

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Беняна Армена Сисаковича  
на тему: «Современная дифференцированная хирургическая тактика у  
пациентов с множественными и флотирующими переломами ребер»,  
представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук  
по специальности 14.01.17 - Хирургия.

Диссертационное исследование Беняна А.С. посвящено одному из самых актуальных вопросов хирургии повреждений – лечению пострадавших с множественными и флотирующими переломами ребер. Медико-социальное значение этой проблемы заключается в инвалидизации трудоспособного населения, высоких цифрах летальности, связанных как с исходной тяжестью самой травмы, так и с несовершенством лечебно-диагностических алгоритмов.

Целью проведенного исследования стало повышение эффективности медицинской помощи пациентам с множественными и флотирующими переломами ребер путем разработки и внедрения дифференцированной хирургической тактики, основанной на многофакторном анализе характеристик травмы и условий оказания медицинской помощи. Поставленная цель была достигнута, в первую очередь, благодаря разработке и внедрению дифференцированной хирургической тактики, основанной на этапном и сочетанном применении различных способов стабилизации грудной клетки и лечения внутриплевральных повреждений, а также на максимально быстром выполнении высокотехнологичных вмешательств на этапе специализированной торакальной хирургической помощи.

В диагностике и лечении пациентов с множественными и флотирующими переломами ребер автором применены все существующие стандарты, в том числе и перспективные инновационные технологии. Для объективизации полученных результатов были использованы современные методы статистического анализа и принципы доказательной медицины.

При планировании программы лечения пациентов множественными и флотирующими переломами ребер автор принципиально выделил 2 основных направления: стабилизация грудной клетки и лечение внутриплевральных повреждений. Задача выбора оптимального способа стабилизации грудной клетки была решена путем обоснования этапного и сочетанного применения различных способов, подтверждения преимущества остеосинтеза ребер, определения роли внутренней пневматической стабилизации, разработке способа стабилизации грудной клетки при флотирующих переломах ребер с использованием принципа лечения ран отрицательным давлением.

В лечении внутриплевральных повреждений автором обосновано сочетанное применение остеосинтеза ребер и торакоскопии, разработан троакар для облегчения выполнения миниинвазивных операций в труднодоступных зонах (Патент РФ на полезную модель №154109 от

20.08.2015 г.), разработано устройство для проведения эндоскопических операций (Патент РФ на полезную модель №152849 от 20.06.2015 г.).

Несомненным достоинством диссертации стал новый концептуальный подход, объединяющий организационные, тактические, методологические и технологические аспекты, что позволяет рассматривать данное исследование в качестве фундаментального пособия по лечению пациентов с тяжелой закрытой травмой груди.

Автор убедительно продемонстрировал, что преемственность в применении различных методов стабилизации грудной клетки на этапах оказания хирургической помощи является главным фактором в достижении стабилизации общего состояния пострадавших и тем самым обеспечивает переносимость пациентом окончательных стабилизирующих вмешательств на этапе специализированной торакальной хирургической помощи. Кроме того, сочетание хирургических способов стабилизации грудной клетки и ИВЛ обеспечивает более эффективное восстановление самостоятельного дыхания и купирование внутриплевральных посттравматических состояний, а выполнение торакоскопии дает окончательное представление о характере внутриплевральных повреждений, минимизирует операционную травму, позволяет надежно реализовать весь необходимый объем восстановительных манипуляций.

Научная новизна подтверждена внедрением алгоритмов, основанных на новых тактических подходах и технических решениях. Получен 1 патент РФ на изобретение и 4 патента РФ на полезную модель. Результаты работы были представлены на основных профильных форумах всероссийского и международного уровня. Полученные результаты исследования позволяют рекомендовать внедрение ключевых положений диссертации в широкую научно-практическую деятельность.

Основные положения диссертации полностью отражены в 75 публикациях, из которых 23 статьи - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Критических замечаний по содержанию автореферата нет.

В целом, диссертационная работа Беняна Армена Сисаковича «Современная дифференцированная хирургическая тактика у пациентов с множественными и флотирующими переломами ребер» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной проблеме современной хирургии и торакальной хирургии, полностью соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор – Бенян Армен Сисакович - заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.17 – Хирургия.

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 Д 208.085.01.

Доктор медицинских наук  
профессор, заведующий кафедрой онко-  
с курсом торакальной хирургии ФПК  
ГБОУ КубГМУ, главный врач  
ГБУЗ «НИИ-ККБ №1 им. проф.  
С.В. Очаповского», академик РАН

Порханов В.А.

**Сведения об авторе отзыва**

Ф.И.О.	Порханов В. АЛЕКСЕЕВИЧ
Ученая степень, ученое звание	Доктор медицинских наук, профессор
Место работы	ГБУЗ «Научно-исследовательский институт-Краевая клиническая больница №1 имени профессора С.В. Очаповского»
Должность	Главный врач
Контактные данные	350086, г. Краснодар, ул. 1-го Мая, д. 167, e-mail: <a href="mailto:vladimirporhanov@mail.ru">vladimirporhanov@mail.ru</a> тел. 8 861 252 95 58

Подпись академика РАН, д.м.н., профессора, главного врача «заверяю».

Ученый секретарь ученого совета, к.м.н. Порханов