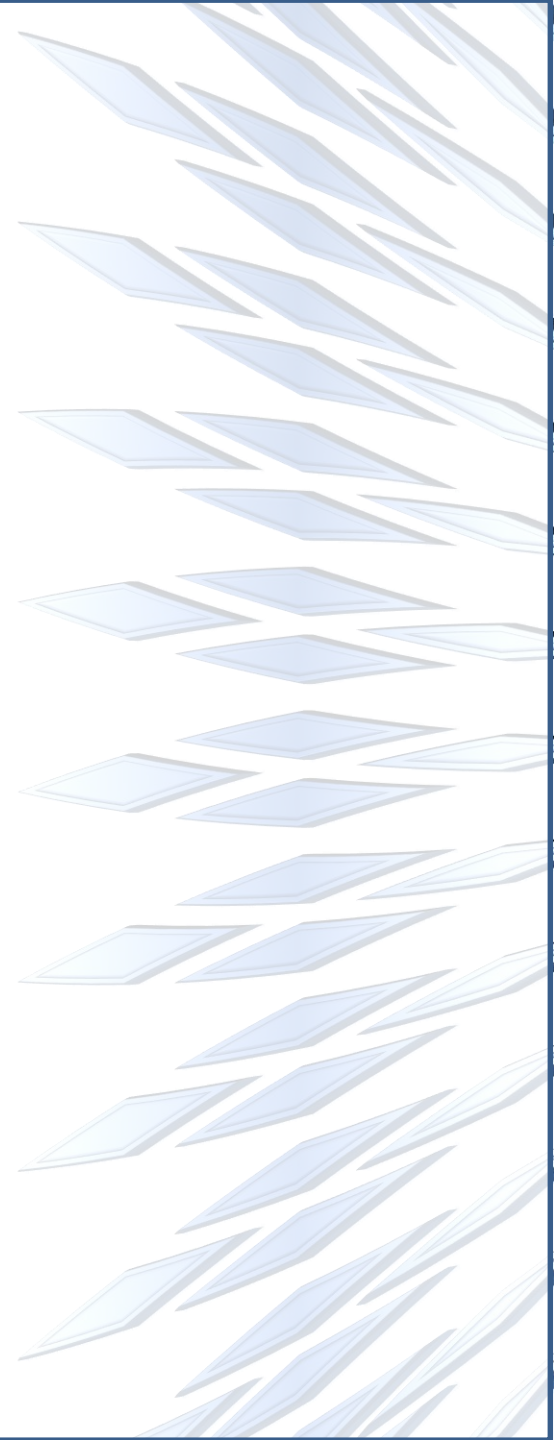


Оглавление

| | |
|--|-----|
| Условные сокращения | 7 |
| Введение | 10 |
| Глава 1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА СТРУКТУРНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ | 12 |
| Строение нейрона | 12 |
| Межнейрональные взаимодействия | 16 |
| Постсинаптическая зона | 22 |
| Нейроглия | 24 |
| Глава 2. РАЗВИТИЕ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ В ЭМБРИОГЕНЕЗЕ ЧЕЛОВЕКА | 33 |
| Формирование нервной системы | 33 |
| Анатомическое строение спинного мозга | 39 |
| Внутреннее строение спинного мозга | 40 |
| Глава 3. РЕГЕНЕРАЦИЯ СПИННОГО МОЗГА | 47 |
| Глава 4. КРОВΟΣНАБЖЕНИЕ СПИННОГО МОЗГА | 58 |
| Артериальная система спинного мозга | 58 |
| Венозная система спинного мозга | 64 |
| Глава 5. ПОРОКИ РАЗВИТИЯ ПОЗВОНОЧНИКА И СПИННОГО МОЗГА | 71 |
| Пороки развития позвоночника | 71 |
| Пороки развития спинного мозга | 77 |
| Глава 6. ТОПИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА ПОРАЖЕНИЙ СПИННОГО МОЗГА | 83 |
| Симптомокомплексы поражения сегментарного и проводникового аппаратов спинного мозга | 83 |
| Симптомокомплексы поражения спинного мозга на разных уровнях | 86 |
| Глава 7. РАССТРОЙСТВА ФУНКЦИЙ ТАЗОВЫХ ОРГАНОВ | 89 |
| Вегетативная иннервация мочевого пузыря | 89 |
| Вегетативная иннервация прямой кишки | 91 |
| Вегетативная иннервация половых органов | 92 |
| Нарушения функции тазовых органов | 93 |
| Глава 8. СОСУДИСТЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ СПИННОГО МОЗГА | 96 |
| Этиология и патогенез нарушений спинального кровообращения | 96 |
| Нарушения артериального кровообращения | 97 |
| Нарушения венозного кровообращения | 108 |
| Вторичные миелопатии при повышении венозного давления в позвоночном канале | 109 |
| Поражение венозной системы при вертеброгенных и дискогенных воздействиях | 109 |
| Спинальный венозный инсульт | 110 |



| | |
|---|-----|
| <i>Глава 9.</i> ДЕМЬЕЛИНИЗИРУЮЩИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ, ПРОТЕКАЮЩИЕ С ПОРАЖЕНИЕМ СПИННОГО МОЗГА | 113 |
| Нозологии, связанные с оптиконейромиелитом | 121 |
| <i>Глава 10.</i> ИНФЕКЦИОННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ, ПРОТЕКАЮЩИЕ С ПОРАЖЕНИЕМ СПИННОГО МОЗГА | 141 |
| Менингиты | 142 |
| Миелиты | 151 |
| Клещевые инфекции | 153 |
| Нейросифилис | 167 |
| Герпетические поражения нервной системы | 177 |
| Туберкулезные поражения | 193 |
| ВИЧ-ассоциированная миелопатия | 201 |
| Тропический спастический парапарез | 205 |
| <i>Глава 11.</i> ОПУХОЛИ СПИННОГО МОЗГА | 207 |
| <i>Глава 12.</i> ВЕРТЕБРОГЕННЫЕ ПОРАЖЕНИЯ СПИННОГО МОЗГА | 228 |
| <i>Глава 13.</i> ТРАВМАТИЧЕСКИЕ ПОРАЖЕНИЯ СПИННОГО МОЗГА | 265 |
| <i>Глава 14.</i> НАСЛЕДСТВЕННЫЕ МОНОГЕННЫЕ ДЕГЕНЕРАТИВНЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ НЕРВНОЙ СИСТЕМЫ, ПРИ КОТОРЫХ НАБЛЮДАЕТСЯ ПОРАЖЕНИЕ СПИННОГО МОЗГА | 277 |
| Наследственные спастические параплегии | 277 |
| Наследственные атаксии | 282 |
| Другие формы наследственных спиноцеребеллярных атаксий | 290 |
| Спинальные амиотрофии (спинальные мышечные атрофии) | 292 |
| <i>Глава 15.</i> БОКОВОЙ АМИОТРОФИЧЕСКИЙ СКЛЕРОЗ | 303 |
| <i>Глава 16.</i> ПОРАЖЕНИЯ СПИННОГО МОЗГА ПРИ СИСТЕМНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЯХ И ПАТОЛОГИИ ВНУТРЕННИХ ОРГАНОВ, БОЛЕЗНЯХ КРОВИ | 322 |
| <i>Глава 17.</i> ПОРАЖЕНИЯ СПИННОГО МОЗГА ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ЭКСТРЕМАЛЬНЫХ ФАКТОРОВ, РАДИАЦИИ И ИНТОКСИКАЦИЯХ | 333 |
| <i>Глава 18.</i> РЕАБИЛИТАЦИЯ ПАЦИЕНТОВ С ПОВРЕЖДЕНИЯМИ СПИННОГО МОЗГА | 352 |
| <i>Глава 19.</i> ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ СПИННОГО МОЗГА | 389 |
| Литература | 411 |

