

Спинальный мозг
Синдромы поражения

Спинальный мозг в
позвоночном канале

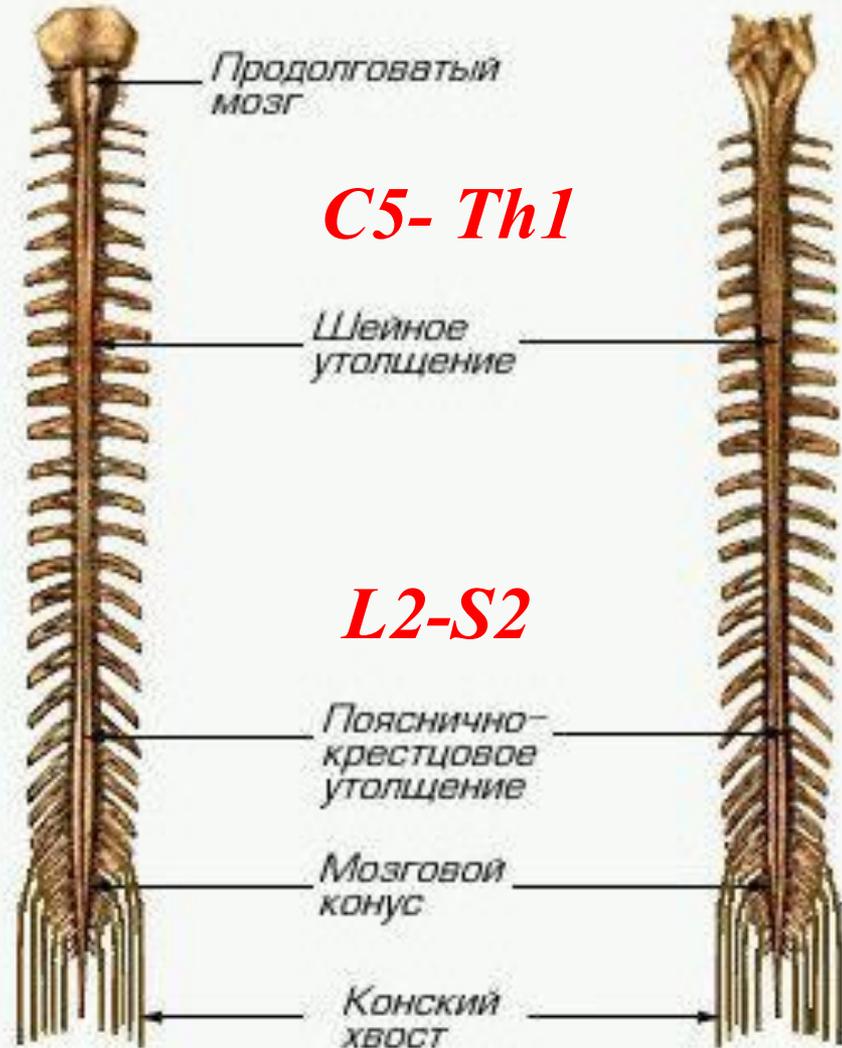
Вид спереди

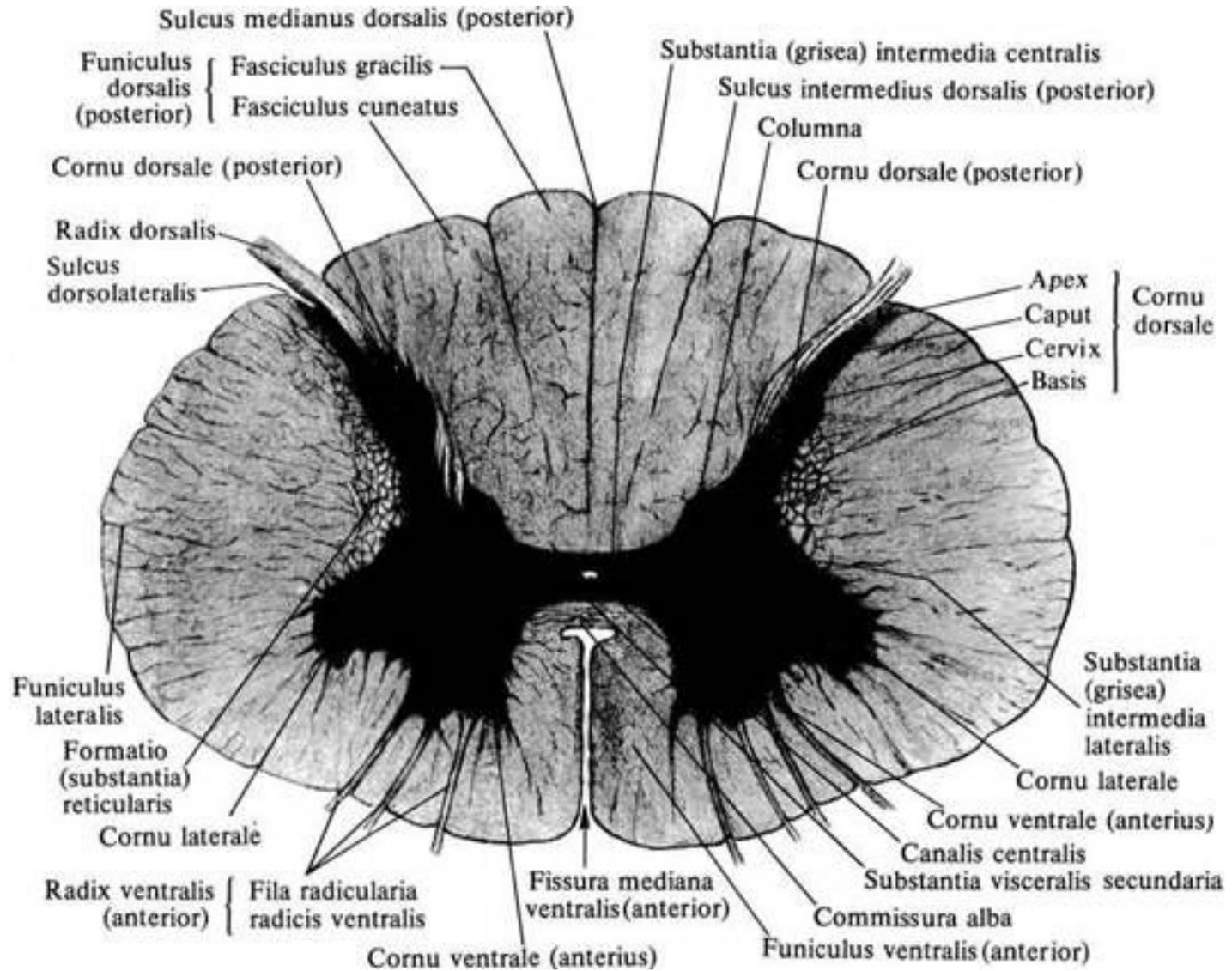
Вид сзади

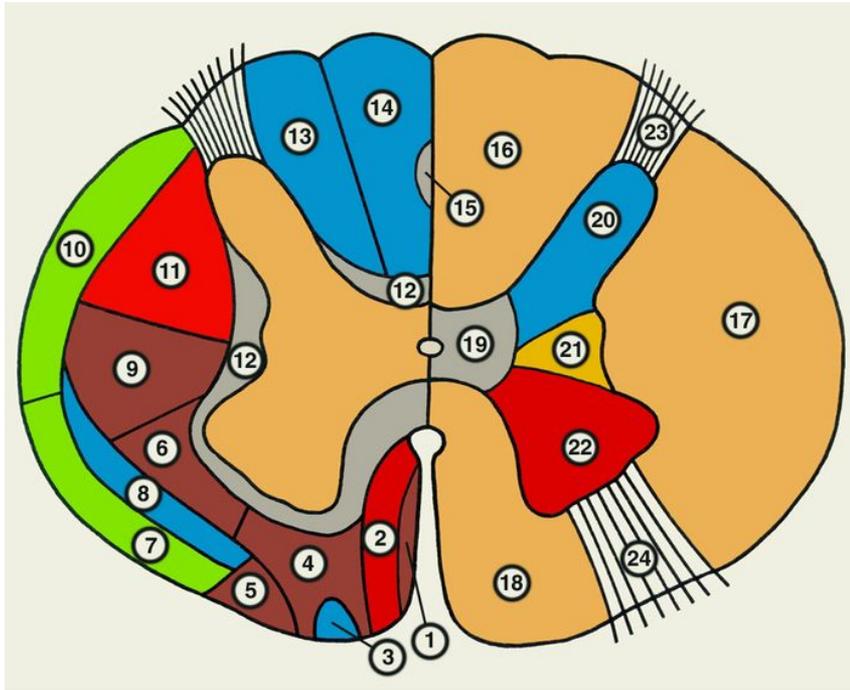


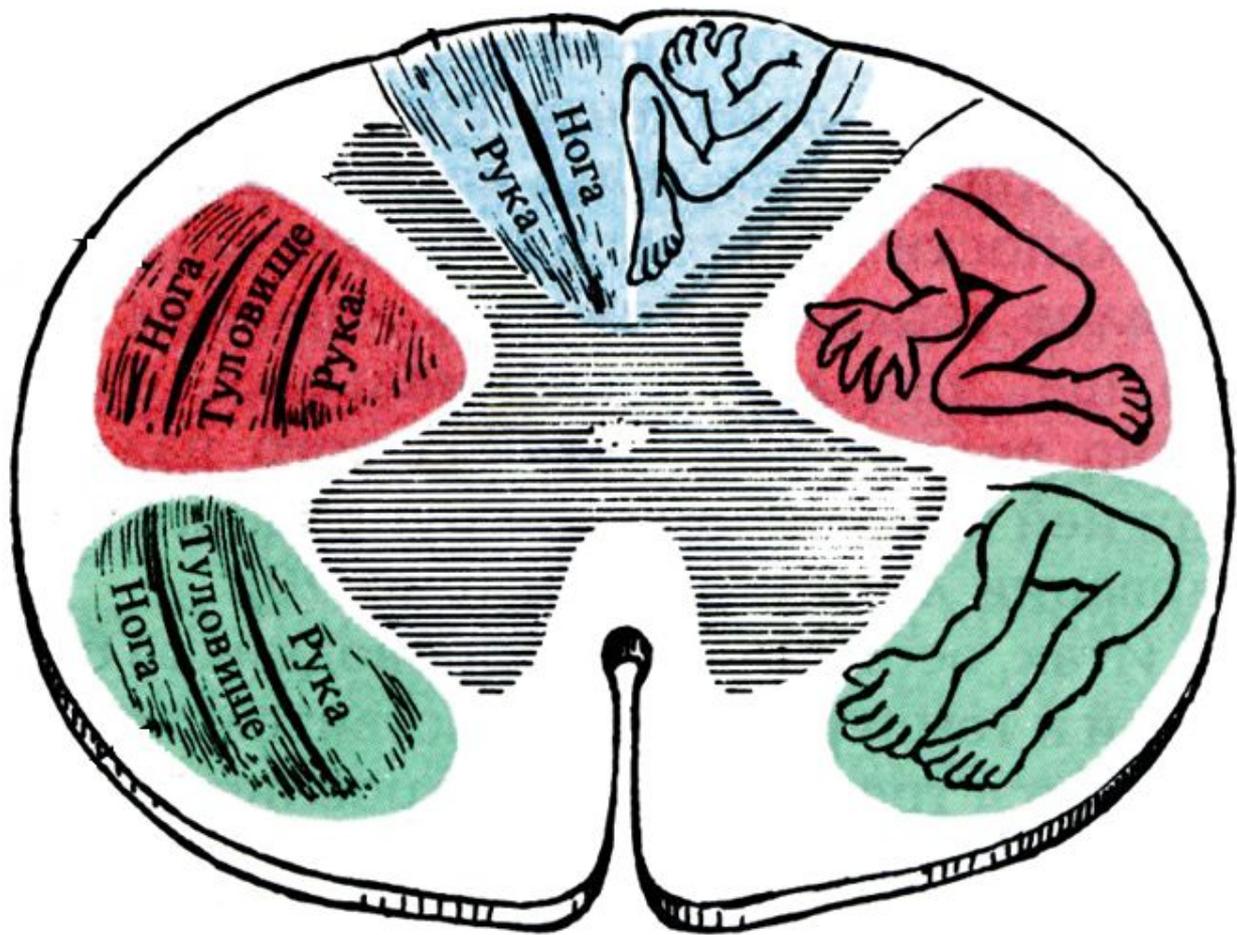
Th2-Th12

S3-C0-1

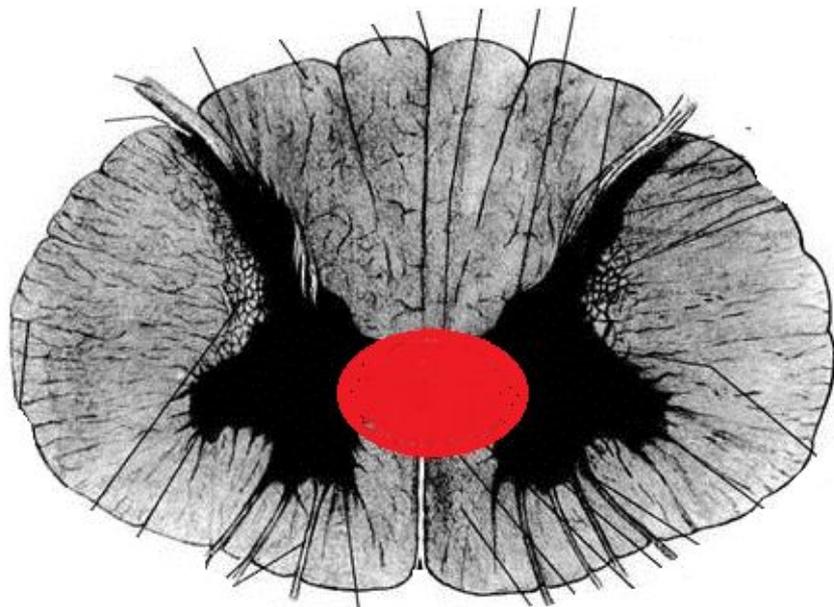








Поражение передней серой спайки



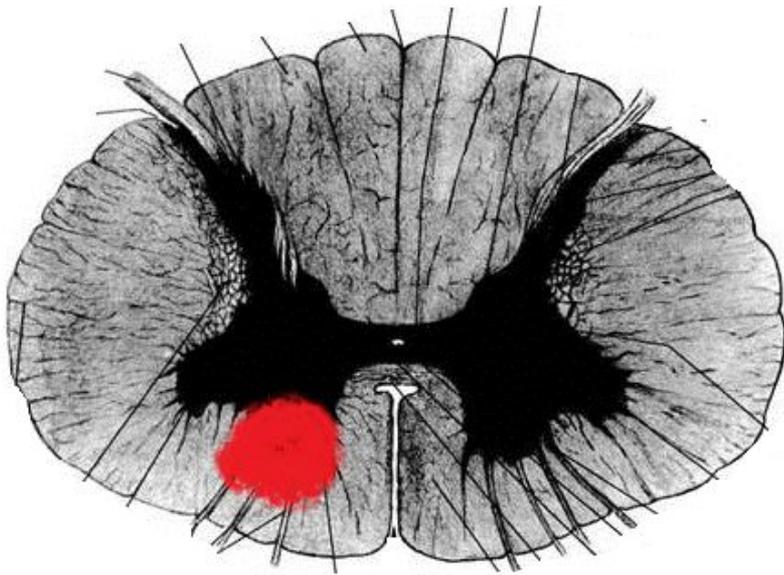
Двустороннее расстройство болевой и температурной чувствительности при сохранности суставно-мышечной и вибрационной чувствительности в зоне пораженного сегмента.

Поражение заднего рога



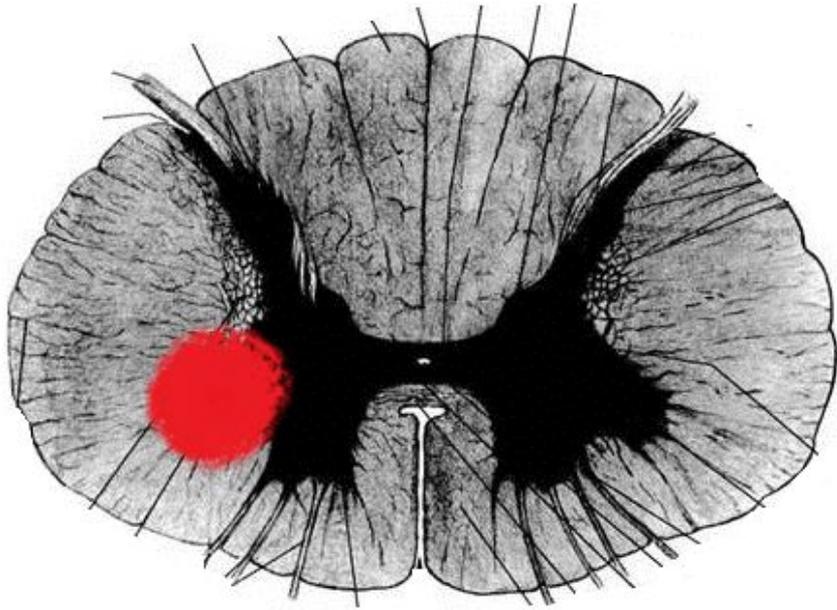
Диссоциированное расстройство чувствительности (снижение или утрата болевой и температурной чувствительности при сохранности суставно-мышечной и вибрационной чувствительности) на стороне поражения, в зоне поражения сегмента.

Поражение переднего рога



Периферический паралич проксимальных мышц по сегментарному типу, фибриллярные подергивания, асимметрия поражения.

Поражение бокового рога



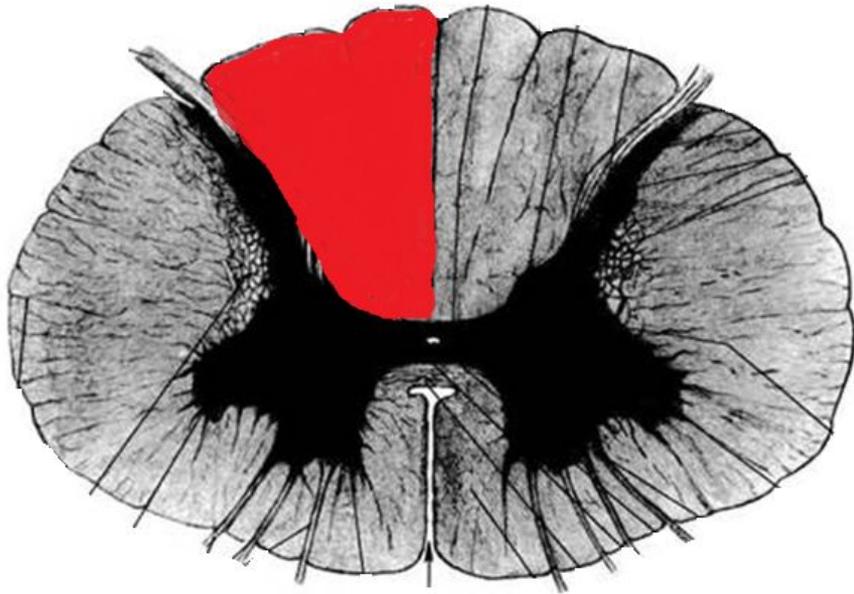
Вазомоторные,
трофические расстройства,
синдром Бернара —
Горнера (при поражении на
уровне C_8 - Th_1).

Поражение бокового канатика



спастический паралич на
одноименной очагу
стороне, утрата болевой и
температурной
чувствительности на
противоположной
стороне на 2—3 сегмента
ниже очага поражения

Поражение заднего канатика



Утрата суставно-мышечного чувства и вибрационной чувствительности, сенситивная атаксия на стороне очага книзу от уровня поражения, при сохранении поверхностной чувствительности

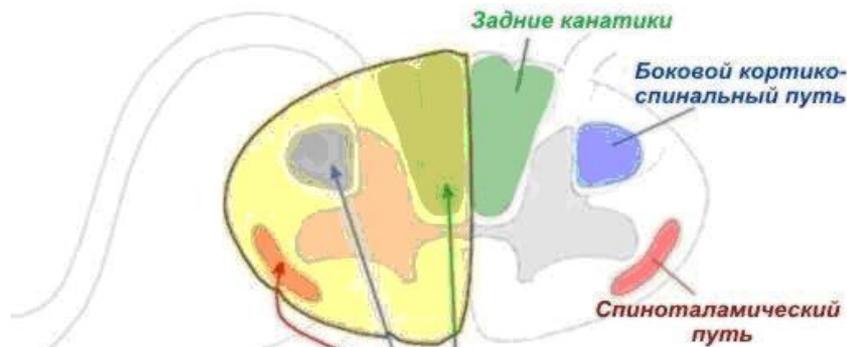
Синдром Броун-Секара



Центральный паралич, расстройство глубокой чувствительности на стороне очага ниже уровня поражения, болевой и температурной чувствительности на противоположной стороне на 2—3 сегмента ниже очага поражения. На уровне пораженных сегментов на стороне очага могут наблюдаться расстройства всех видов чувствительности по сегментарному типу, вегетативно-трофические расстройства, периферический парез мышц в зоне иннервируемого сегмента

Синдром Броун-Секара

Синдром половинного поражения поперечника спинного мозга (синдром Броун-Секара)

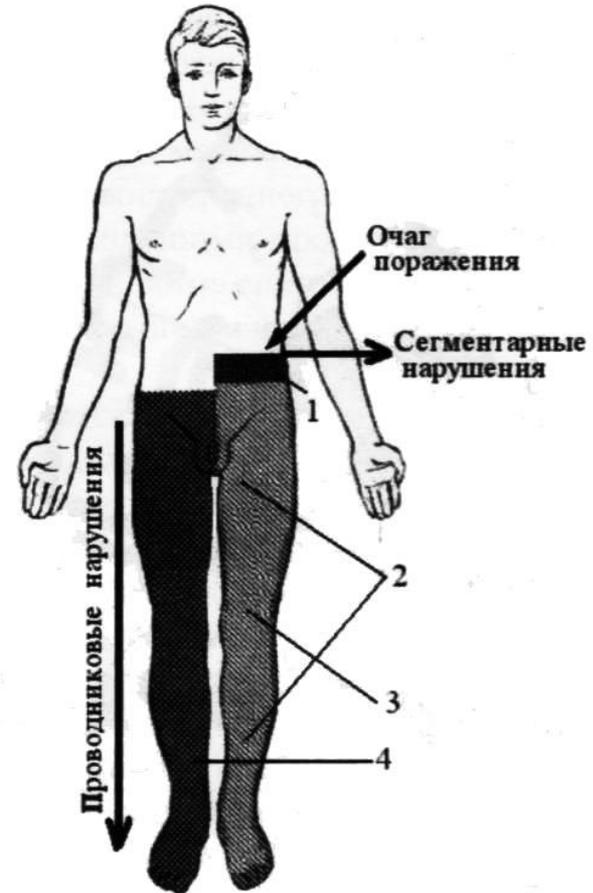


На стороне поражения:

Центральный парез
Снижение глубокой чувствительности

На противоположной стороне:

Снижение болевой, температурной, частично тактильной чувствительности



Боль при ущемлении (грыжа, протрузия)



Боль при ущемлении корешков



Полное поражение поперечника спинного мозга на уровне С1-С4



- паралич диафрагмы
- спастическая тетраплегия
- утрата всех видов чувствительности книзу от уровня поражения
- центральное нарушение мочеиспускания (задержка, периодическое недержание)
- корешковые боли в шее и затылке

Полное поражение поперечника спинного мозга на уровне C5—Th1

- периферический паралич рук
- спастический паралич ног
- утрата всех видов чувствительности ниже уровня поражения
- расстройство мочеиспускания центрального типа
- синдром Бернара — Горнера
- корешковые боли, иррадиирующие в руки



Полное поражение поперечника спинного мозга на уровне Th1-Th12



- нижняя спастическая параплегия
- утрата всех видов чувствительности ниже уровня поражения
- центральное расстройство мочеиспускания
- корешковые боли опоясывающего характера

Полное поражение поперечника спинного мозга на уровне L2-S2

- вялая нижняя параплегия
- анестезия в нижних конечностях,
промежности
- центральное расстройство
мочеиспускания



Полное поражение поперечника спинного мозга на уровне S3-Co1

- анестезия в области промежности и нижнезадних отделов ягодиц
- расстройство функции тазовых органов по периферическому типу
- утрата анального рефлекса
- трофические расстройства в области крестца



Поражение корешков конского хвоста

- периферический паралич нижних конечностей с расстройством функции тазовых органов по типу истинного недержания
- анестезия нижних конечностей и промежности
- жестокие корешковые боли в ногах, крестце, ягодицах, промежности
- при начальном и неполном поражении — асимметрия симптомов

