



**ЛЕЧЕНИЕ
ПОРАЖЕННЫХ
В ГРУДЬ НА
ГОСПИТАЛЬНОМ
ЭТАПЕ**



ЛЕЧЕНИЕ ПОРАЖЕННЫХ В ГРУДЬ
НА ГОСПИТАЛЬНОМ ЭТАПЕ

ПОД ОБЩЕЙ РЕДАКЦИЕЙ
АКАДЕМИКА РАМН Е. А. ВАГНЕРА



Издательство Пермского университета
Пермь 1994

ББК 54.5
Л537

Научный редактор — акад. РАМН, д-р мед. наук, проф. **Е. А. Вагнер**.

Авторский коллектив: **В. А. Брунс, А. С. Денисов, А. М. Дмитриева, В. И. Ильчишин, В. Н. Жижин, В. С. Заугольников, [А. П. Кубариков], Л. Ф. Копытов, В. А. Лаптев, С. А. Плаксин, П. Я. Сандаков, С. В. Смоленков, В. А. Соколов, М. Г. Урман, [В. Д. Фирсов], В. А. Черешнев.**

Рецензенты: **В. Н. Репин**, профессор, д-р мед. наук, зав. кафедрой общей хирургии Пермского мединститута; **М. Ф. Заривчацкий**, профессор, д-р мед. наук, зав. кафедрой общей хирургии медико-профилактического факультета Пермского медицинского института.

Книга подготовлена к изданию Пермским медицинским институтом.

УДК 617.54—089

Лечение пораженных в грудь на госпитальном этапе/Под ред. акад. Л537 **Е. А. Вагнера**.— Пермь: Изд-во Перм. ун-та, 1994.— 200 с.

ISBN 5—8241—0055—1

Монография является руководством для врачей-хирургов, травматологов, анестезиологов и реаниматоров. Представлены общие сведения по травме груди и частные вопросы: лечение разрывов и ранений легких, ранений сердца и перикарда, диафрагмы, магистральных дыхательных путей и др. Подробно излагаются вопросы лечения сочетанных повреждений, обезболивание при травме груди и реанимация.

Brunс V. A., Denisov A. S. et al.

Treatment of chest trauma patients at hospitalization stage/Ed. by Academician **E. A. Wagner**.— Perm: Perm University Publishers, 1994.— 200 pp.

The monograph is a handbook for surgeons, traumatologists, and anesthesiologists-reanimatologists. General aspects of chest trauma, as well as some special questions, are considered: treatment of pulmonary lesions and lacerations, therapy of cardiac, pericardial and diaphragmatic injuries, treatment of injuries to greater airways, etc. Treatment of associated thoracic injuries, analgesia and resuscitation in chest trauma are considered in great detail.

Л $\frac{4108050000-10}{Н55(03)-94}$ Без объявл.

ISBN 5—8241—0055—1

© Авторский коллектив,
1994

О Г Л А В Л Е Н И Е

Предисловие	6
Введение	6
Раздел I. Общие вопросы травмы груди	
Характеристика травмы груди	7
Патофизиологические аспекты	16
Принципы рентгенологической диагностики и инструментальные методы исследования	23
Рентгенологические признаки нарушений в легких, вызванных вентиляционными и гемодинамическими расстройствами	40
Рентгенологические признаки воспалительных легочно-плевральных осложнений	48
Инструментальные методы исследования травмы груди	51
Раздел II. Проникающие ранения груди	
Общие закономерности проникающих ранений груди	57
Ранения легких	62
Ранения перикарда и сердца	65
Торакোабдоминальные ранения	74
Огнестрельные ранения груди	82
Раздел III. Закрытая травма груди	
Общие закономерности закрытых травм груди	91
Повреждения костного каркаса груди	96
Закрытая травма легких	100
Разрывы бронхов	105
Закрытая травма сердца	111
Повреждения диафрагмы при закрытой травме груди	114
Раздел IV. Сочетанная травма груди	
Общая характеристика сочетанной травмы груди	119
Сочетанная травма груди и головы	132
Сочетанная травма груди и живота	140
Сочетанная травма груди и таза	143
Сочетанная травма груди и опорно-двигательного аппарата	150
Множественная травма груди (МТГ)	154
Раздел V. Комбинированная радиационно-механическая травма груди	
Общие сведения о комбинированных радиационно-механических повреждениях	157
Особенности диагностики и клинического течения комбинированной радиационно-механической травмы груди	159
Раздел VI. Обезболивание, реанимация и интенсивная терапия при травмах груди	
Аналгетические методы обезболивания	162
Дыхательная реанимация	175
Интенсивная терапия дыхательных расстройств при травме груди	180
Лечение легочных осложнений при травме груди	184
Заключение	187
Библиографический список	191