

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.

Травма груди при политравме диагностируется более чем у 60 % (почти у 2/3) пострадавших, причем у 28,6% из них имеются тяжелые (доминирующие и конкурирующие) повреждения. Летальность при данной патологии достигает 50%. Одной из наиболее тяжелых форм закрытой травмы грудной клетки являются множественные и флотирующие переломы ребер, частота которых достигает 20 % от всех травм грудной клетки, а летальность составляет 10 - 46%. Это свидетельствует о большой актуальности темы диссертации.

В связи с этим целью диссертационного исследования стало повышение эффективности лечения пациентов с множественными и флотирующими переломами ребер путем разработки и внедрения дифференцированной хирургической тактики, основанной на многофакторном анализе характеристик травмы и условий оказания медицинской помощи.

В основе работы находятся результаты обследования и лечения 315 пациентов с множественными и флотирующими переломами ребер. Используются современные методы клинического, лабораторного, лучевого, инструментального исследований и передовые медицинские технологии лечения.

Автором разработана и предложена дифференцированная хирургическая тактика у пациентов с множественными и флотирующими переломами ребер. Доказано преимущество остеосинтеза ребер в достижении стабилизации грудной клетки и восстановлении целостности грудинно-реберного каркаса, в том числе у пациентов с тяжелой сочетанной травмой. Обоснован выбор способа остеосинтеза в зависимости от вида и локализации перелома ребер. Предложены оптимальные хирургические доступы при проведении остео-

синтеза ребер и технические приспособления, облегчающие их выполнение. Доказано преимущество выполнения разреза в проекции линии переломов. Предложена рентгеноконтрастная сетка для маркировки операционного поля и выбора оптимального доступа (Патент РФ на полезную модель №152847 от 20.06.2015 г.). Обосновано этапное и сочетанное применение различных способов стабилизации грудной клетки при множественных и флотирующих переломах ребер. Определены роль и место внутренней пневматической стабилизации в лечении пациентов с множественными и флотирующими переломами ребер. Впервые использован способ стабилизации грудной клетки при флотирующих переломах ребер с использованием принципа лечения ран отрицательным давлением (Патент РФ на изобретение №2578182 от 20.03.2016 г.). Обосновано сочетанное применение остеосинтеза ребер и торакоскопии. Разработаны троакар для облегчения выполнения миниинвазивных операций в труднодоступных зонах (Патент РФ на полезную модель №154109 от 20.08.2015 г.), устройство для проведения эндоскопических операций (Патент РФ на полезную модель №152849 от 20.06.2015 г.), устройство для внеочаговой фиксации множественных и флотирующих переломов ребер и грудины (Патент РФ на полезную модель №134778 от 27.11.2013 г.).

Разработанная дифференцированная хирургическая тактика и лечебно-диагностические алгоритмы являются высокоэффективными с позиции доказательной медицины. Они позволяют увеличить количество пациентов, выздоровевших без осложнений, с 63,5% до 83,9% (повышение относительной пользы 31,9%), снизить частоту осложнений с 36,5% до 16,2%, а летальность – с 22,3% до 8,9% (снижение относительного риска 55,5%).

Основные положения диссертации изложены в 75 публикациях, из них 23 - в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Результаты работы многократно обсуждены на различных научных форумах регионального, всероссийского и международ-

ного уровней. Сформулированы практические рекомендации для внедрения в клиническую практику и учебный процесс.

Замечаний и вопросов нет.

Заключение

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Беняна Армена Сисаковича «Современная дифференцированная хирургическая тактика у пациентов с множественными и флотирующими переломами ребер» представляет собой законченное самостоятельное научно-квалификационное исследование, в котором решена актуальная и имеющая большое практическое значение хирургическая проблема, посвященная лечению пациентов с множественными и флотирующими переломами ребер при тяжелой закрытой травме груди. Диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «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.

Руководитель отдела сочетанной травмы

ГБУ «Санкт-Петербургской скорой помощи имени доктор медицинских наук профессор

Почтовый адрес: 1922
Телефон: 8-812-384-4

Подпись д.м.н.
Ученый секретарь ГИ
исследовательский и
Заслуженный врач Р
«11» августа 2

Санкт-Петербургский институт

рургия

Александр Николаевич
тская д.3/5
al@narod.ru

ЯЮ -

Джанелидзе»

В.Ф. ОЗЕРОВ