

УДК 616.8-000.62 (02)  
В 68

**В.А.Волчков  
Ю.Д.Игнатов  
В.И.Страшнов**

**БОЛЕВЫЕ  
СИНДРОМЫ  
В АНЕСТЕЗИОЛОГИИ  
И РЕАНИМАТОЛОГИИ**

# Оглавление

---

Список сокращений .....	5
Введение .....	6
Глава 1. Эпидемиологические аспекты боли .....	11
Глава 2. Нейрофизиологические и нейрохимические механизмы боли .....	16
Особенности физиологической и патологической, острой и хронической боли .....	16
Анатомическая, функциональная и нейрохимическая организация болевой чувствительности .....	21
Проводящие пути болевой чувствительности .....	25
Структурная организация центральных отделов интеграции боли .....	36
Антиноцицептивные системы мозга .....	44
Опиатные механизмы регуляции боли .....	51
Адренергические механизмы регуляции боли .....	62
Нейромедиаторы и рецепторы ноцицептивных реакций .....	69
Глава 3. Современные методы оценки интенсивности боли и эффективности анальгезии .....	75
Субъективные методы оценки выраженности боли .....	76
Объективные методы оценки интенсивности боли и эффективности анальгезии .....	86
Оценка состояния системы дыхания и кровообращения у пациентов с болевыми синдромами .....	88
Оценка гормональных и метаболических реакций организма на болевой стресс .....	94
Интегральная оценка состояния пациентов с выраженными болевыми синдромами .....	96
Глава 4. Болеутоляющие средства и способы их введения .....	109
Ненаркотические анальгетики .....	110
Опиатные анальгетики .....	116
Наркотические анальгетики в спинальной анальгезии и их местная нейротоксичность .....	132

Центральные адренергические средства и их местная нейротоксичность .....	137
Местные анестетики и их локальная нейротоксичность ....	141
Адьювантные и симптоматические лекарственные средства .....	146
Эпидуральная и спинномозговая аналгезия .....	150
Оптические методы идентификации эпидурального пространства .....	156
<b>Глава 5. Лечение выраженных болевых синдромов .....</b>	<b>166</b>
Обезболивание в послеоперационном периоде .....	166
Обезболивание при критической ишемии нижних конечностей .....	186
Обезболивание при поясничном дискогенном радикулите .....	205
Лечение нейропатической боли .....	229
Обезболивание у инкурабельных онкологических больных .....	236
<b>Глава 6. Заключение .....</b>	<b>245</b>
<b>Приложение .....</b>	<b>258</b>
<b>Литература .....</b>	<b>264</b>