

А. В. Рущкий

Г. Г. Шанько

НЕЙРО·
ОРТОПЕДИЧЕСКИЕ
и ОРТОПЕДО·
НЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ
СИНДРОМЫ
У ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

МИНСК
ХАРВЕСТ
1998

Белорусский Государственный ордена Трудового Красного Знамени
институт усовершенствования врачей
Белорусская академия медицинских наук

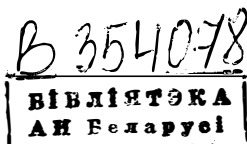
Руцкий А. В., Шанько Г. Г.

Ш 22 **Нейроортопедические и ортопедоневрологические син-**
дромы у детей и подростков.— Мн.: Харвест, 1998.— 336 с.
ISBN 985-433-290-X.

В монографии представлены данные авторов и литературные сведения о взаимосвязанных и взаимозависимых поражениях нервной системы и опорно-двигательного аппарата в детском и юношеском возрасте. Авторы подразделяют их на нейроортопедические синдромы (поражения нервной системы при ортопедической патологии) и ортопедоневрологические синдромы (ортопедические нарушения при болезнях нервной системы). Приводится их клиническая характеристика, механизм возникновения, консервативные и хирургические методы лечения. Описываются также современные аспекты боли и методы лечения болевых синдромов.

Рассчитана на неврологов, ортопедов, педиатров и врачей общей практики.

ISBN 985-433-290-X



СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ	3
Глава I.	
БОЛЬ И БОЛЕВЫЕ СИНДРОМЫ ПРИ ЗАБОЛЕВАНИЯХ И ПОВРЕЖДЕНИЯХ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ И ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА ...	7
Биологическая сущность боли	8
Физиологические механизмы боли	12
<i>Ноцицептивная система</i>	12
<i>Антиноцицептивная система</i>	19
Возрастные и психологические аспекты боли	23
Болевые синдромы	25
Болевой синдром и шок	30
Болевой синдром при повреждениях опорно- двигательного аппарата	33
Лечение (общие принципы)	43
Глава II.	
ПОРАЖЕНИЕ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ ПАТОЛОГИИ (НЕЙРООРТОПЕДИЧЕСКИЕ СИНДРОМЫ)	63
Остеохондроз и спондилез позвоночника	64
<i>Общая характеристика</i>	64
<i>Остеохондроз позвоночника у детей и подростков</i>	70
<i>Классификация заболеваний периферической нервной системы</i>	74
<i>Клинические проявления вертеброгенных поражений периферической нервной системы</i>	80
Сакродиния	104
Кокцигодиния	105
Спондилолистез	106
Стеноз позвоночного канала	110
Сколиоз	116
Туннельные синдромы	120
Остеохондропатии	124
Переломы, вывихи	126
Другая ортопедическая патология	129

Глава III.

ПОРАЖЕНИЕ ОПОРНО-ДВИГАТЕЛЬНОГО АППАРАТА ПРИ БОЛЕЗНЯХ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ (ОРТОПЕДОНЕВРОЛОГИЧЕСКИЕ СИНДРОМЫ) 134

Детский церебральный паралич 135

Родовые травматические повреждения плечевого
сплетения 179

Полиомиелит 225

Сирингомиелия 261

Другие заболевания нервной системы 290

ЗАКЛЮЧЕНИЕ 310

ЛИТЕРАТУРА 312