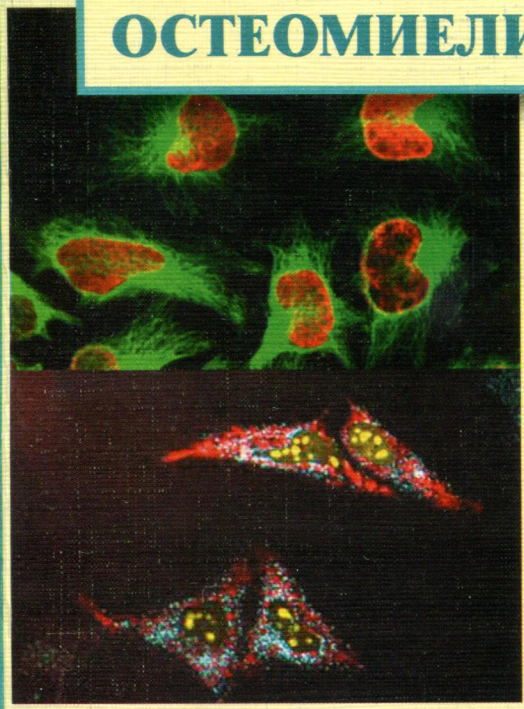


Т.С. Белохвостикова,
Ю.С. Винник,
С.Н. Леонова

**ИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ
КОНТРОЛЬ ВОСПАЛЕНИЯ
И РЕГЕНЕРАЦИИ
КОСТНОЙ ТКАНИ
ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ
ОСТЕОМИЕЛИТЕ**



РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ МЕДИЦИНСКИХ НАУК
СИБИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РЕКОНСТРУКТИВНОЙ
И ВОССТАНОВИТЕЛЬНОЙ ХИРУРГИИ ВСНЦ
ГОУ ДПО «ИРКУТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ
УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВРАЧЕЙ»
ГОУ ВПО «КРАСНОЯРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ
АКАДЕМИЯ»

Т.С. Белохвостикова, Ю.С. Винник, С.Н. Леонова

**ИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ
ВОСПАЛЕНИЯ И РЕГЕНЕРАЦИИ
КОСТНОЙ ТКАНИ ПРИ
ХРОНИЧЕСКОМ ОСТЕОМИЕЛИТЕ**



НОВОСИБИРСК
«НАУКА»

2009

УДК 616.71-018.46-002

ББК 54.561.4

Б43

*Утверждено к печати решением Методического совета
ГОУ ДПО «Иркутский государственный институт усовершенствования
врачей Министерства здравоохранения и социального развития РФ»*

Р е ц е н з е н т ы

доктор медицинских наук, академик РАЕН А.И. Ковалев
доктор медицинских наук, член-корреспондент РАМН Е.Г. Григорьев

Белохвостикова, Т.С.

Б 43 Иммунологический контроль воспаления и регенерации ко-
стной ткани при хроническом остеомиелите /Т.С.Белохвостикова,
Ю.С.Винник, С.Н.Леонова – Новосибирск: Наука, 2009. – 160с.
ISBN 978-5-02-032176-2

В монографии с современных позиций изложены представления об иммунопатологических механизмах воспаления при переломах и остеомиелите. С привлечением собственных данных проведен анализ иммунопатологических механизмов нарушения регенерации переломов, а также возможности современных методов их коррекции. Предложен разработанный авторами алгоритм прогнозирования нарушений регенерации костной ткани при переломах и остеомиелите.

Книга предназначена для хирургов общего профиля, травматологов-ортопедов, иммунологов, патофизиологов.

УДК 616.71-018.46-002

ББК 54.561.4

Без объявления

© Т.С.Белохвостикова, Ю.С.Винник,
С.Н.Леонова, 2009.

© «Наука», Сибирская издательская фирма
АкадемИздатЦентра «Наука», 2009.

ISBN 978-5-02-032176-2



9 785020 132176 2

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений	4
Введение	5
Глава 1. Система иммунитета при хроническом остеомиелите	
1.1. Вопросы иммунопатогенеза воспаления и регенерации костной ткани при хроническом остеомиелите	8
1.2. Роль цитокинов в воспалении и регенерации костной ткани	22
1.3. Дисфункции системы иммунитета у больных хроническим остеомиелитом (совм. с проф. В.С.Кожевниковым)	32
Библиографический список	53
Глава 2. Прогнозирование нарушений регенерации костной ткани	75
2.1. Прогноз формирования ложного сустава	76
2.2. Способ прогноза регенерации костной ткани больных остеомиелитом при distractionном остеосинтезе	86
2.3. Прогнозирование развития нарушений репаративной регенерации костной и окружающих мягких тканей у больных с заболеваниями опорно-двигательного аппарата	99
Библиографический список	109
Глава 3. Фармакологическая иммунокоррекция в системе лечения хронического остеомиелита	112
3.1. Иммунокорректирующая терапия в комплексном лечении гнойной хирургической инфекции костной ткани	112
3.2. Фармакологическая иммунокоррекция при хроническом остеомиелите	117
3.3. Экстракорпоральные методы иммунокоррекции в лечении хронического остеомиелита	130
Библиографический список	144
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	158