

**«УТВЕРЖДАЮ»**

Директор ГБУЗ МО МОНИКИ

им. М.Ф. Владимирского

д.м.н., профессор Семенов Д.Ю.



2019 года

**ОТЗЫВ**

**ведущей организации о научно-практической ценности диссертации**

**Сизова Вадима Андреевича**

**на тему "Значение анестезиологического пособия в программе ускоренной реабилитации после открытой эзофагэктомии с одномоментной пластикой", представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология**

**Актуальность темы диссертационной работы**

На протяжении последних трех десятилетий в различные отрасли хирургии вводится и успешно применяется протокол ускоренной послеоперационной реабилитации пациента («Fast track»), который представляет собой междисциплинарное сотрудничество, главная цель которого – борьба с избыточными реакциями стресс-ответа на хирургическое лечение, и, как следствие этого, снижение частоты осложнений и улучшение реабилитации. Диссертационная работа Сизова В.А. представляет собой четкий план по реализации анестезиологических подходов в структуре протокола ускоренной реабилитации пациентов после эзофагэктомии с одномоментной пластикой. Для данного вида хирургического лечения характерна высокая травматичность, длительность и сложность оперативных приёмов, обуславливающая тяжесть течения послеоперационного периода, а также возникновение различных по виду и тяжести осложнений. Все перечисленное подтверждает несомненную актуальность темы диссертационной работы.

### **Новизна исследования и полученных результатов**

Автор диссертации привлек широкий спектр научных источников, поставил перед собой четкие задачи и цели, которые успешно решил и реализовал в ходе исследования.

Научная новизна состоит в том, что диссертант впервые в отечественной практике предложил протокол реализации анестезиологических подходов в рамках программы ускоренной реабилитации пациентов после эзофагэктомии с одномоментной пластикой, выполнил качественное исследование по эффективности и безопасности применения данного протокола, провел оценку и сравнил эффективность целенаправленной и рестриктивной инфузионной терапии у пациентов при открытой трансхиатальной эзофагэктомии.

Отдельно стоит отметить проделанную работу по оптимизации инфузионной терапии, где приведены надежные данные о наиболее безопасном и эффективном ее виде. Эта работа, безусловно, расширяет спектр возможностей анестезиологического пособия для успешной реализации протокола «Fast Track surgery»

### **Теоретическая и практическая значимость**

В диссертации доказана эффективность реализации анестезиологического аспекта в ускоренной реабилитации пациентов после эзофагэктомии с одномоментной пластикой, преимущество целенаправленной периоперационной инфузионной терапии в сравнении с либеральной тактикой. Изучена взаимосвязь между целенаправленной инфузионной терапией и снижением количества осложнений в послеоперационном периоде.

Результаты исследования внедрены в работу отделений реконструктивной хирургии пищевода и желудка, первого абдоминального отделения (хирургия поджелудочной железы), торакального и сосудистого отделения ФГБУ «НМИЦ хирургии имени А.В. Вишневского» Минздрава РФ. Определены перспективы снижения количества и тяжести послеоперационных осложнений при использовании протокола ранней реабилитации после хирургического вмешательства.

Создана система практических рекомендаций: участие анестезиолога на всех этапах ведения пациента, обеспечение предоперационной нормоволемии, реализации в интраоперационном периоде таких ключевых моментов: мультимодальной анальгезии, рациональной инфузионной

терапии, поддержании нормотермии, стратегии снижения легочных осложнений; в послеоперационном периоде дальнейшая реализация плана ускоренной реабилитации совместно с реаниматологом.

Представлено приложение в виде информативного пособия для пациентов, которым предстоит открытая эзофагэктомия с одномоментной пластикой, что имеет большое практическое и прикладное значение.

### **Достоверность полученных результатов**

При подробном изучении модели исследования, достоверность полученных данных не вызывает сомнений. Оно выстроено логично, в соответствии с общепринятыми требованиями, имеет достаточный объем выборки, которая состоит из 84 пациентов. Методы исследования соответствуют поставленным задачам, что указывает на объективность полученных результатов. Достаточный объем клинических наблюдений, современные методы обследования и статистической обработки данных позволили автору получить достоверные данные. Выводы логичны и соответствуют поставленным задачам.

Автором опубликовано 10 журнальных статей, из них - 6 статей в изданиях, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК для кандидатских диссертаций. Материалы диссертации доложены на научных форумах анестезиологов-реаниматологов всероссийского масштаба и за рубежом.

Таким образом, использование современных методов статистического анализа, правильная интерпретация и научное осмысление полученных результатов исследования свидетельствуют о достоверности научных положений и выводов диссертации, а также разработанных на их основании практических рекомендаций.

### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации**

Автор данной работы научно обосновал актуальность применения предложенного протокола при проведении открытой эзофагэктомии. В своем труде диссертант определил ключевые моменты для успешной реализации протокола «Fast track», подкрепив их статистически верными результатами собственного исследования. Полученные результаты исследования имеют значения для развития медицинской науки и практики.

Результаты и выводы диссертации целесообразно использовать в работе отделений реконструктивной хирургии пищевода и желудка, первого абдоминального отделения (хирургия поджелудочной железы), торакального и сосудистого отделения ФГБУ «НМИЦ хирургии имени А.В. Вишневского» Минздрава РФ и других отделениях указанных профилей. Разработанный протокол можно использовать в системе последипломного повышения квалификации врачей.

### Общая оценка диссертации

Диссертация Сизова В.А. построена по классическому принципу и состоит из введения, обзора литературы и трех глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций. списка литературы, содержащего 174 источника (из них 8 отечественных и 166 зарубежных), двух приложений. Текст диссертации изложен на 149 страницах печатного текста, включает 12 таблиц и 2 рисунка.

Автореферат и научные работы по теме диссертации, в том числе - статьи в центральных рецензируемых журналах, полностью отражают основные положения и результаты исследования.

Диссертация и её автореферат написаны научным языком, хорошо структурированы. Принципиальных замечаний нет.

### Заключение

Диссертация Сизова Вадима Андреевича "Значение анестезиологического пособия в программе ускоренной реабилитации после открытой эзофагэктомии с одномоментной пластикой" является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи: разработка протокола ранней реабилитации пациентов после эзофагэктомии с одномоментной пластикой, имеющей значение для развития анестезиологии и реаниматологии. По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости результатов и полученных выводов, диссертационная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями от 21 апреля 2016 г. № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор - Сизов Вадим Андреевич,

заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.20 – анестезиология и реаниматология.

Отзыв обсуждён на совместной научной конференции сотрудников отделений: анестезиологии, реаниматологии, кафедры анестезиологии и реанимации ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского 28 марта 2019 г, Протокол № 3.

Руководитель отделения анестезиологии («Наука»),  
заведующий кафедрой анестезиологии и  
реаниматологии ФУВ ГБУЗ МО МОНИКИ  
им. М.Ф. Владимирского,  
доктор медицинских наук, доцент

Овезов А.М.



Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского».  
129110, г. Москва, ул. Щепкина, 61/2  
Тел. 8-495-681-55-85, e-mail: [moniki@monikiweb.ru](mailto:moniki@monikiweb.ru)  
[www.monikiweb.ru](http://www.monikiweb.ru)

