

АННОТАЦИИ, РЕЦЕНЗИИ

© КАМЗАЛАКОВА Н.И.

**РЕЦЕНЗИЯ НА МОНОГРАФИЮ Т.С. БЕЛОХВОСТИКОВОЙ,
Ю.С. ВИННИКА, С.Н. ЛЕОНОВОЙ
«ИММУНОЛОГИЧЕСКИЙ КОНТРОЛЬ ВОСПАЛЕНИЯ И
РЕГЕНЕРАЦИИ КОСТНОЙ ТКАНИ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ
ОСТЕОМИЕЛИТЕ»**

Н.И. Камзалакова

Красноярский государственный медицинский университет
им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого, ректор – д.м.н., проф. И.П. Артюхов;
кафедра клинической иммунологии, зав. – д.м.н., проф. Н.И. Камзалакова.

***Резюме.** Представлена монография, посвященная иммунопатологическим механизмам воспаления при хроническом остеомиелите. Дана краткая характеристика ее основным разделам. Отмечены актуальность работы и несомненный интерес для практического здравоохранения.*

***Ключевые слова:** хронический остеомиелит, иммунитет, прогноз нарушений регенерации костной ткани, иммунокоррекция.*

Камзалакова Наталья Ивановна – д.м.н., проф., зав. кафедрой клинической иммунологии КрасГМУ; тел. 8(391)2201552.

Хронические формы остеомиелита являются серьезной проблемой для клинической практики. Несмотря на значительный арсенал антибактериальных препаратов, прогрессивных оперативных и детоксикационных методов, результаты лечения остаются неудовлетворительными. Сохраняется высокая инвалидизация больных, а

частота рецидивов заболевания достигает 75%. Увеличение числа осложнений и неудач, возникающих при лечении пациентов с хроническим остеомиелитом, обусловлено, по мнению авторов, «... недостаточным знанием вопросов патогенеза различных форм остеомиелита, позволяющих рассматривать его с позиций механизмов развития воспаления, регенерации и иммунопатогенеза».

Исследования, представленные в первой главе монографии «Система иммунитета при хроническом остеомиелите», наглядно подтверждают контролируемую роль иммунной системы в процессах воспаления и регенерации костной ткани. Авторами доказано, что хронический воспалительный процесс при остеомиелите в значительной степени обусловлен нарушением регуляции сочетанного функционирования систем врожденного и приобретенного иммунитета, дезорганизацией работы различных звеньев иммунной системы.

Разработанные с использованием дискриминантного анализа технологии многофакторного прогноза осложнений репаративного процесса костной и мягких тканей у больных с заболеваниями опорно-двигательного аппарата описаны во второй главе «Прогнозирование нарушений регенерации костной ткани». Предложенные способы позволяют на доклиническом этапе установить замедление репаративного процесса, формирование ложного сустава, выявить риск возникновения патологического перелома, рефрактуры. Несомненно, прогноз осложнений до их клинических проявлений поможет практическому врачу своевременно выбрать правильную тактику, осуществлять контроль проводимого лечения и значительно улучшить его результаты.

Третья глава «Фармакологическая иммунокоррекция в системе лечения хронического остеомиелита» посвящена оценке эффективности различных иммуномодуляторов в комплексной терапии рассматриваемой патологии. Анализ многочисленных лабораторных и клинических показателей (длительности лечения, количества повторных госпитализаций, курсов

антибиотикотерапии), представленный авторами, убедительно доказывает, что внедрение иммунокорректирующих методов лечения позволяет в короткие сроки ликвидировать дисбаланс в системе иммунитета и сократить сроки купирования гнойного воспаления в костной и окружающих мягких тканях. Использование иммуномодуляторов делает реальным безопасное выполнение необходимых пластических и реконструктивных операций при остеомиелите, заметно снижает расходы на лечение больных и способствует их полноценной реабилитации.

Подводя итог, необходимо отметить доступность и информативность литературного и собственного материала, изложенного авторами монографии. Обращает на себя внимание качественное и умелое применение различных исследовательских стратегий при обработке полученных результатов. Работа прекрасно иллюстрирована, много клинических примеров. Несомненно, монография «Иммунологический контроль воспаления и регенерации костной ткани при хроническом остеомиелите» отличается острой актуальностью исследуемых вопросов и представляет значительный практический интерес.

REVIEW OF O MONOGRAPH BY T.S. BELOHVOSTIKOVA, Y.S. VINNIK, N.S. LEONOVA “IMMUNOLOGICAL MONITORING OF INFLAMMATION AND REGENERATION OF BONE TISSUE IN CHRONIC OSTEOMYELITIS”

N.I. Kamzalakova

Krasnoyarsk State Medical University named after prof. Voino-Yasenetsky

Abstract. The monograph is dedicated to immunological mechanisms of inflammation during chronic osteomyelitis. Short characteristics of the main sections are presented. Relevance for a medical practitioner is shown.

Key words: chronic osteomyelitis, immunity, prognosis of bone tissue regeneration disorders, immune correction.