|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  МЕСТО ПОРАЖЕНИЯ |  КЛИНИКА |  ПРИЧИНА |
|  передние рога(пирамидный путь) | сегментарный (периферический)паралич соответствующих мышц | острый и хроническийполиомиелит |
| боковые рога(симпатические центры) | вазомоторные, секреторные,трофические расстройства | сирингомиелия |
| задние рога(спиноталамический путь) | диссоциированная анестезия(анальгезия, термоанестезия)  | сирингомиелия |
| передние столбы | характерной симптоматики нет -функция легко компенсируется | в клинике не встречаетсяизолированное повреждение |
| боковые столбы(пирамидный путь,спиноталамический путь,спиноцеребеллярные пути) | на стороне очага: центральныйпаралич, мозжечковая асинергия;на противоположной стороне:анальгезия, термоанестезия | сдавление спинного мозгаопухолью, растущей изоболочек; поражение частодвустороннее |
| задние столбы(пучки Голля и Бурдаха)  | расстройство глубокойчувствительности | спинная сухотка,фуникулярный миелоз |
| передняя серая спайка(спиноталамические пути) | симметричная двусторонняяанальгезия, термоанестезия | сирингомиелия,интрамедуллярная опухоль |
| поперечное поражениеполовины спинного мозга(синдром Броун-Секара) | на стороне очага: центральныйпаралич, расстройство глубокойчувствительности;на противоположной стороне:анальгезия, термоанестезия | травмы позвоночника,экстрамедуллярные опухоли,сосудистые поражения,инфекционные миелопатии,рассеянный склероз |
| поражение вентральной половины поперечникаспинного мозга | центральная параплегия,параанестезия, нарушениефункции тазовых органов | ишемический инсультв бассейне передней спинальной артерии |
| УРОВЕНЬ ПОРАЖЕНИЯ |  КЛИНИКА |
| С1 \_\_ С4 |  центральная тетраплегия, тотальная параанестезия, расстройство функции тазовых органов (задержка), расстройство дыхания, терморегуляции, поражение ядра XI н. |
| С5 \_\_Th2 (C8\_\_Th1)  |  верхняя периферическая параплегия, нижняя центральная параплегия, тотальная параанестезия, расстройство функции тазовых органов (задержка); синдром Бернара-Горнера  |
| Th3 \_\_ Th11 |  центральная нижняя параплегия, нижняя тотальная параанес- тезия, расстройство функции тазовых органов (задержка) |
| Th12 \_\_ S2  |  нижняя периферическая параплегия, нижняя тотальная пара- анестезия, расстройство функции тазовых органов (задержка) |
| S3 \_\_ S5  |  расстройство функции тазовых органов (истинное недержание), анестезия аногенитальной зоны |
| конский хвост |  нижняя периферическая параплегия, нижняя тотальная параанес- тезия, расстройство функции тазовых органов, корешковые боли |