

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационной работы Шефер Николая Анатольевича  
«Анатомические резекции легких у пациентов высокого периопераци-  
онного риска (экспериментально-клиническое исследование)» представ-  
ленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук  
по специальности 3.1.9. – хирургия**

### **Актуальность темы диссертации**

Автореферат диссертационной работы Шефер Н.А. содержит решение важной и актуальной проблемы для здравоохранения – обеспечение безопасности и повышение эффективности анатомических резекций легких у пациентов из группы высокого периоперационного риска. Актуальность проведенного исследования подтверждают данные обзора литературы, а именно стабильно сохраняющиеся показатели осложнений после анатомических резекций, которые варьируют от 10% до 36,3%, с летальностью, которая может достигать 11,2% (Пикин О.В., 2016; Багров В.А. и соавт., 2018; Higuchi M., 2018). Таким образом, данная проблема является одной из центральных в современной торакальной хирургии, а разработка стратегии, направленной на оптимизацию периоперационного периода и профилактику послеоперационных осложнений актуальной.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Методический уровень работы следует признать высоким. Полученные лично автором материалы сопоставлены с данными актуальной литературы и подвергнуты статистической обработке. Научные выводы объективно и полно отражают результаты проведенного исследования. Таким образом, обоснованность положений и выводов, сформулированных в диссертации Шефер Н.А., сомнений не вызывают.

Проведенные исследования позволили сформулировать практические рекомендации для пациентов из группы высокого риска планирующихся на анатомические резекции легких. Результаты исследования в достаточной мере отражены в печатных изданиях: опубликовано 28 научных работ, в том числе 1 монография, 4 патента на изобретение и 23 статьи в научных журналах и изданиях, включённых в перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук, из них 19 статей в журналах категории К1 и 1 статья в журналах категории К2, входящих в список изданий, распределённых по категориям К1, К2, К3, в том числе 18 статей в журналах, входящих в международные реферативные базы данных и систем цитирования Scopus, PubMed.

### **Научная новизна**

На основании проведенного исследования и использованием оригинальных способов и методов впервые разработана концепция периоперационного сопровождения пациента из группы высокого периоперационного риска планирующегося на анатомическую резекцию легкого. Концепция направлена на обеспечение безопасности операции и улучшение непосредственных результатов.

### **Практическая значимость**

Практическая значимость результатов диссертационной работы подтверждается патентами на изобретения: «Способ предоперационной подготовки больных раком легкого после перенесенной COVID-19 ассоциированной пневмонии», №2766291 от 07.07.2021; «Способ улучшения функциональной операбельности больных раком легкого на фоне ХОБЛ III-IV», №2757799 от 11.03.2021; «Способ профилактики респираторных осложнений у пациентов после хирургического лечения рака легкого», №2684761 от 20.02.2018; «Способ укрепления шва трахеи и бронха», №2774787 от

28.12.2021. Основные результаты доложены на конференциях и конгрессах различного уровня. Работа полностью соответствует требованиям ВАК. Принципиальных замечаний по автореферату нет.

### Заключение

Диссертация Шефер Николая Анатольевича «Анатомические резекции легких у пациентов высокого периоперационного риска (экспериментально-клиническое исследование)» является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой.

На основании автореферата, можно сделать заключение о соответствии представленного диссертационного исследования требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 года №842) предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9. – хирургия.

Заведующий кафедрой хирургических болезней  
постдипломного образования Института  
фундаментальной медицины и биологии КФУ  
д.м.н., профессор

М.В.Бурмистров



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» 420008, Россия, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Кремлевская, д.18, корпус 1, телефон:+79178695307, e-mail: burma71@mail.ru