

616.7-089.5(07)
В 64

А.В. Скороглядов, А.В. Бутров, Д.А. Магдиев,
Е.Н. Кондрашенко, М.А. Страхов

A photograph of a classical statue depicting Neptune (a bearded man with a crown) standing behind his son Triton (a merman). The background is a soft, hazy green. The text is overlaid on the bottom half of the image.

**Возможности обезболивания
и иммобилизации при
повреждениях и заболеваниях
опорно-двигательного аппарата**

1. ПРЕДИСЛОВИЕ	6
2. ФОРМИРОВАНИЕ БОЛЕВОГО КОМПЛЕКСА ПРИ ТРАВМАХ И ЗАБОЛЕВАНИЯХ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА	8
2.1. ПОНЯТИЕ БОЛЕВОГО КОМПЛЕКСА И БОЛЕВОГО СИНДРОМА	8
2.2. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ БОЛЕВЫХ СИНДРОМОВ	8
2.3. ЛЕЧЕБНЫЕ ЗАДАЧИ	13
3. МЕДИКАМЕНТОЗНОЕ ОБЕЗБОЛИВАНИЕ	15
3.1. МЕСТНАЯ АНЕСТЕЗИЯ – РЕГИОНАРНОЕ ОБЕЗБОЛИВАНИЕ	15
3.1.1. История развития местной анестезии	15
3.1.2. Классификация методов местной анестезии	21
3.1.3. Общие показания для проведения местной анестезии	26
3.1.4. Противопоказания к проведению местной анестезии	26
3.1.5. Общие принципы проведения местной анестезии	27
3.1.6. Клиническая фармакология современных местных анестетиков	27
3.1.7. Осложнения местной анестезии	33
3.1.8. Оборудование, необходимое для проведения местной (регионарной) анестезии	36
3.1.9. Подготовка больного к проведению регионарной анестезии	47
3.1.10. Проводниковые анестезии при различных повреждениях	52
3.1.11. Клинические аспекты применения проводниковых блокад	110
3.1.12. Клиническое значение регионарного обезболивания	133
3.2. ЛЕКАРСТВЕННАЯ ТЕРАПИЯ	135
3.2.1. Современные НПВС в системе мультимодального обезболивания	135
3.2.2. Хондропротекторы	151
3.2.3. Хондропротекторы с цитокиновым и репродуцирующим эффектом	152
3.2.4. Цитокины и препараты, регулирующие их действие	154
3.2.5. Алфлутоп	156
3.2.6. Препараты гиалуроновой кислоты	157
3.2.7. Глюкокортикостероиды	164
3.2.8. Гомеопатические средства	165
3.2.9. Пищевые добавки	166

4.	НЕМЕДИКАМЕНТОЗНОЕ ОБЕЗБОЛИВАНИЕ	170
4.1.	ИЗМЕНЕНИЕ РЕЖИМА ПОДВИЖНОСТИ И ФИЗИОТЕРАПИЯ	170
4.2.	ЛЕЧЕБНАЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ИММОБИЛИЗАЦИЯ	172
4.2.1.	История наружной иммобилизации	172
4.2.2.	Методики наружной иммобилизации	172
4.2.3.	Принципы функционального подхода в наружной иммобилизации	194
4.2.4.	Преимущества функциональной иммобилизации перед традиционной жесткой	203
4.2.5.	Показания и противопоказания	203
4.2.6.	Частное функциональное ортезирование	210
4.2.7.	Спортивное функциональное ортезирование	214
4.2.8.	Ошибки и осложнения в функциональной иммобилизации	218
4.2.9.	Значение функциональной иммобилизации	218
4.3.	МЕСТНОЕ НАРУЖНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ	221
4.3.1.	Холодовое воздействие на поврежденную область	221
4.3.2.	Охлаждающие и замораживающие спреи	225
4.3.3.	Местнораздражающие лекарственные вещества	228
4.3.4.	Апликаторное и зональное воздействие	230
5.	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	234
6.	СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ	236
7.	ЛИТЕРАТУРА	238
8.	АВТОРЫ ИЛЛЮСТРАЦИЙ	245