в исследование пациентов (161) достаточно для получения корректных результатов и их статистической обработки. В ходе выполнения научной работы использовались современные методы исследования, статистический анализ выполнен с применением современных методов. Выводы логично следуют из сформулированных автором результатов и соответствуют цели и задачам исследования.

## **Структура и объем диссертации.**

Диссертация Савушкина А.В. изложена на 115 страницах машинописного текста, иллюстрирована 22 таблицами и 14 рисунками. Список литературы содержит 121 источников, из которых 32 отечественных. Работа написана по классическому типу и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, их анализа, обсуждения, заключения, выводов, практических рекомендаций.

В обзоре литературы представлено современное состояние проблемы периоперационного ведения онкологических пациентов пожилого и старческого возраста. Автор уделяет большое внимание основным положениям методик ускоренной реабилитации пациентов в абдоминальной хирургии и опыту их применения у пациентов старшей возрастной группы, формулирует основные проблемы в реализации подобных программ/

В главе «Характеристика клинических наблюдений и методы их исследования» подробно описаны исследуемые группы пациентов. Методы исследования адекватны поставленной цели и задачам.

Глава «Результаты исследования» посвящена изучению влияния двух подходов к periоперационному ведению пациентов пожилого и старческого возраста при хирургическом лечении колоректального рака.

В результате проведенных исследований автором установлена частота и характер нутритивной недостаточности в предоперационном периоде. Доказана безопасность ограничения интра- и послеоперационного объема инфузии, раннего восстановления приема жидкости и энтерального питания, использования продленной эпидуральной анальгезии у пациентов старшей возрастной группы с колоректальным раком. Выявлены факторы риска увеличения послеоперационного койко-дня пациентов пожилого и старческого возраста с колоректальным раком.

Заключение резюмирует основные этапы диссертационной работы и дает анализ полученных результатов в сравнении с данными ранее опубликованных исследований.

Диссертация завершается 7 выводами, основанными на полученных данных и результатах их анализа. Они достаточно аргументированы результатами проведенных исследований и полностью отражают решение поставленных задач. Приведенные практические рекомендации содержат исчерпывающую информацию для врачей анестезиологов-реаниматологов, могут быть легко воспроизведены в клинической практике. Принципиальных замечаний по работе нет.

Автореферат отражает основные положения диссертации. Замечаний к автореферату нет.

### **Заключение.**

Таким образом, диссертация Савушкина Александра Владимировича «Оптимизация periоперационного периода пациентов пожилого и старческого возраста с колоректальным раком» по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершенной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи

улучшения результатов хирургического лечения пациентов пожилого и старческого возраста с колоректальным раком. По актуальности, новизне и практической значимости диссертация полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (с изменениями утвержденными Постановлением Правительства РФ от 02.08.2016 года № 748), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – «анестезиология и реаниматология».

Отзыв дан в диссертационный совет Д 001.059.01 при Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Федеральный научно-клинический центр реаниматологии и реабилитологии».

Профессор кафедры анестезиологии  
и реаниматологии лечебного факультета  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет),  
доктор медицинских наук, 14.01.20

Овчинников А.М.

#### Контактные данные официального оппонента:

Место и адрес работы: 119991, Москва, ул. Трубецкая д.8, стр.2;  
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)  
Телефон: +7 (499) 248-05-53; e-mail: [rektorat@mma.ru](mailto:rektorat@mma.ru)

