

Поясничное сплетение образуется передними ветвями спинномозговых нервов L1-L5 и частично Th12. От них начинаются два основных нерва: запирательный и бедренный.

Первый из них иннервирует приводящие мышцы бедра. При поражении этого нерва больной не может положить одну ногу на другую (лежа или сидя), затруднена ротация ноги кнаружи, расстраивается чувствительность на внутренней поверхности бедра. Бедренный нерв формируется из корешков L2-L4. Двигательная его порция **иннервирует мышцы:**

подвздошно-поясничную, четырехглавую бедра, портняжную, гребешковую и др.

[Чувствительные волокна](#)

этого нерва снабжают кожу передней поверхности бедра и медиальную голени.

При повреждении нерва утрачиваются разгибание голени, сгибание бедра (приведение ноги к животу), атрофируется передняя группа мышц бедра, исчезает коленный рефлекс. В зоне кожного снабжения нерва появляются расстройства чувствительности. При раздражении бедренного нерва выявляют симптом **Вассермана**: больной лежит на животе, в момент пассивного поднимания выпрямленной ноги кверху возникает боль в паховой области и передней поверхности бедра.

Прочитать еще:

1) [Болезнь Педжета и ее фенкопии](#)

2) [Венозная гиперемия](#)

3) [Работа почки при амилоидозе](#)