

# **ПАТОГЕНЕЗ И ЛЕЧЕНИЕ КОМБИНИРОВАННЫХ РАДИАЦИОННО- ТЕРМИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЙ**

---

**ПОД РЕДАКЦИЕЙ  
ПРОФ. А.Ф. ЦЫБА  
И А.И. БРИТУНА**

# **ПАТОГЕНЕЗ И ЛЕЧЕНИЕ КОМБИНИРОВАННЫХ РАДИАЦИОННО- ТЕРМИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЙ**

**ПОД РЕДАКЦИЕЙ  
А. Ф. ЦЫБА,  
А. И. БРИТУНА**



**МОСКВА  
МЕДИЦИНА  
1989**

ББК 51.26

П20

УДК 616-001.17-06 : 616-001.28

Авторы: В. П. Балуда, А. И. Бритун, Р. С. Будагов, Б. М. Вальдман, Г. П. Ефименко, В. М. Зяблицкий, Т. Ю. Ильюченок, [Г. Б. Катковский], Р. И. Лифшиц, Т. И. Лукоянова, Г. Ф. Макаров, В. Н. Петров, Л. И. Симонова, М. Н. Фаршатов, А. Ф. Цыб.

Рецензент — докт. мед. наук К. С. Чертков.

П20 **Патогенез и лечение комбинированных радиационно-термических поражений**/В. П. Балуда, А. И. Бритун, Р. С. Будагов и др.; Под ред. А. Ф. Цыба, А. И. Бритуна.—М.: Медицина, 1989.—128 с.: ил.

ISBN 5—225—01641—3

Книга посвящена исследованию некоторых механизмов патогенеза комбинированных радиационно-термических поражений (инфекционные осложнения и сепсис, усугубление аутоинтоксикации, тромбогеморрагические и метаболические расстройства). Анализ и обобщение экспериментальных данных позволяют обосновать рациональные пути совершенствования комплексной терапии этой тяжелой патологии, характерной как для военного, так и для мирного времени.

Для хирургов, комбустиологов и радиологов.

П 4109010000—179  
039(01)—89 179—89

ББК 51.26

ISBN 5—225—01641—3

© Издательство «Медицина»,  
Москва, 1989

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Г л а в а 1. Нарушения механизмов противоинфекционной резистентности при комбинированных радиационно-термических поражениях	8
Неспецифические гуморальные факторы защиты	12
Изменение концентрации иммуноглобулинов	15
Фагоцитарная активность лейкоцитов периферической крови	17
Изменения синтеза антител	19
Г л а в а 2. Изменения эндокринной системы при комбинированных радиационно-термических поражениях	29
Г л а в а 3. Роль среднемолекулярных пептидов в патогенезе ранней токсемии при комбинированных радиационно-термических поражениях	47
Г л а в а 4. Значение бактериальной эндотоксемии и функционального состояния ретикулоэндотелиальной системы в патогенезе комбинированных радиационно-термических поражений	62
Г л а в а 5. Нарушение системы гемостаза при комбинированных радиационно-термических поражениях	81
Г л а в а 6. Реактивность организма при введении лекарственных средств в случаях комбинированных радиационно-термических поражений	109
Заключение	119
Список литературы	123

### Монография

Виктор Петрович БАЛУДА,  
Анатолий Иосифович БРИТУН,  
Роберт Суренович БУДАГОВ и др.

### ПАТОГЕНЕЗ И ЛЕЧЕНИЕ КОМБИНИРОВАННЫХ РАДИАЦИОННО-ТЕРМИЧЕСКИХ ПОРАЖЕНИЙ

Зав. редакцией И. В. Туманова, редактор В. Н. Жижин, редактор издательства Н. А. Федорова, художественный редактор А. Л. Прозоровская, оформление художника Б. С. Вехтера, технический редактор Н. В. Сорокина, корректор Л. В. Петрова.

ИБ 5491

Сдано в набор 23.09.88. Подписано к печати 17.01.89. Т-04412. Формат бумаги 84×108<sup>мм</sup>. Бумага тип. № 2. Гарнитура литературная. Печать высокая. Усл. печ. л. 6,72. Усл. кр.-отт. 6,98. Уч.-изд. л. 7,30. Тираж 30 000 экз. Заказ 8780. Цена 55 к.

Ордена Трудового Красного Знамени издательство «Медицина», 101000, Москва, Петровский пер., 6/8.

Ордена Трудового Красного Знамени типография изд-ва «Звезда», 614600, г. Пермь, ГСП-131, ул. Дружбы, 34.