

В.Ф.Лебедев, В.К.Козлов,
С.В.Гаврилин, А.В.Стопанов, В.М.Добрынин

ИММУНОТЕРАПИЯ
РЕКОМБИНАНТНЫМ
ИНТЕРЛЕЙКИНОМ-2
ТЯЖЕЛЫХ
РАНЕНИЙ И ТРАВМ



Санкт-Петербург
2001

*Коллектив авторов посвящает книгу
70-летию кафедры военно-полевой хирургии
Российской Военно-медицинской академии*

**В.Ф.Лебедев, В.К.Козлов,
С.В.Гаврилин, А.В.Степанов, В.М.Добрынин**

**ИММУНОТЕРАПИЯ
РЕКОМБИНАНТНЫМ
ИНТЕРЛЕЙКИНОМ-2
ТЯЖЕЛЫХ
РАНЕНИЙ И ТРАВМ**

**Санкт-Петербург
2001**

УДК 617:355 + 616.9–085.37

ББК 52.54

Л33

Рецензент: Шанин В.Ю., профессор, доктор медицинских наук, заведующий кафедрой патологической физиологии Российской Военно-медицинской академии.

Авторы: Лебедев В. Ф., Козлов В. К., Гаврилин С. В., Степанов А. В., Добрынин В. М., Иммунотерапия рекомбинантным интерлейкином-2 тяжелых ранений и травм.

Л33 – СПб.: Изд-во С.-Петерб. ун-та, 2001 – 72 с. – ISBN 5-288-02988-1

В книге изложены современные взгляды на природу иммунных дисфункций при тяжелой травме. На основании собственного клинического опыта и данных литературы авторами обсуждается роль иммунных дисфункций в патогенезе травматической болезни. Особое внимание уделено значению иммунной системы в развитии жизнеугрожающего состояния — полиорганной недостаточности, формирование которой во многом является следствием дезорганизации и функциональной несостоятельности систем иммунореактивности. В клинико-экспериментальных исследованиях показана высокая эффективность раннего применения при тяжелых ранениях и травмах нового средства иммунокоррекции – дрожжевого рекомбинантного интерлейкина-2 человека (препарат Ронколейкин®). Использование данного иммунокорректора в комплексных схемах интенсивной терапии пострадавших предотвращает развитие тяжелой гнойно-септической патологии и кардинально изменяет течение травматической болезни.

Книга дополняет современные представления о стратегии лечения раненых и пострадавших и предназначена для хирургов, анестезиологов и специалистов по интенсивной терапии.

ББК 52.54

© В. Ф. Лебедев,
В. К. Козлов,
С. В. Гаврилин,
А. В. Степанов,
В. М. Добрынин, 2001

ISBN 5-288-02988-1

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	5
Глава 1. Дисфункции иммунной системы. Принципы применения интерлейкина-2 и его рекомбинантных препаратов в эксперименте и клинике при патологических состояниях различного генеза	8
Глава 2. Иммунопатогенез тяжелых ранении и травм: теоретические предпосылки необходимости раннего применения современного иммунокорректора – препарата Ронколейкин®	26
Глава 3. Экспериментальное обоснование возможности применения Ронколейкина для профилактики раневых инфекций	39
Глава 4. Клинический опыт раннего применения Ронколейкина® у пациентов с тяжелыми ранениями и травмами	49
Заключение	57
Список литературы	60
Приложение	69