

## Дифференциальный диагноз головной боли

Название	Возраст начала и пол	Время появления	Локализация и характер боли	Сопутствующие симптомы	Провоцирующие факторы	Медикаментозное лечение
Мигрень	Пубертат: ж>м; среди детей чаще у мальчиков	Часто начинается утром, продолжается 24–72 ч, повторяется в среднем раз в неделю	Односторонняя или с односторонним налобом; акцент в лобно-височечной области (сторона меняется). Сильная, иногда сверлящая боль, пациент ложится в постель	Тошнота, рвота, фоно- и фотофобия. Иногда аура в виде мерцающей скотомы или очаговых неврологических симптомов	Некоторые виды пищи (сыр, шоколад) или напитков (красное вино), предменструальная боль, связь со стрессом, приемом алкоголя, переменой погоды	Бета-блокаторы, антагонисты кальция, топирамат, валпроат, триптаны
Кластерная головная боль (Бингга–Хортона)	30–40-е годы жизни; 80% мужчины	В большинстве случаев ночью в одно и то же время; продолжается 20–120 мин. Появляется ежедневно в течение нескольких недель – затем перерыв до нескольких месяцев	Строго односторонняя перiorбитальная, стреляющая интенсивная боль, характерно двигательное беспокойство	Покраснение глаза и лба; слезотечение и истечение слизи из носа с одной стороны, синдром Горнера	Отсутствуют; иногда алкоголь, гистамин, нитраты	Кортико-стероиды, верапамил, препараты лития, триптины, вдыхание кислорода
Хроническая пароксизмальная гемигемиаггезия	30–50-е годы жизни; ж>м	Днем и ночью, продолжается 5–30 мин; ремиссии не бывает	Односторонняя простирающаяся/сверлящая	Слезотечение, отек века и покраснение лица	Отсутствуют; изредка провоцируются движениями головы	Индометацин

Название	Возраст начала и пол	Время появления	Локализация и характер боли	Сопутствующие симптомы	Провоцирующие факторы	Медикаментозное лечение
Тригеминальная невралгия	Часто бывает в пожилом возрасте; женщины болеют чаще	Многочисленные приступы в течение дня, продолжаются несколько секунд; ремиссии от нескольких месяцев до лет	Односторонняя, в зоне иннервации 2-й и 3-й ветвей тройничного нерва; непреноносимая, острая, жгучая или стреляющая боль	Анорексия, пациент перестает бриться, разговаривать (из страха появления боли)	Прикосновение к триггерным точкам, жевание, глотание, холодный воздух	Карbamазепин, фенитоин
Височный артериит	>50 лет	Днем и ночью; хроническая боль в течение недель и месяцев, ремиссий не бывает	С акцентом в висках, часто двусторонняя; тупая, давящая боль	Утолщенная, болезненная при пальпации височная артерия; СОЭ и уровень С-реактивного белка повышен; иногда нарушения зрения, боли в суставах, мышцах (ревматическая полимиалгия)	Жевание усиливает боль (перемежающа-яся хромота жевательных мышц)	Кортико-стериоиды
Головная боль напряжения	Взрослые; ж>м	Нарастает в течение дня; может продолжаться неделями	Диффузная, иногда с акцентом в затылочной области, «повязка вокруг головы»	Нарушения сна, психические нарушения, тревога	Стресс, психические факторы	Амитриптилин
Головная боль, вызванная приемом анальгетиков	Взрослые; 90% женщины	Сутра до вечера в течение недель и месяцев	Диффузная, тупая, давящая	Бледность, выпадение волос, отсутствие аппетита, тошнота, почечная недостаточность	Отказ от приема анальгетиков	Бета-блокаторы, амитриптилин

## Дифференциальный диагноз тригеминально-вегетативной головной боли

	Кластерная головная боль (Бингга-Хортона)	Хроническая пароксизмальная гемикрампия	Постоянная гемикрампия	SUNCT-синдром	Гипническая (будильниковая) головная боль
Пол	♂ >> ♀	♀ >> ♂	♀ : ♂ = 2 : 1	Редко	Редко
Возраст начала	20–40-е годы жизни	30–50-е годы жизни	20–30-е годы жизни		
Локализация боли	Лобно-глазничная область, строго односторонняя	Лобно-глазничная область, строго односторонняя	Лобно-глазничная область, строго односторонняя	Перiorбитальная область, строго односторонняя	Строго односторонняя
Сопутствующие симптомы	Одностороннее слезотечение и истечение слизи из носа; инъекция конъюнктивы, синдром Горнера	Одностороннее слезотечение и истечение слизи из носа; отек века	Одностороннее слезотечение и истечение слизи из носа; инъекция конъюнктивы, синдром Горнера	Одностороннее слезотечение и истечение слизи из носа; инъекция конъюнктивы	
Течение	Периоды боли в несколько недель, ремиссии в несколько месяцев (эпизодическое течение), обострения ранней весной и осенью	Ремиссии отсутствуют, ежедневные приступы боли	Ремиссии отсутствуют, хроническая боль >3 мес.	Ремиссии отсутствуют	
Время суток	Часто ночью, в одно и то же время	Нет	Нарастает ночью	Нет	Только во сне

	Кластерная головная боль (Бингга-Хортона)	Хроническая пароксизмальная гемикрампия	Постоянная гемикрампия	SUNCT-синдром	Гипническая (будильниковая) головная боль
Частота приступов	1–8 в день	6–30 в день	Приступов нет	5–30 в час	Приступов нет
Продолжительность приступов	От 20 мин до 1 ч	5–30 мин		15–60 с	
Проvoцирующие факторы	Алкоголь, нитроглицерин, гистамин, некоторые продукты	Изредка движения головы	Нет	Нет	Сон
Лечение					
– в приступе	Чистый кислород, триптаны, лидокаин местно	Индометацин	Индометацин 50–200 мг	Индометацин, топирамат	Кофе, верапамил
– в межприступный период	Кортикостероиды, верапамил, препараты лития	(ацетилсалicyловая кислота)		Карбамазепин, габапентин	Препараты лития

SUNCT – кратковременная односторонняя невралгическая пароксизмальная головная боль с инъекцией конъюнктивы и слезотечением

### Диагностические критерии головной боли, вызванной лекарственными препаратами

Головная боль >20 дней в месяц

В день >10 ч головной боли

Прием лекарственных препаратов >20 дней в месяц (анальгетики, производные эрготамина)

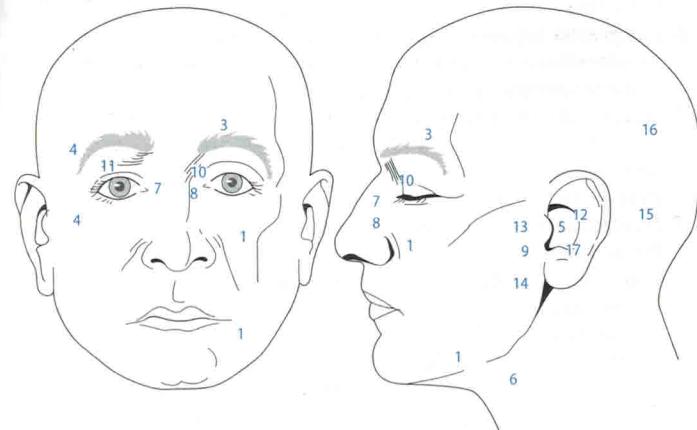
Нарастане головной боли при отмене лекарственных средств

Отсутствие связи между продолжительной головной болью и наблюдавшимся до этого синдромом головной боли

### Группы лекарственных средств, способных вызывать головную боль

- Обезболивающие, противовоспалительные, противомалярийные средства
- Нитраты, противоаритмические средства
- Тимолептики
- Производные эрготамина, триптаны
- Антагонисты кальция
- Гестагены, эстрогены
- Бензодиазепины, барбитураты
- Миорелаксанты
- Кортикоステроиды
- Препараты щитовидной железы
- Гликозиды, диуретики
- Препараты, снижающие уровень липидов
- Другие средства (ацетазоламид, амантадин, бромокрептин, карбамазепин, гризофульвиль, изониазид, метронидазол, нитрофурантоин, пентоксифиллин, фенитоин, рифампицин, теофиллин)

### Локализация боли при лицевых невралгиях (нумерация пояснена ниже)



### Лицевая невралгия и лицевая боль

1. Тригеминальная невралгия: при идиопатической форме в большинстве случаев поражаются 2-я и 3-я ветви, приступы боли провоцируются раздражением триггерных точек (симптоматические формы наблюдаются при опухолях, воспалительных процессах)
2. Anaesthesia dolorosa: хроническая боль в зоне иннервации тройничного нерва на фоне гипо/аналгезии в этой же зоне (после операции или глазного герпеса)
3. Синдром Ридера: симптоматическая невралгия 1-й ветви тройничного нерва и синдром Горнера; иногда наблюдается дополнительно парез глазодвигательных мышц (процессы в средней мозговой ямке)
4. Синдром Градениго: хроническая боль в зоне иннервации 1-й и 2-й ветвей тройничного нерва с нарушением чувствительности, поражением отводящего нерва (опухоль, воспаление в области верхушки пирамиды)

5. Невралгия языкоглоточного нерва: боль в корне языка, глотке, наружном слуховом проходе (идиопатическая форма, на фоне опухоли)
6. Невралгия верхнего гортанного нерва: боль в гортани при глотании, зевании, разговоре; сопровождается кашлем и хриплым голосом (инфекции, опухоль)
7. Невралгия носоресничного нерва: пароксизмальная боль в области глазницы при прикосновении к внутреннему углу глаза, жевании; сопровождается отеком глаза, ринореей (идиопатическая форма, инфекция)
8. Невралгия крылонёбного узла (невралгия Сладера): приступы боли продолжительностью в несколько минут в области глазницы, корня носа, верхней челюсти, сопровождающиеся слезотечением, ринореей и покраснением (идиопатическая форма у пожилых людей)
9. Невралгия ушно-височного нерва: тянущая боль и местное покраснение, секреция пота, слезотечение во время еды, местное нарушение чувствительности (после операции на околоушной железе или паротита)
10. Невралгия большого каменистого нерва: боль в области внутреннего угла глаза (с болезненностью при прикосновении), корня носа, верхней челюсти, нёба, сопровождается чиханием (идиопатическая, воспалительная форма)
11. Синдром Толозы–Ханта: боль за глазницей при синдроме верхней глазничной щели (неспецифическое воспаление)
12. Невралгия коленчатого узла: приступы боли в ухе (при аномалиях развития сосудов, опухолях)
13. Синдром Костена: хроническая лицевая боль кпереди от ушной раковины с чувством жжения в области рта, головокружением и шумом в ушах (при поражении височно-нижнечелюстного сустава)
14. Синдром шиловидного отростка: боль в зоне иннервации языкоглоточного нерва (связанная со слишком длинным шиловидным отростком, региональным обызвествлением или последствиями травмы)
15. Невралгия затылочного нерва: пароксизмальная боль в зоне иннервации большого или малого затылочных нервов (идиопатическая)

16. Затылочно-язычный синдром: нарушение чувствительности и боль в языке (язычный нерв) и зоне иннервации корешка С2 при повороте головы (сдавление корешка С2)
17. Невралгия промежуточного нерва: боль глубоко в области слухового прохода, пароксизмальная с триггерной точкой в ухе (идиопатическая, связанная с герпетической инфекцией)

## Медикаментозное лечение головной и лицевой боли в межприступном периоде

### Мигрень

Бета-блокаторы: пропранолол, метопролол

Антагонисты кальция: флунаризин

Противосудорожные средства: валпроат, топирамат

Нестероидные противовоспалительные средства: напроксен

Растительные средства: белокопытник, пижма

### Кластерная головная боль (Бинга–Хортона)

Кортикоステроиды

Препараты лития

Верапамил

### Хроническая пароксизмальная гемикрампия

Индометацин

### Головная боль напряжения

Амитриптилин, кломипрамин, доксепин, миртазапин

Физиотерапия, спортивные упражнения

### Невралгии (тройничный нерв, языкоглоточный нерв)

Карbamазепин, фенитоин

Пимоцид, баклофен, габапентин, ламотриджин

### Атипичная лицевая боль

Амитриптилин, тиоридазин

## Сравнительная характеристика обезболивающих средств, применяемых при лечении приступов мигрени

Препар- ат	Доза	Побочное действие	Противопоказания
Сума- триптан (Имидран)	50–100 мг внутрь 25 мг в свечах 10–20 мг в на- зальном спре 6 мг п/к (самосто- ятельно)	Чувство стесне- ния в области груди и шеи, парестезии в ко- нечностях, озноб, местная реакция в зоне инъекции	Гипертония, ишемическая болезнь сердца, стенокардия, инфаркт мио- карда в анамнезе, болезнь Рейно, об- литерирующий атеросклероз сосудов ног, ТИА или инсульт, беременность, кормление грудью, детский возраст, тяжелая почечная или печеночная недостаточность, множественные сосудистые факторы риска
Золми- триптан (Зомиг)	2,5–5 мг внутрь 2,5–5 мг таблетки, всасывающиеся в полости рта 5 мг назальный спрей	См. Суматриптан	См. Суматриптан
Нара- триптан (Нарамиг)	2,5 мг внутрь	Несколько менее выраженные, чем у суматриптина	См. Суматриптан
Ризатрип- тан	10 мг внутрь или в виде таблеток, всасывающихся в полости рта	См. Суматриптан	См. Суматриптан, доза 5 мг при при- еме пропранолола
Элэтирип- тан (Рел- пакс)	20, 40, 80 мг внутрь	См. Суматриптан	См. Суматриптан
Фрови- триптан	2,5 мг внутрь (длительный период полуви- ведения)	Несколько менее выраженные, чем у суматриптина	См. Суматриптан
Алмо- триптан	12,5 мг внутрь (средний период полувыведения)	См. Суматриптан	См. Суматриптан
Эрго- тамина тарtrat	2 мг внутрь	Рвота, тошнота, озноб, судороги в мышцах, хрони- ческая головная боль, эрготизм	Беременность, кормление грудью, возраст менее 12 лет, множествен- ные сосудистые факторы риска, плохо корригируемая гипертония, ишемическая болезнь сердца, стено- кардия, инфаркт миокарда в анамнезе, болезнь Рейно, облитерирующий атеросклероз сосудов ног, ТИА или инсульт, тяжелая почечная или печеночная недостаточность

ТИА – транзиторная ишемическая атака.

## Противорвотные средства в лечении мигрени

Вещество	Доза	Побочное действие	Противопоказания
Метоклопрамид (например, Паспертин)	10–20 мг внутрь 20 мг ректально 10 мг в/м, в/в, п/к	Синдром ранней диски- незии, беспокойство	Возраст до 14 лет, гиперкинезия, эпи- лепсия, беременность, пролактинома
Домперидон (Мотилиум)	20–30 мг внутрь	Реже и менее вырази- нное, чем при примене- нии метоклопрамида	Возраст до 10 лет, остальные – те же, что для метоклопрамида

## Обезболивающие средства в лечении приступа мигрени

Вещество	Доза	Побочное дей- ствие	Противопоказания
Ацетилсалици- ловая кислота (например, Аспирин), АСС- лизинат (напри- мер, Аспизол)	1000 мг 1000 мг в/в	Боль в желудке, тошнота, нарушения свертываемости	Язва желудка и двенад- цатиперстной кишки, бронхиальная астма, склонность к кровотече- ниям, беременность 1–3-й месяцы
Ибупрофен (на- пример, Акрен)	200–600 мг	Те же, что у ацети- лсалациловой кисло- ты, отеки	См. Ацетилсалициловая кислота (склонность к кровотечениям в мень- шей степени), почечная недостаточность, красная волчанка
Напроксен (на- пример, Проксен)	500–1000 мг	См. Ибупрофен	См. Ибупрофен
Диклофенак (Вольтарен)	50–100 мг	См. Ибупрофен	См. Ибупрофен
Метамизол (например, Новалгин)	1000 мг	Аллергические реакции, изменения в анализе крови	Заболевания кроветвор- ной системы
Парацетамол	1000 мг	Поражение печени	Печеночная и почечная недостаточность
Ацетилсалицило- вая кислота + Парацетамол + Кофеин (Тома- пирин)	250 + 200 + 50 мг	См. Ацетилсали- циловая кислота и парацетамол	См. Ацетилсалициловая кислота и парацетамол

## Причины поражения лучевого нерва

### С парезом трехглавой мышцы плеча

Область поражения: подмыщечная впадина  
Шина, гипсовая повязка

### С парезом плечелучевой мышцы

Область поражения: плечо  
Перелом плечевой кости, «паралич садовой скамейки»

### Свисающая кисть и нарушение чувствительности на радиальной поверхности тыла кисти

Область поражения: локоть  
Последствия ранения, операции

### Парез разгибателей пальцев без нарушения чувствительности (глубокая ветвь)

Область поражения: проксимальная часть предплечья  
Синдром ложа супинаторов, местные опухоли (ганглион, фиброма)  
Перелом лучевой кости со смещением

### Нарушение чувствительности без пареза (поверхностная ветвь)

Область поражения: предплечье; парез вследствие сдавления предплечий, инъекции

Область поражения: пальцы, парестетическая хейралгия (в большинстве случаев поражение большого пальца, работа с ножницами, с палитрой)



## Причины поражения большеберцового нерва

### В области коленного сустава

Кнута Беккера (при ревматоидном артите)  
Гангион, опухоль, варикозные узлы  
Гипсовая повязка  
Операция в области колена  
Травма (перелом головки большеберцовой кости, вывих коленного сустава)

### В дистальном отделе голени/голеностопном суставе

Медиальный синдром тарзального канала (сдавление подошвенно-го нерва под Retinaculum flexorum)  
Переломы (дистальный отдел большеберцовой кости, медиальная лодыжка, таранная кость)  
Ревматические заболевания  
Флебография с контрастированием варикозных узлов  
Воспаление сухожилий  
Давление гипсовой повязки позади от медиальной лодыжки

### В области стопы

Метатарсалгия при болезни Мортона (хроническое сдавление между 3-й и 4-й плюсневыми kostями)

## Причины поражения малоберцового нерва

### Общий малоберцовый нерв

Область поражения: колено, компрессия головкой малоберцовой кости  
Неудачное положение при наркозе  
Гипсовая повязка, шина  
Положение «нога на ногу»  
Длительное положение на коленях, на корточках  
Ранения колена, супинаторная травма стопы  
Быстрая потеря массы тела, при поражении передней малоберцовой артерии

Операции вблизи коленного сустава (остеотомия, остеосинтез, замена сустава)  
Ганглион (проксимальный межберцовый сустав)  
Экзостозы головки малоберцовой кости

### Глубокий малоберцовый нерв

Передний синдром тарзального канала (сдавление под крестообразной связкой; прежде всего при ношении тесной обуви)

### Поверхностный малоберцовый нерв

Положение голеней одна на другой при выпрямленных ногах  
Тупая травма голени

## Причины поражения бедренного нерва

### С парезом подвздошно-поясничной мышцы

#### Область поражения: забрюшинное пространство

При гематомах забрюшинного пространства или подвздошно-тазовой мышцы (при применении антиокагулантов!), патологических процессах в малом тазу (опухоль, воспаление), замене тазобедренного сустава, аневризмах аорты, идиопатических парезах (ишемического генеза)

### Без пареза подвздошно-тазовой мышцы

#### Область поражения: пах

Роды, гинекологические операции, операции по ушиванию паховой грыжи, ангиография бедренной артерии, положение пациента при операции камнессечения, ранения, лучевая терапия, переразгибание в тазобедренном суставе

### Изолированное поражение подкожного нерва

#### Область поражения: бедро (нарушение чувствительности ниже колена)

Сдавление в канале приводящих мышц  
Операции в области медиальной поверхности бедра

**Область поражения: голень** (нарушение чувствительности на стопе и голени)

Операции по поводу варикозной болезни, остеосинтез костей голени, гипсовая повязка

### Изолированное поражение поднадколенниковой ветви подкожного нерва

**Область поражения: место прикрепления портняжной мышцы**  
Парестетическая гоналгия (невропатия надколенника), операции на коленном суставе (операции на мениске, артроскопия)

## Причины поражения седалищного нерва

### Поражение в седалищной области

Инъекционный паралич (при неправильном выборе места в/м инъекции)

Гематома ягодичных мышц

Синдром грушевидной мышцы (после травмы ягодичной области, при артрите крестцово-подвздошного сочленения, повышенной нагрузке)

Операции (тотальное эндопротезирование тазобедренных суставов, переломы шейки бедра, остеотомии с целью удлинения костей)

Тракционное повреждение при положении во время камнессечения, родовая травма, операции

### Поражение в области таза

Опухоли

Сдавление

Травма таза

### Поражение в области бедра

Перелом бедренной кости

Пулевое ранение

## Причины поражения запирательного нерва

### Поражение в области таза

Опухоль в области таза, родовая травма, поражения крестцово-подвздошного сочленения, тотальное эндопротезирование тазобедренных суставов, грыжа запирательного отверстия (боль в дистальном отделе внутренней поверхности бедра может также свидетельствовать в пользу синдрома Ромберга–Хаушпика)

## Причины поражения наружного кожного нерва бедра

### Область поражения: забрюшинное пространство

Трансплантация почки, опухоли и операции в области подвздошной ямки (кишечная непроходимость, ретроцекальное расположение аппендиакса)

### Область поражения: пах

Парестетическая мeralгия (паховая связка, подвздошная или широкая фасция), узкая одежда (плавки, джинсы), гипсовая повязка в области грудной клетки, биопсия гребня тазовой кости, лимфома

## Причины поражения ягодичных нервов

В/м инъекция, операции (тотальное эндопротезирование тазобедренных суставов), гематома в седалищной области, переломы тазовых костей

## Причины поражения срамного нерва

Объемные процессы и операции в области тазового дна, дисфункция мышц тазового дна

## Компартмент-синдромы

### Определение

Неврогенные и миогенные парезы, а также ишемические синдромы, связанные со сдавлением в объемах, ограниченных фасциями (компартментах)

## Ведущие симптомы

Локальная болезненность, усиливающаяся при сдавлении, уплотнение, покраснение, отек; в качестве последствия – контрактура; отсутствие реакции при ЭМГ

## Причины

Переломы и их лечение, остеотомия, перенапряжение мышц, сопровождаемое отеком, кровоизлияние, ишемия, в/в инфузии, гипсовая повязка, шина



### Поверхностные сгибатели

Длинная ладонная мышца  
Поверхностный сгибатель пальцев  
Локтевые нерв и артерия

### Глубокие сгибатели

Локтевой сгибатель кисти  
Глубокий сгибатель пальцев

### Разгибатели

Короткий разгибатель большого пальца  
Локтевой разгибатель кисти  
Длинный разгибатель большого пальца  
Разгибатель пальцев  
Глубокая ветвь лучевого нерва

## Важнейшие клинические формы компартмент-синдромов

Обозначение	Пораженное мышечное ложе	Парезы	Поражение нервов	Специфические причины
Синдром передней большеберцовой артерии	Ложе разгибателей голени	Передняя большеберцовая мышца, длинный разгибатель большого пальца, длинный разгибатель пальцев	Глубокий малоберцовый нерв	Перегрузка (игра в кегли, футбол) Травма мягких тканей
Синдром задней большеберцовой артерии	Ложе глубоких сгибателей голени	Задняя большеберцовая мышца, длинный сгибатель большого пальца, длинный сгибатель пальцев	Большеберцовый нерв	Переломы большеберцовой кости, штифтование большеберцовой кости, венозные тромбозы
Конкрактура Фолькмана	Ложе сгибателей предплечья	Глубокий сгибатель пальцев, сгибатель большого пальца и другие мышцы (возможны варианты)	Срединный и локтевой нервы, реже лучевой нерв	Ишемия (в зоне плечевой артерии), кровотечения, неправильно выполненные инъекции, переломы локтевой кости, гипсовая повязка

## Клинический дифференциальный диагноз наиболее частых поражений периферических нервов

Поражение малоберцового нерва	Синдром L5	Поражение седалищного нерва
Чувствительность		
Парезы		
Выпадение, ослабление рефлексов	Рефлекс задней большеберцовой мышцы	Ахиллов рефлекс Рефлекс с задней большеберцовой мышцы и полумembranозной мышцы

## Клинический дифференциальный диагноз наиболее частых поражений периферических нервов (продолжение)

Поражение большеберцового нерва	Синдром S1	Поражение седалищного нерва	Поражение крестцового сплетения
<b>Чувствительность</b> 			Клиническая картина, как и при поражении седалищного нерва, дополнительно поражение задней поверхности бедра
<b>Парезы</b> Мышцы-сгибатели пальцев, большого пальца стопы, червеобразные мышцы, отводящая большой палец, задняя большеберцовая, икроножная, камбаловидная	Малоберцовые мышцы, трехглавая мышца голени Ягодичные мышцы	Все мышцы, иннервируемые малоберцовым и большеберцовым нервами	Все мышцы задней поверхности голени, иннервируемые малоберцовым и большеберцовым нервами, ягодичные мышцы (положительная проба Тренделенбурга)
<b>Ослабление и выпадение рефлексов</b> Ахиллов рефлекс Рефлекс с задней большеберцовой мышцы	Ахиллов рефлекс	Ахиллов рефлекс Рефлекс с задней большеберцовой мышцы	Ахиллов рефлекс

Поражение бедренного нерва	Синдром L4	Диабетическая ампутация
<b>Чувствительность</b> 		Клинически значимого нарушения чувствительности нет
<b>Парезы</b> Четырехглавая мышца бедра, портняжная мышца, гребешковая мышца, подвздошно-поясничная мышца (при поражении в малом тазу)	Четырехглавая мышца бедра, передняя большеберцовая мышца, приводящие мышцы	Четырехглавая мышца бедра, приводящие мышцы, мышцы таза; дискретный контраполатеральный парез
<b>Ослабление, выпадение рефлексов</b> Коленный рефлекс	Коленный рефлекс Рефлекс с приводящими мышцами	Коленный рефлекс Рефлекс с приводящими мышцами