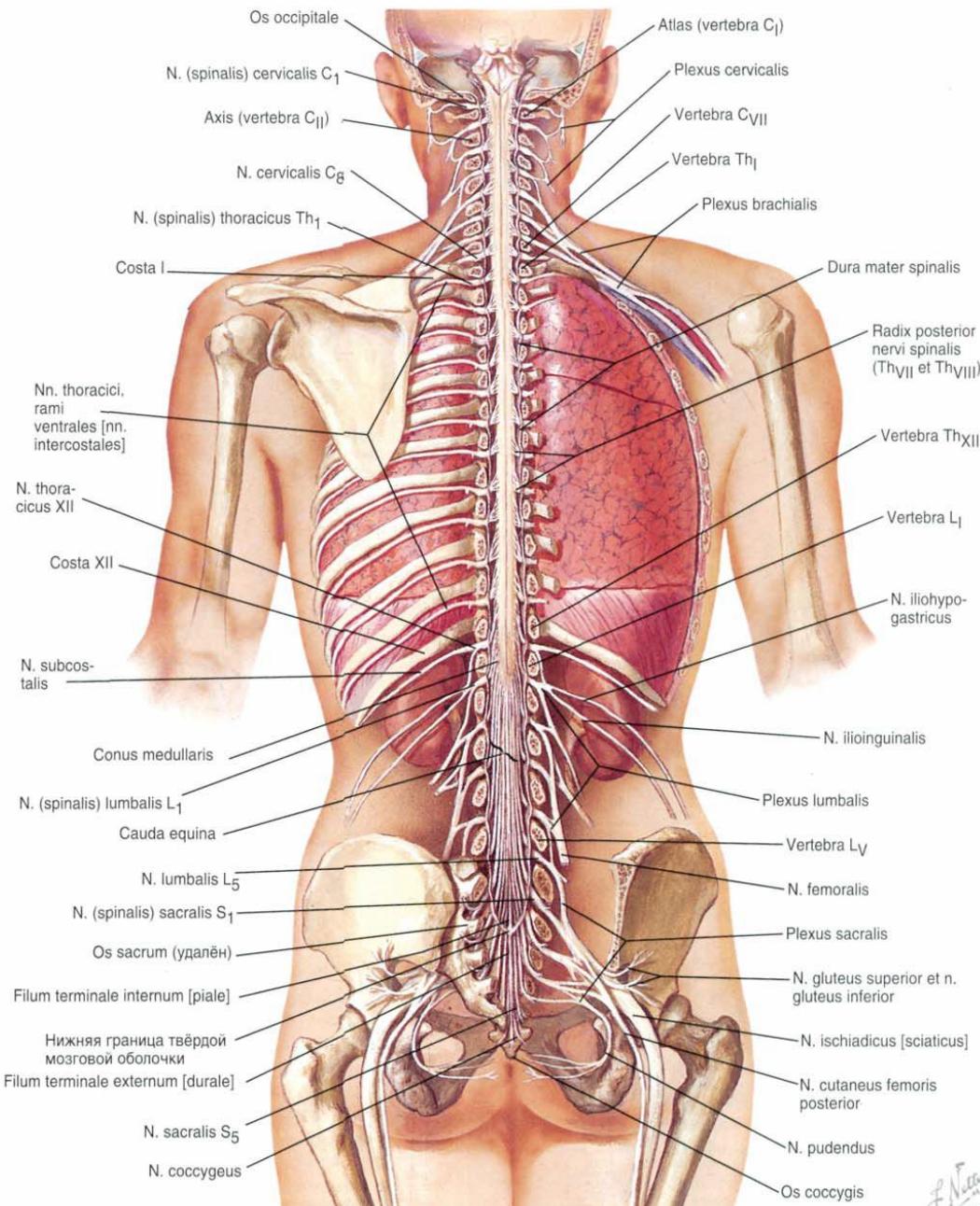
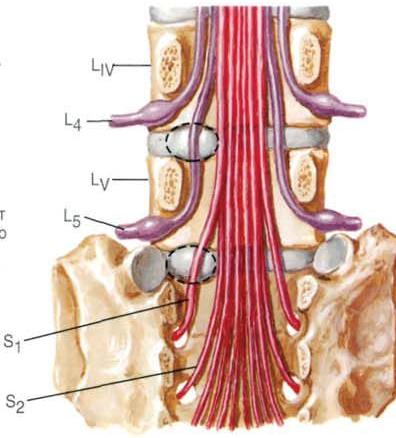
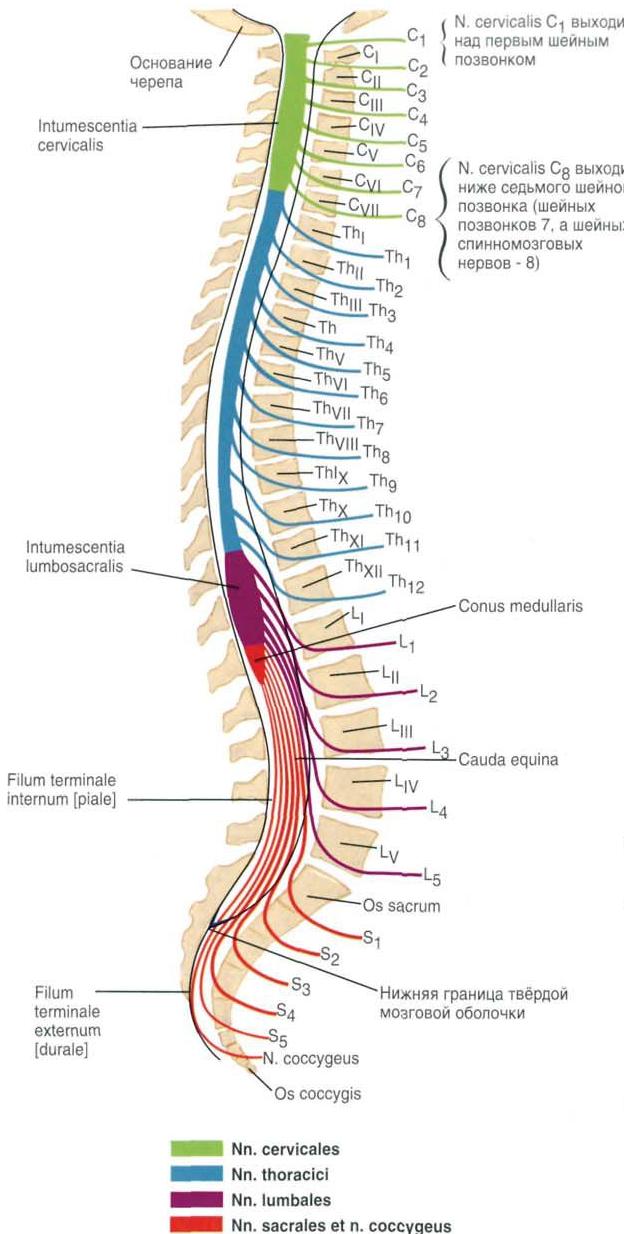


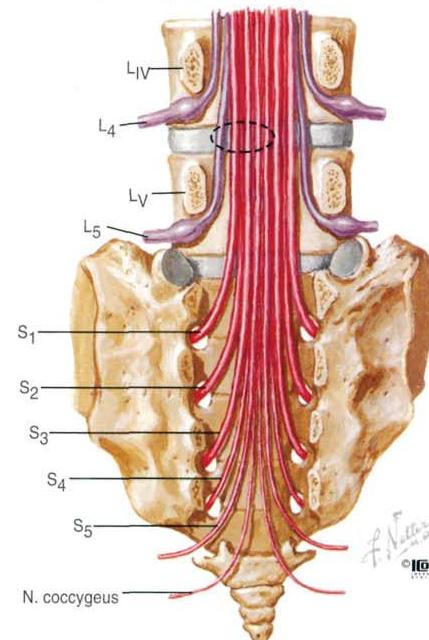
Спинной мозг (medulla spinalis)



Взаимоотношения спинномозговых нервов и позвонков

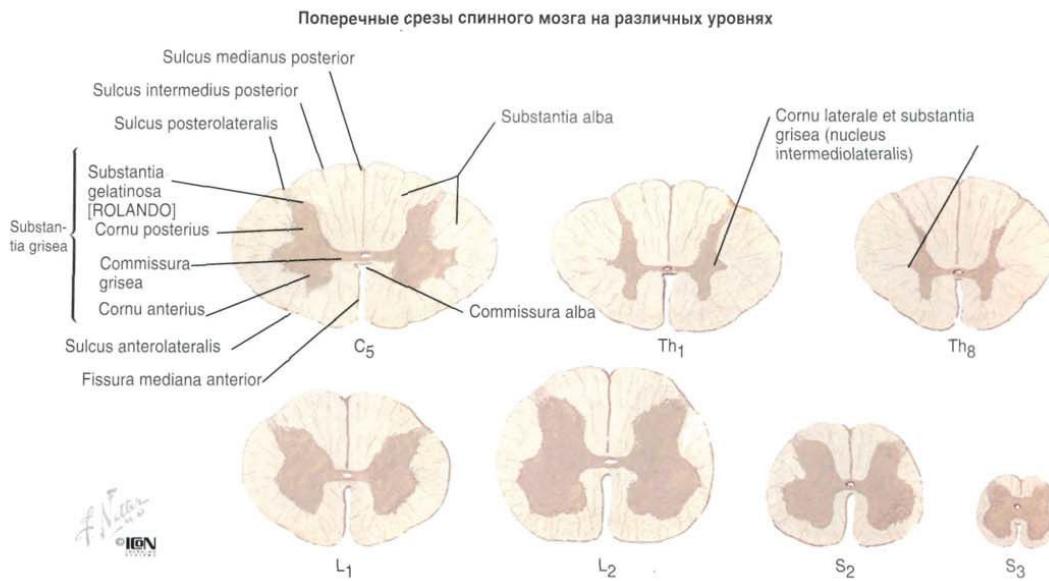


Протрузия (пропл) ядра межпозвоночного диска в поясничном отделе не воздействует на нервы, выходящие выше диска. Латеральная протрузия диска на уровне L_{IV-V} давит на L₅ нерв, но не на L₄. Латеральная протрузия диска на уровне L_{V-S₁} воздействует на S₁ нерв, не не на L₅ нерв.



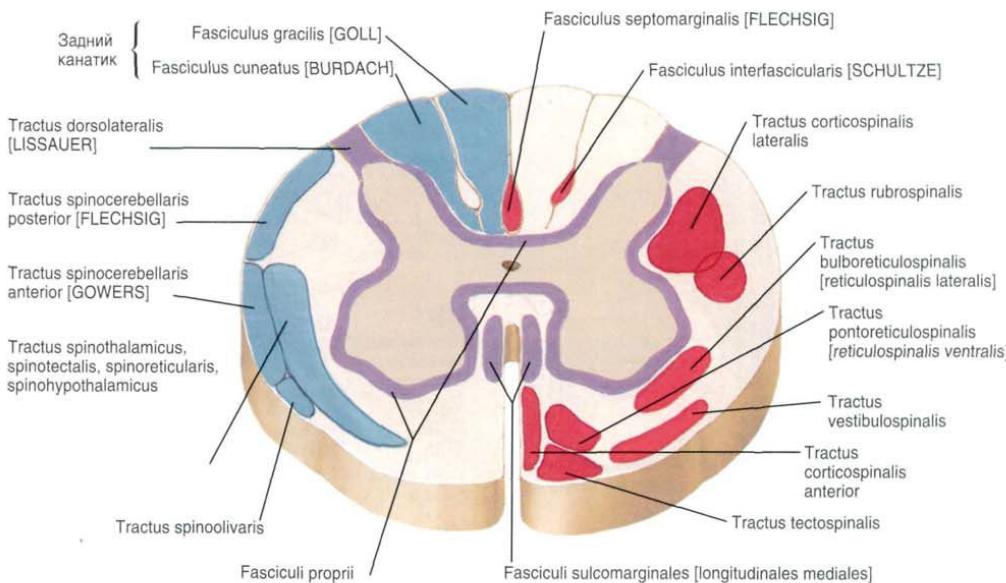
Медиальная протрузия ядра диска на уровне L_{IV-V}, не оказывает воздействия на L₄ спинномозговой нерв, но может давить на L₅ и иногда на S₁₋₄ спинномозговые нервы

Поперечные срезы спинного мозга и проводящие пути



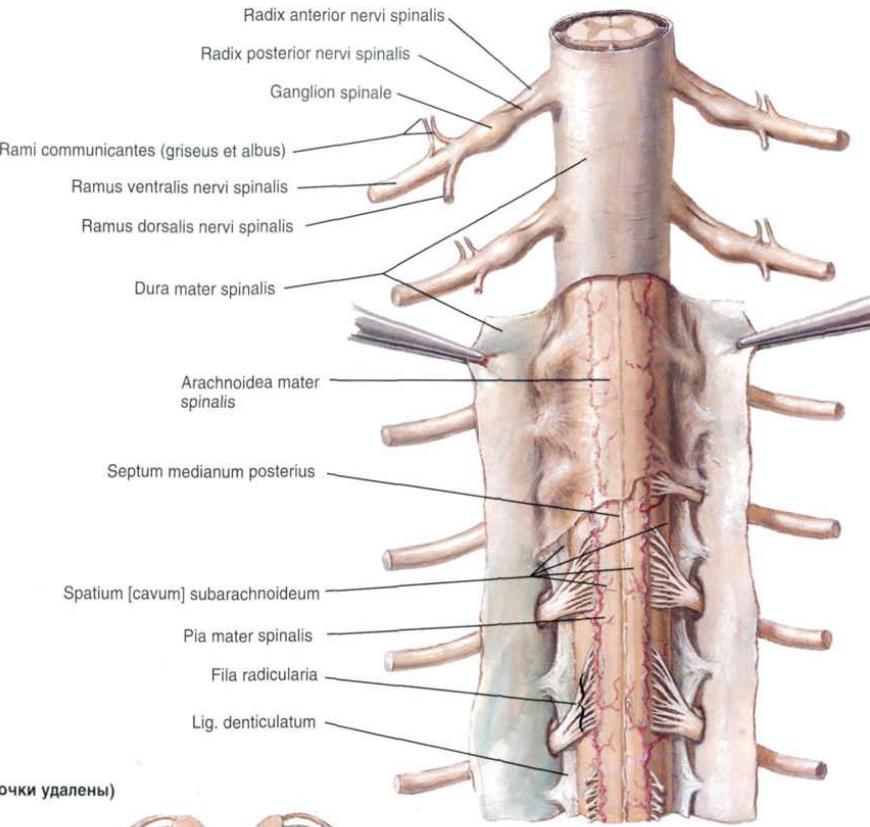
Основные проводящие пути спинного мозга

- Восходящие пути
- Нисходящие пути
- Смешанные (содержат восходящие и нисходящие) пути

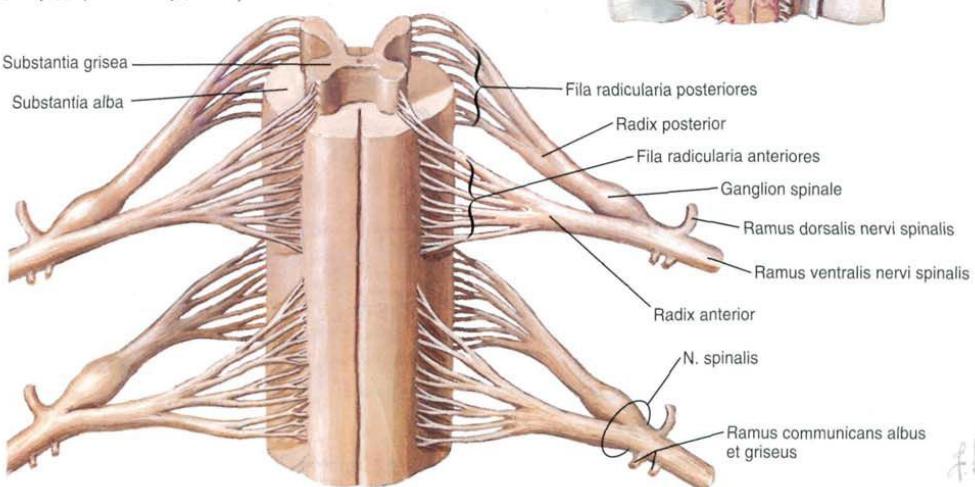


Оболочки и корешки спинного мозга

Вид сзади



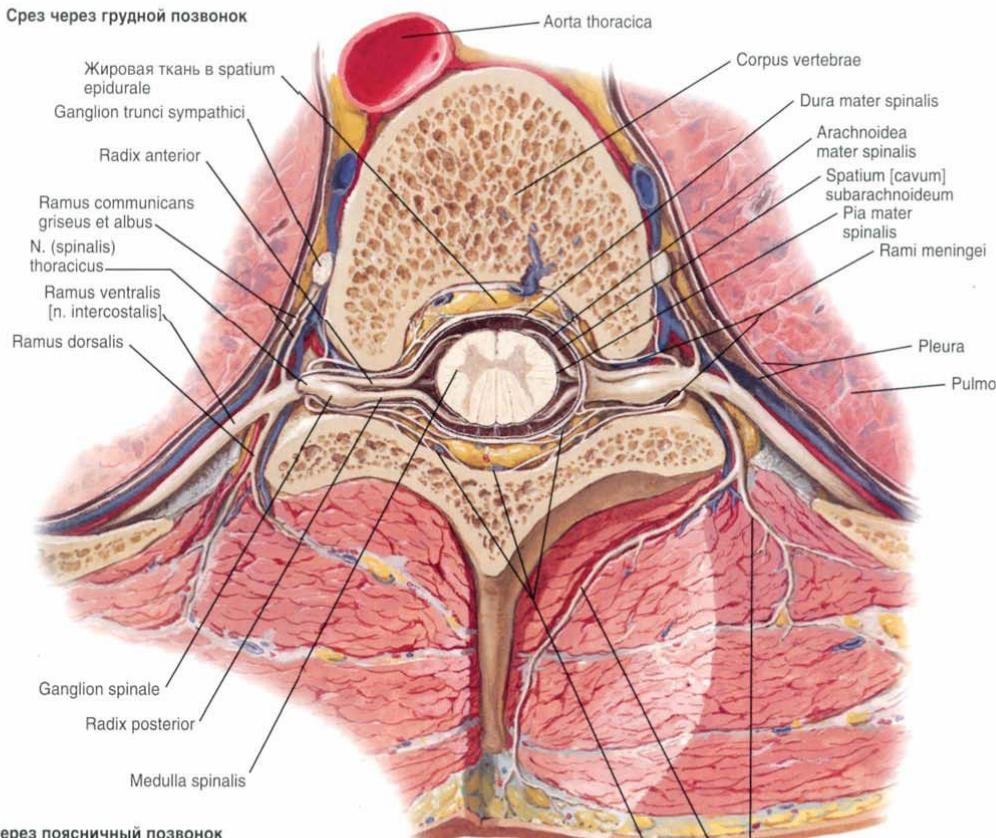
Вид спереди (оболочки удалены)



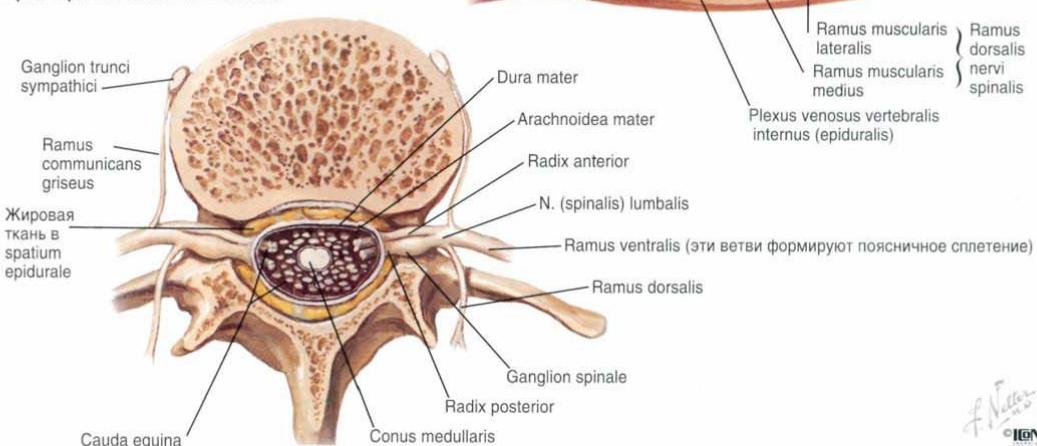
Формирование спинномозговых нервов: поперечный срез

См. также рис. 154, 155, 158, 159

Срез через грудной позвонок

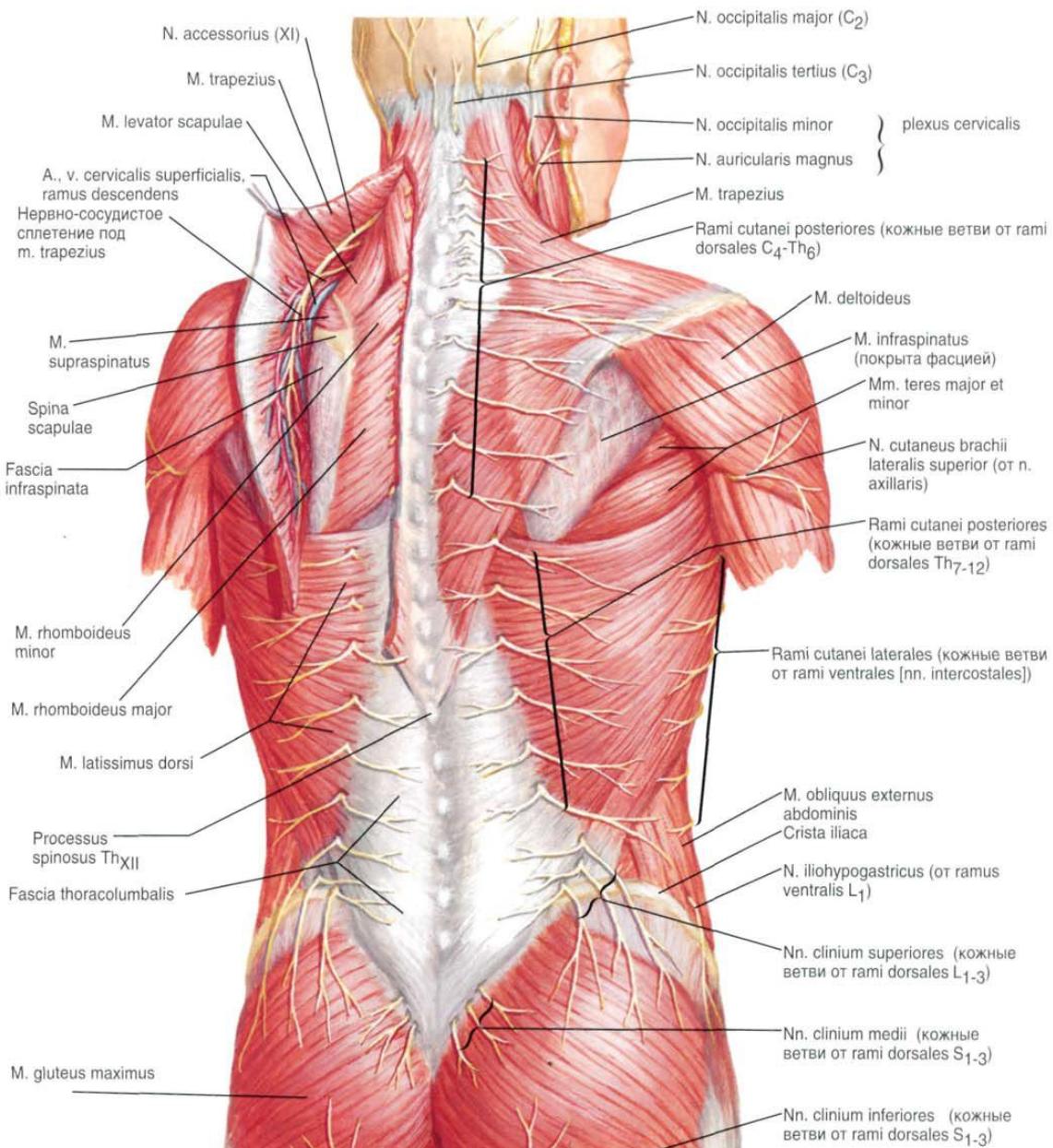


Срез через поясничный позвонок



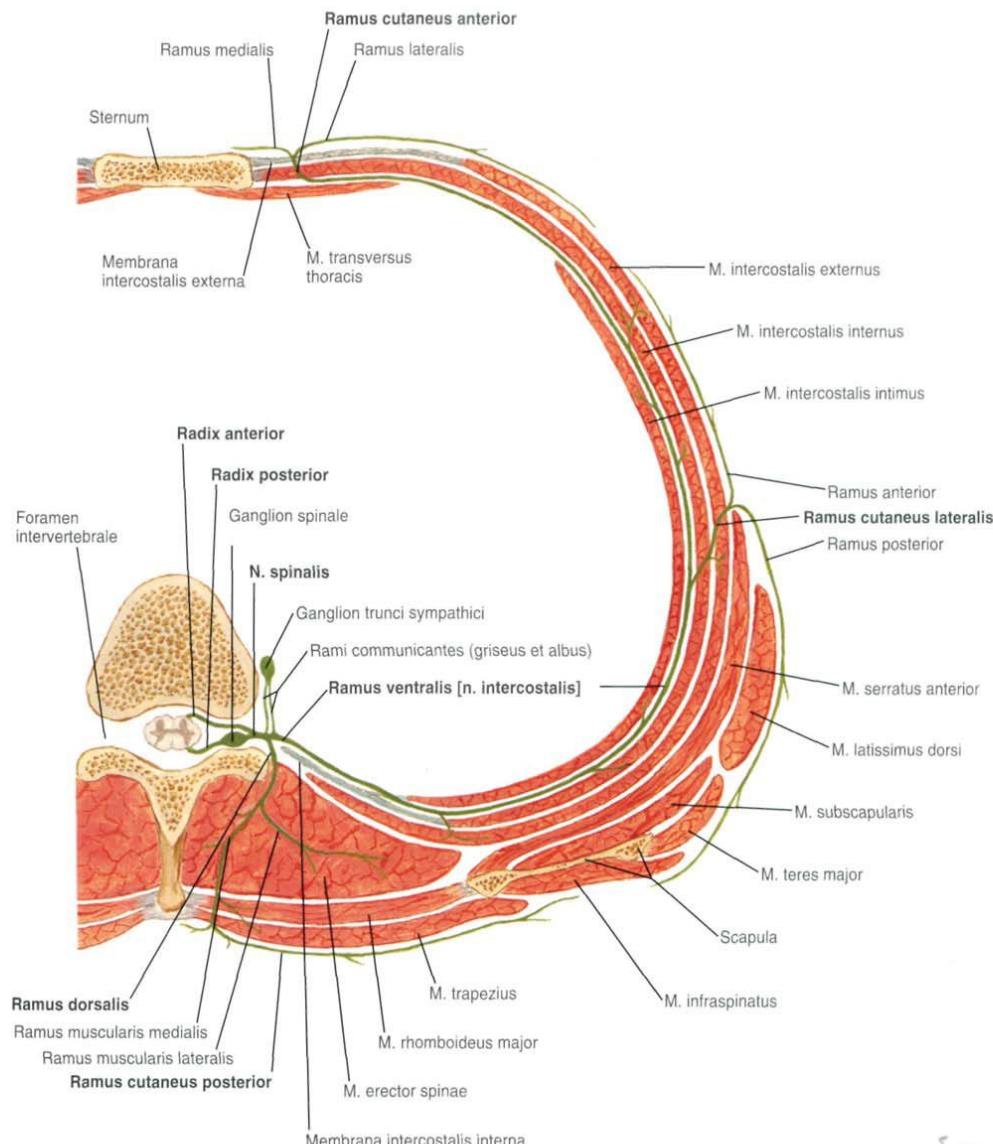
Нервы спины

См. также рис. 166, 179, 237, 241



Грудные нервы (*nervi thoracici*)

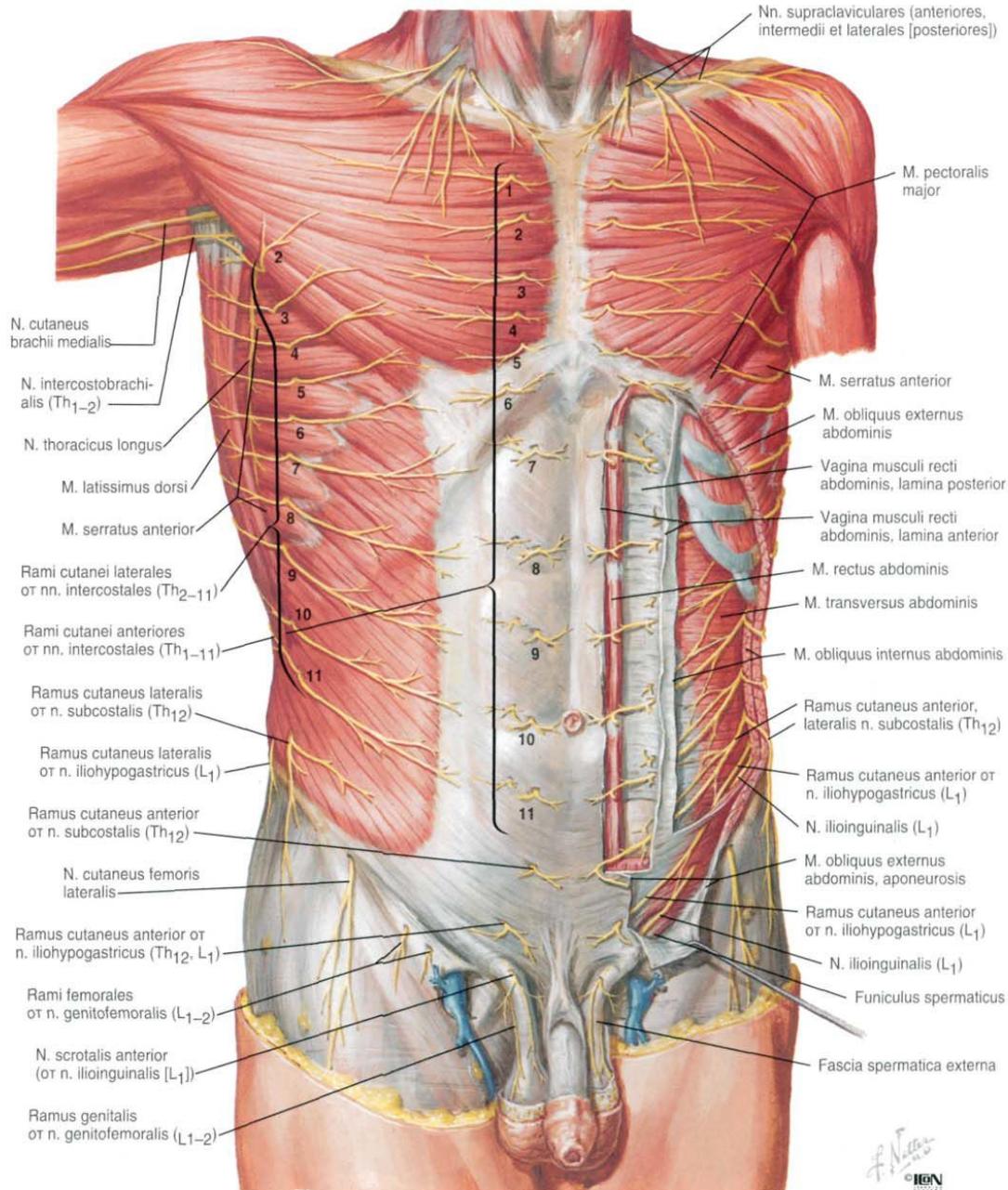
См. также рис. 179, 241



В нижних отделах груди гг. laterales
задних ветвей спинномозговых
нервов длиннее и содержат кожные
и мышечные ветви; гг. mediales
задних ветвей короче и содержат
только мышечные ветви.

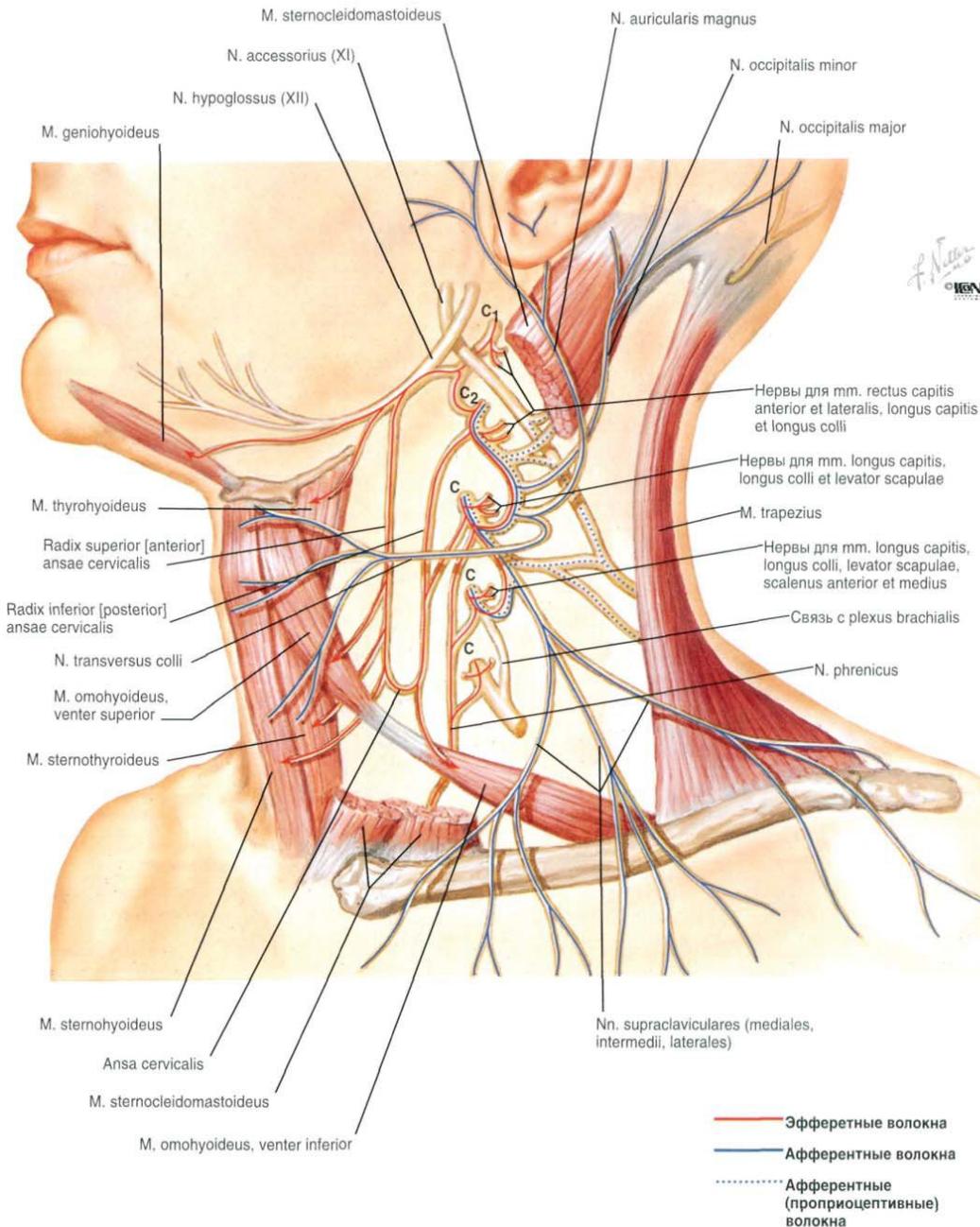
Иннервация передней брюшной стенки

См. также рис. 163, 237, 250, 464



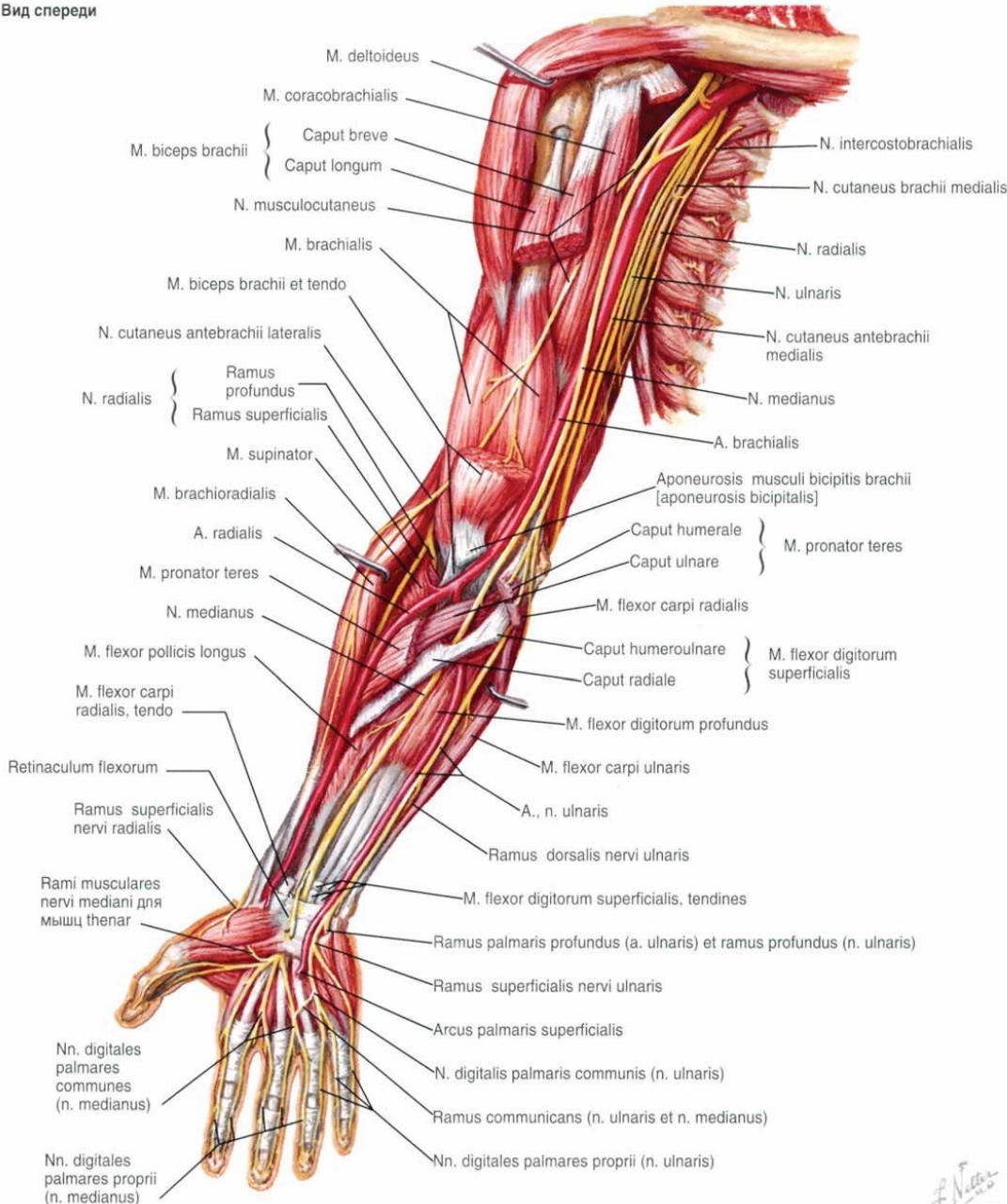
Шейное сплетение (*plexus cervicalis*)

См. также рис. 27



Артерии и нервы верхней конечности

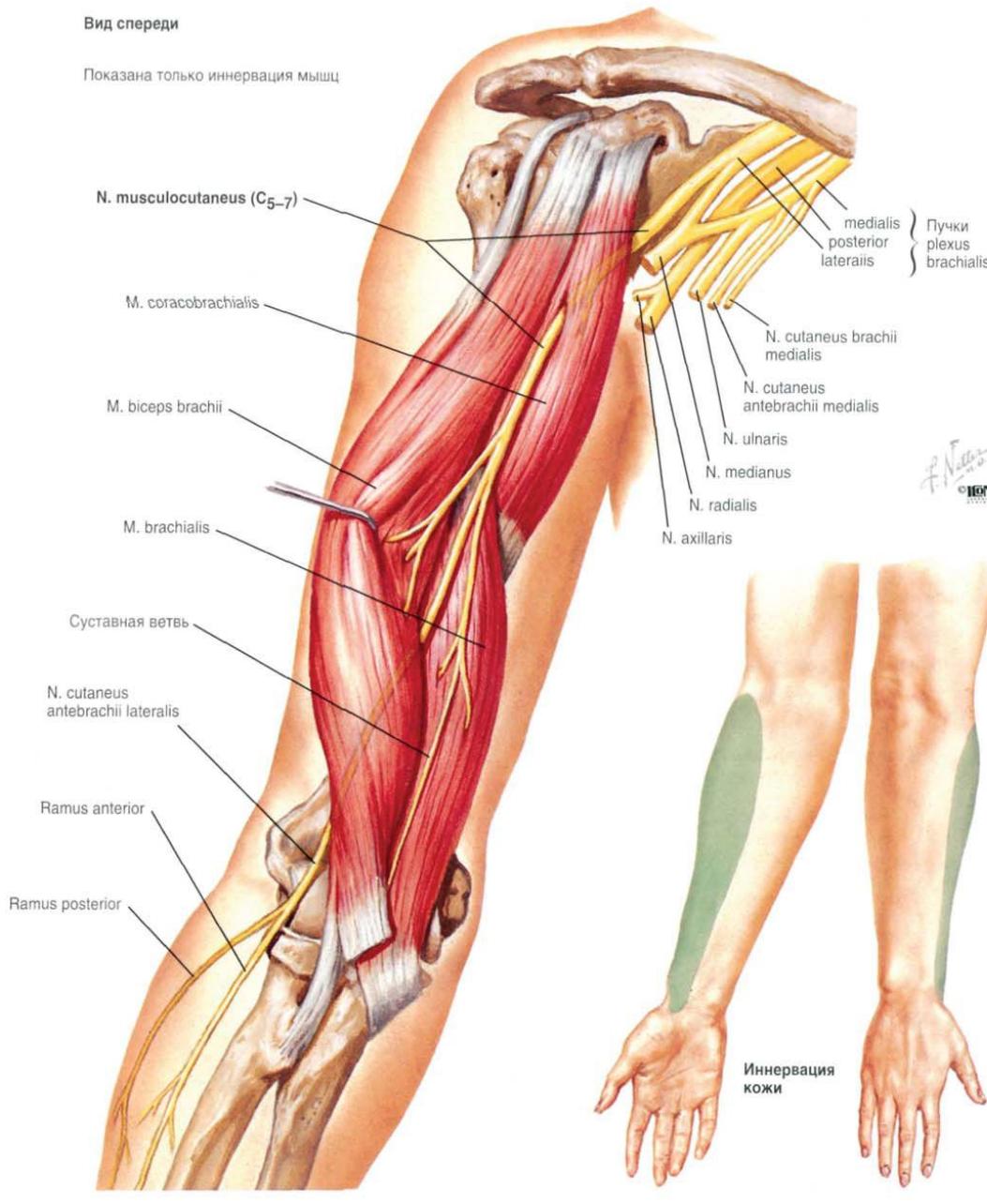
Вид спереди



Мышечно-кожный нерв (*n. musculocutaneus*)

Вид спереди

Показана только иннервация мышц



Вид с ладонной стороны

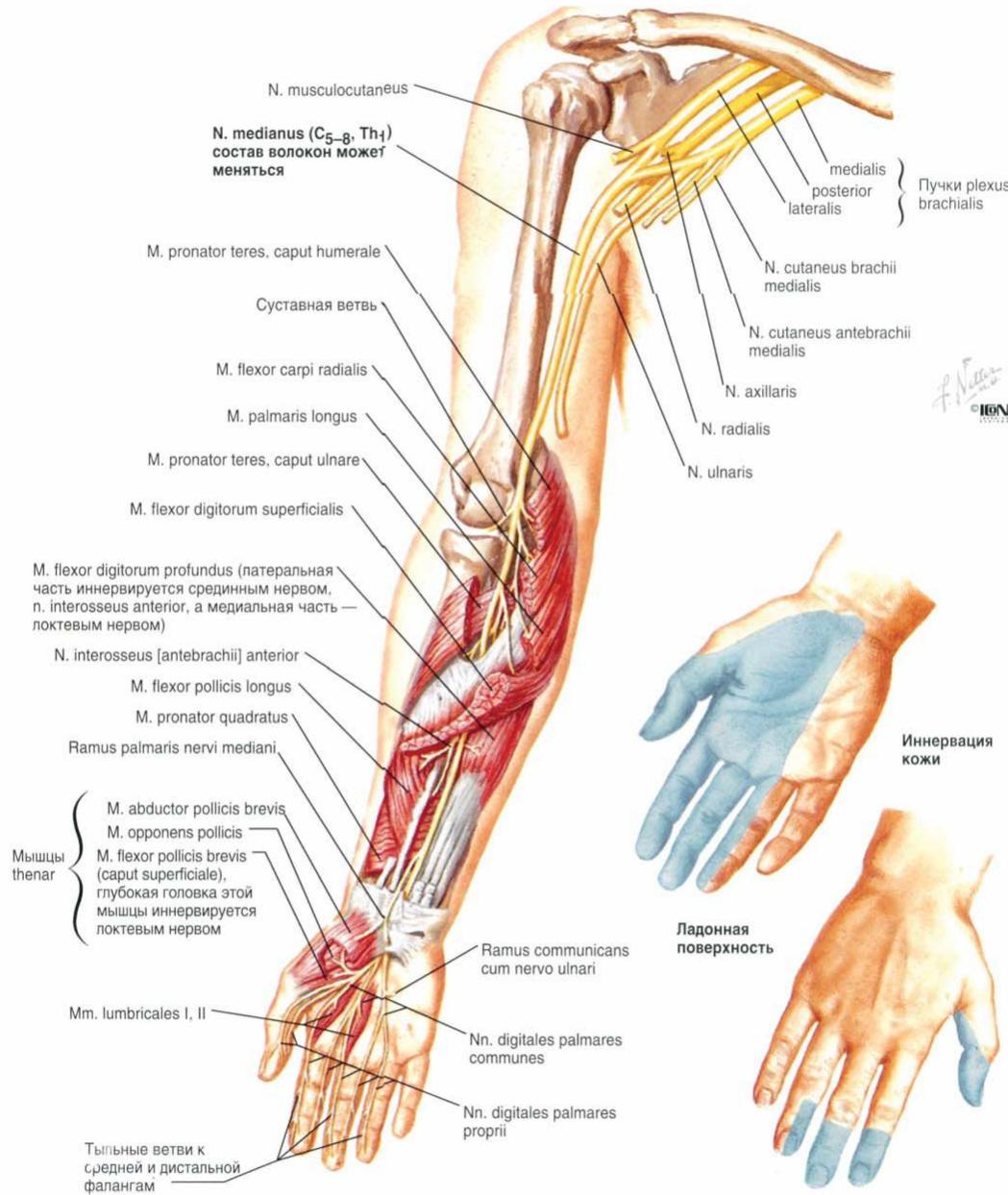
Вид с тыльной стороны

Иннервация
кожи

Срединный нерв (*n. medianus*)

Вид спереди

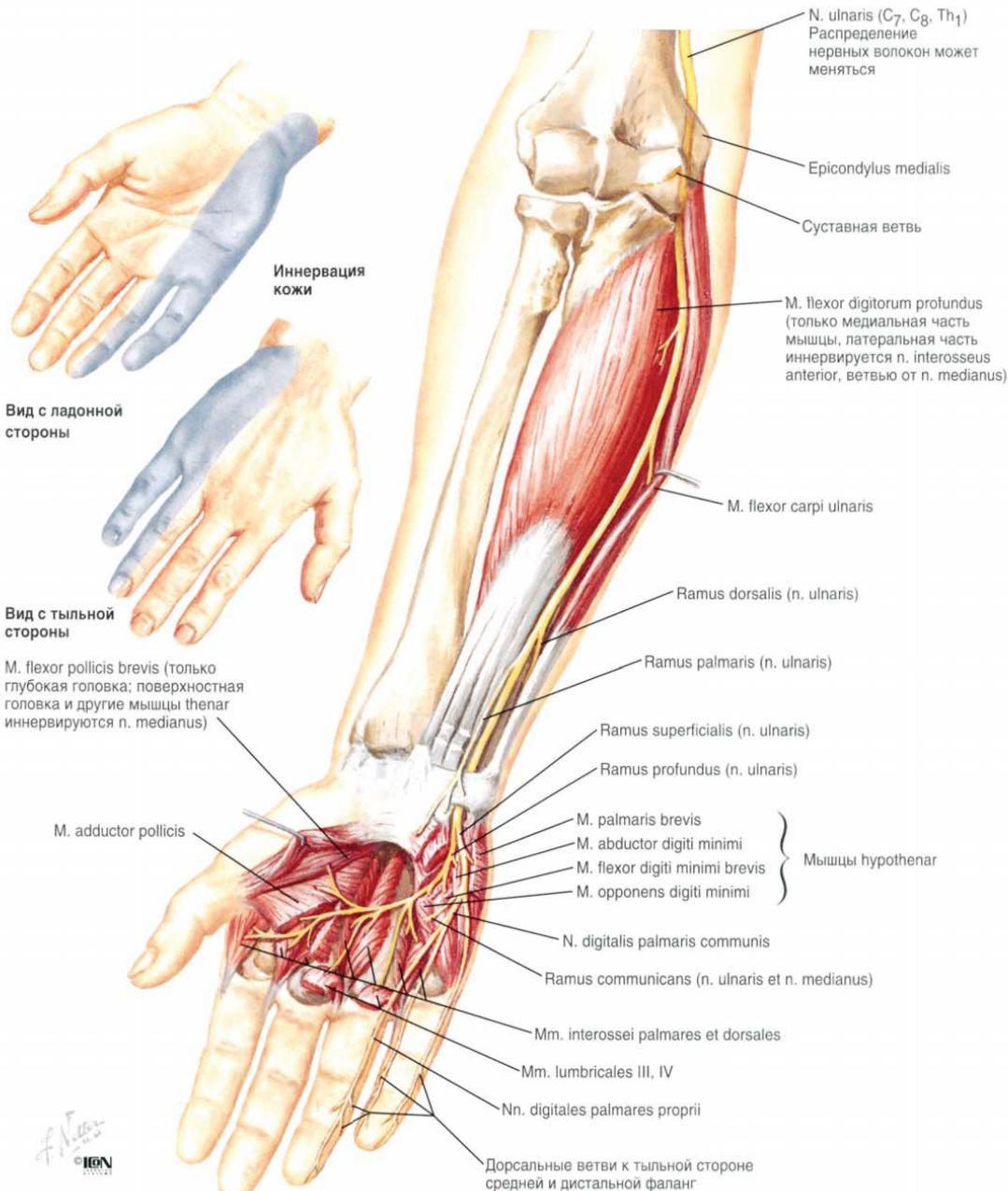
Показана только иннервация мышц



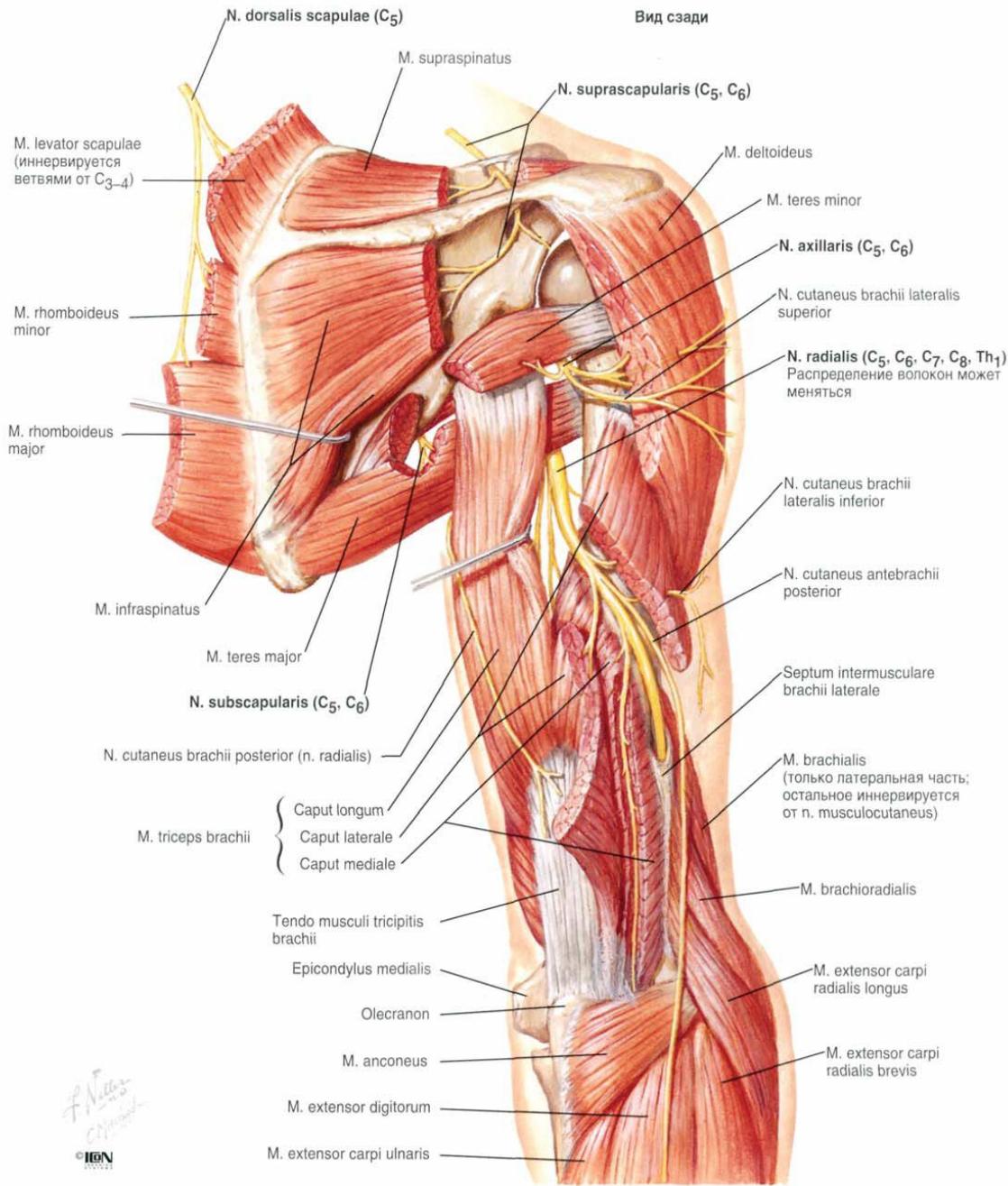
Локтевой нерв (*n. ulnaris*)

Вид спереди

Показана только иннервация мышц

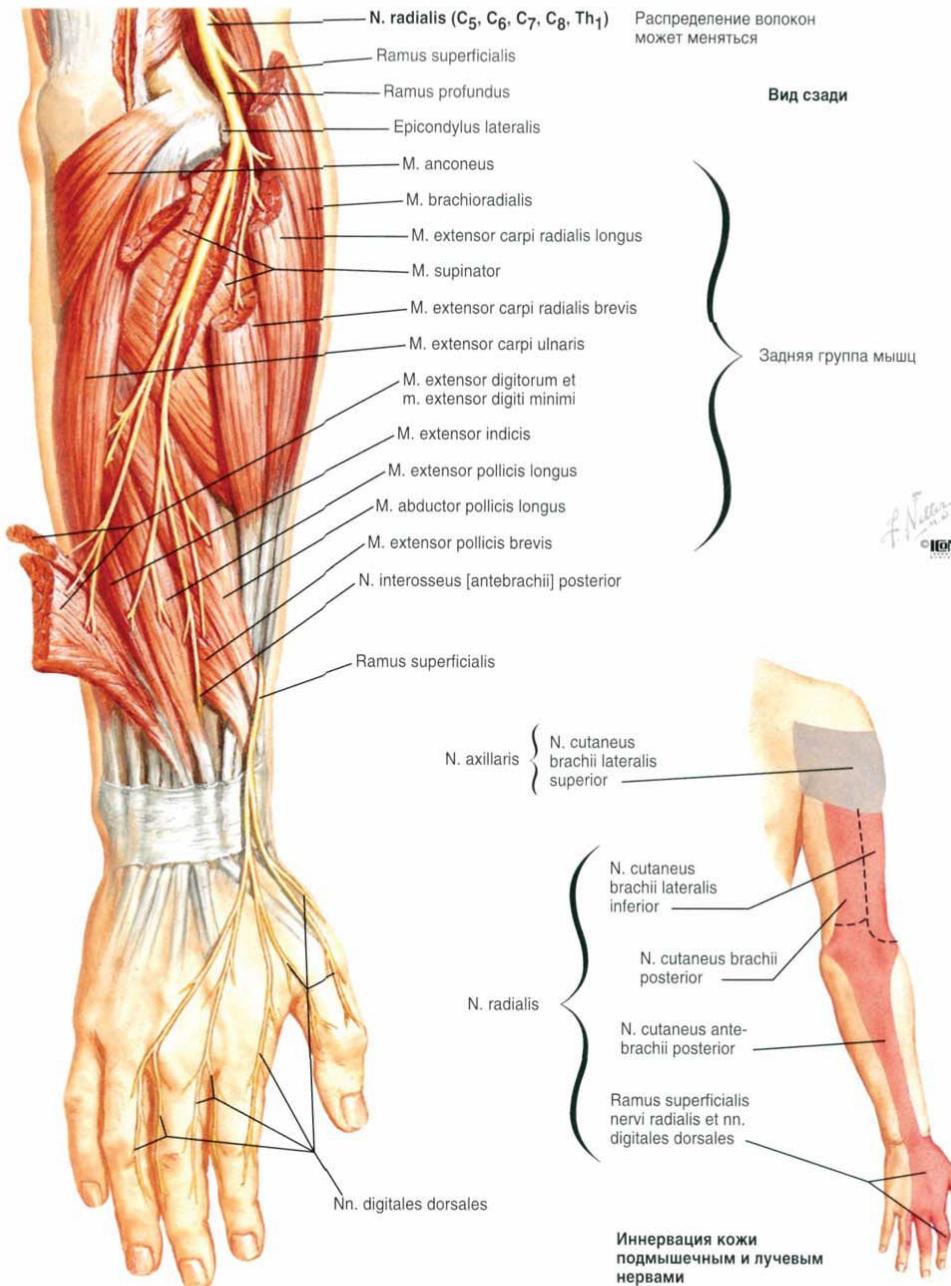


Иннервация мышц плеча и пояса верхней конечности

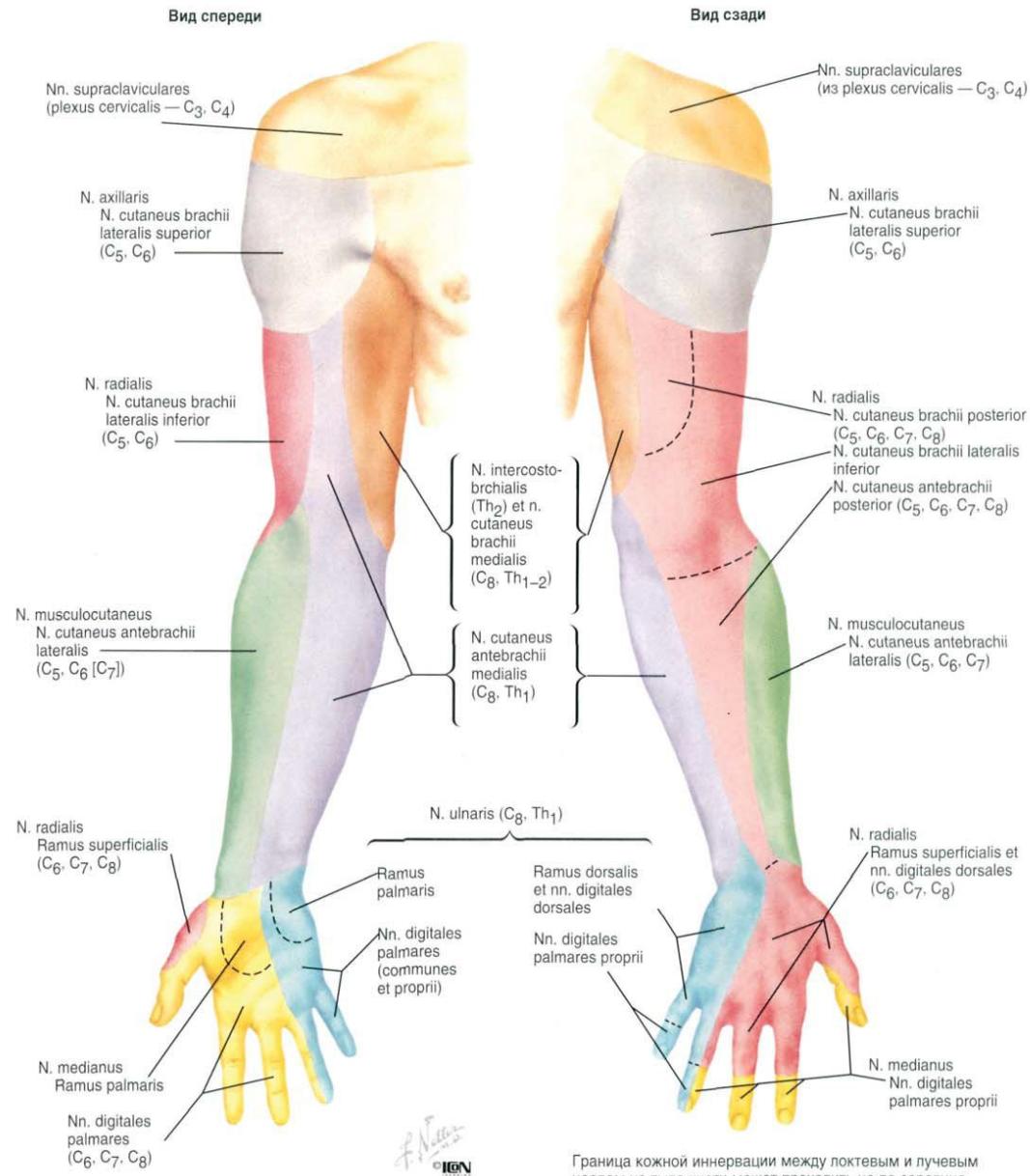


Лучевой нерв (*n. radialis*): иннервация кисти и предплечья

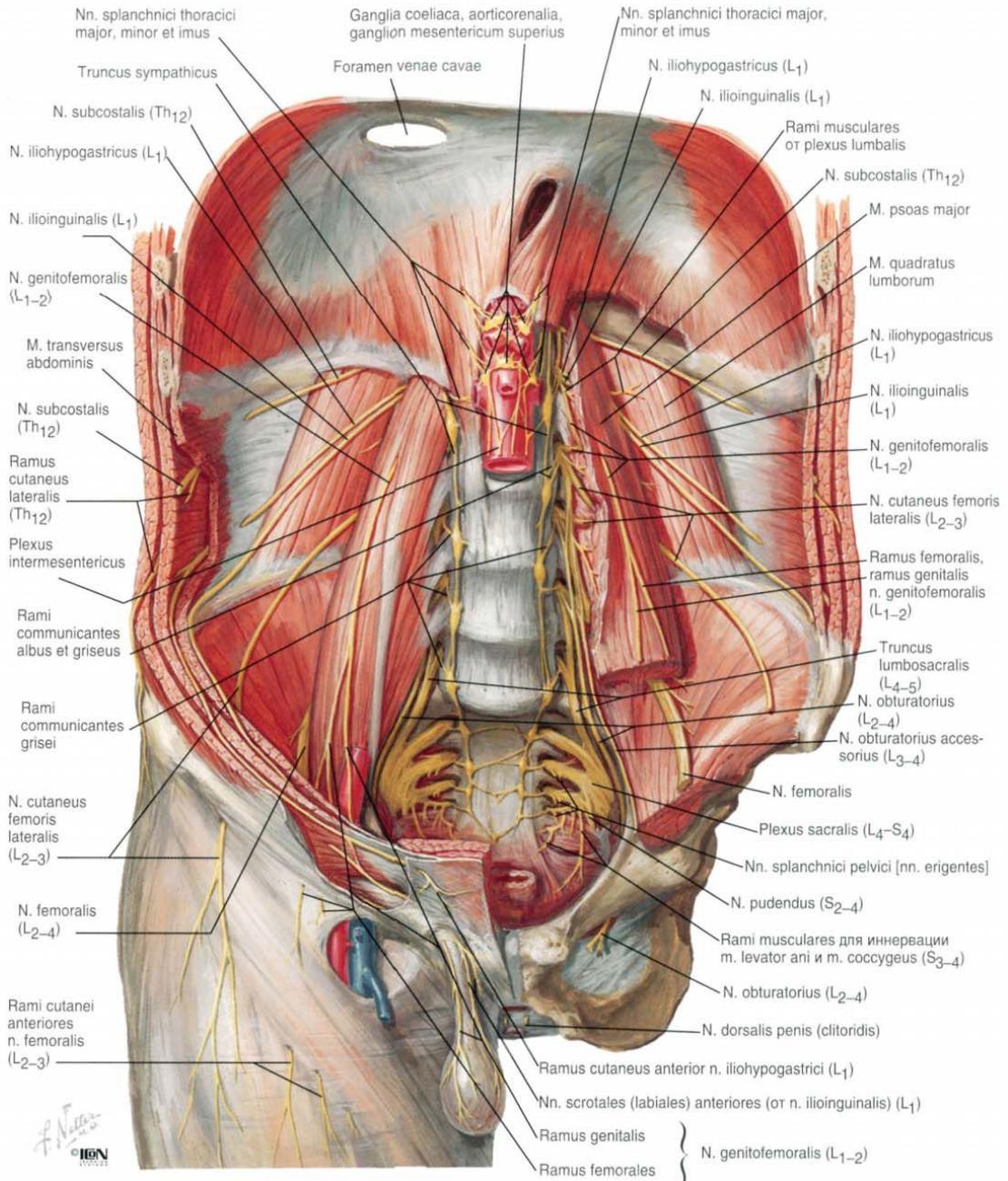
См. также рис. 436



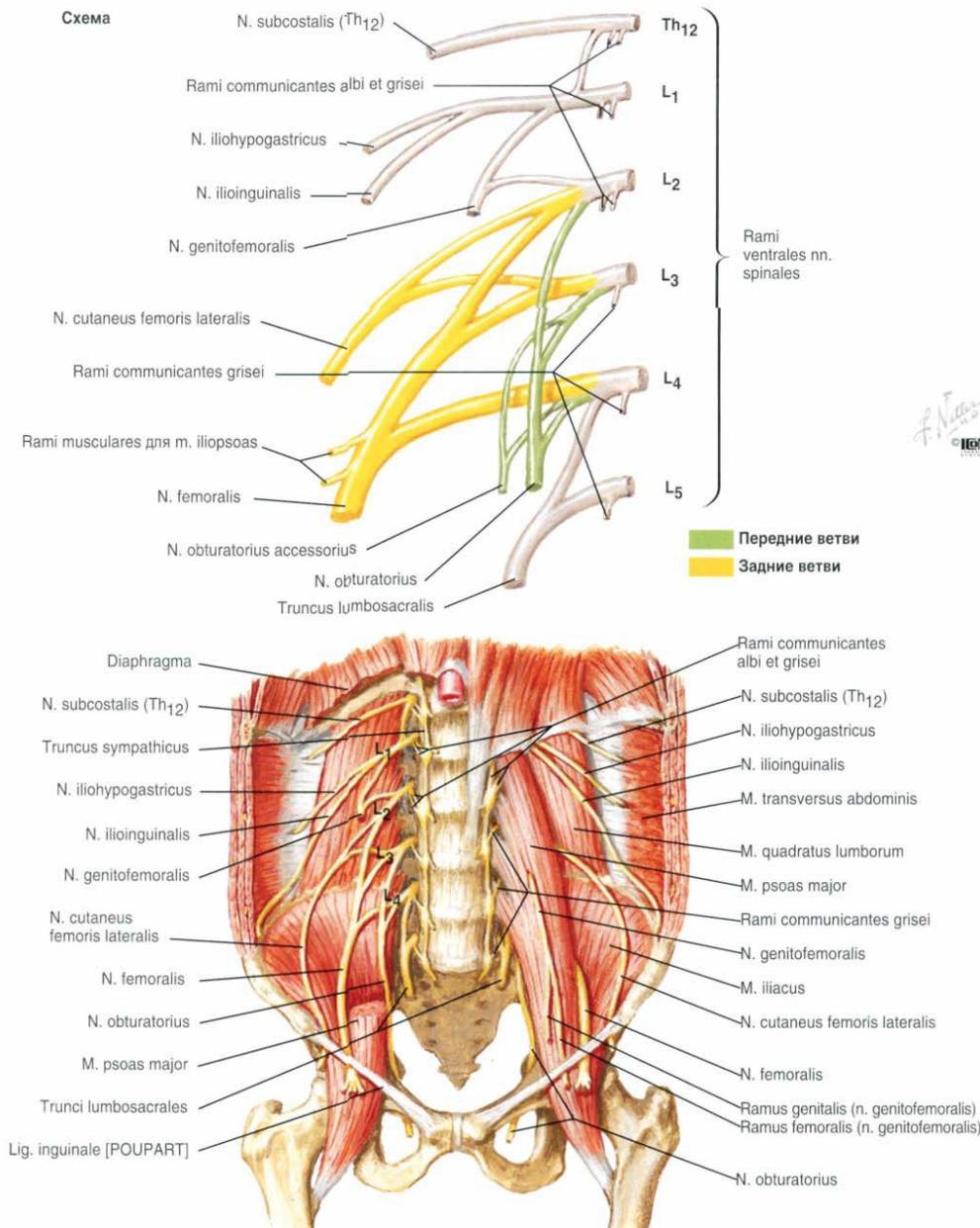
Иннервация кожи верхней конечности



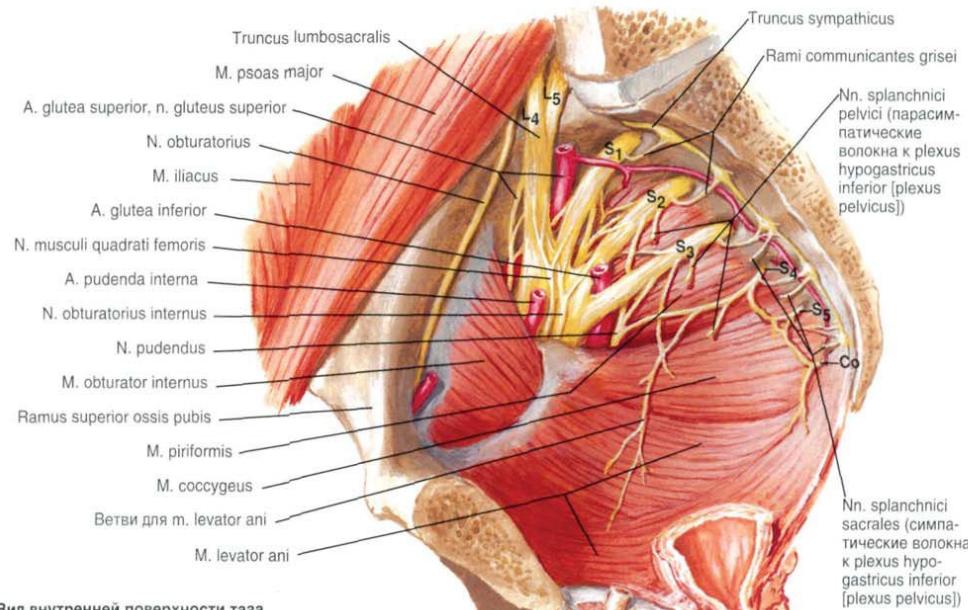
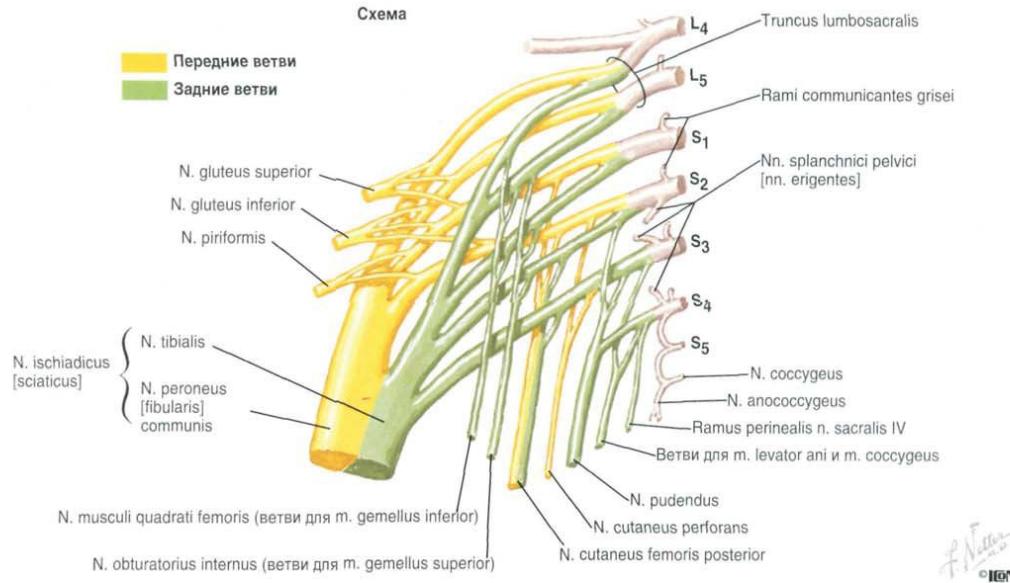
Нервы задней стенки брюшной полости



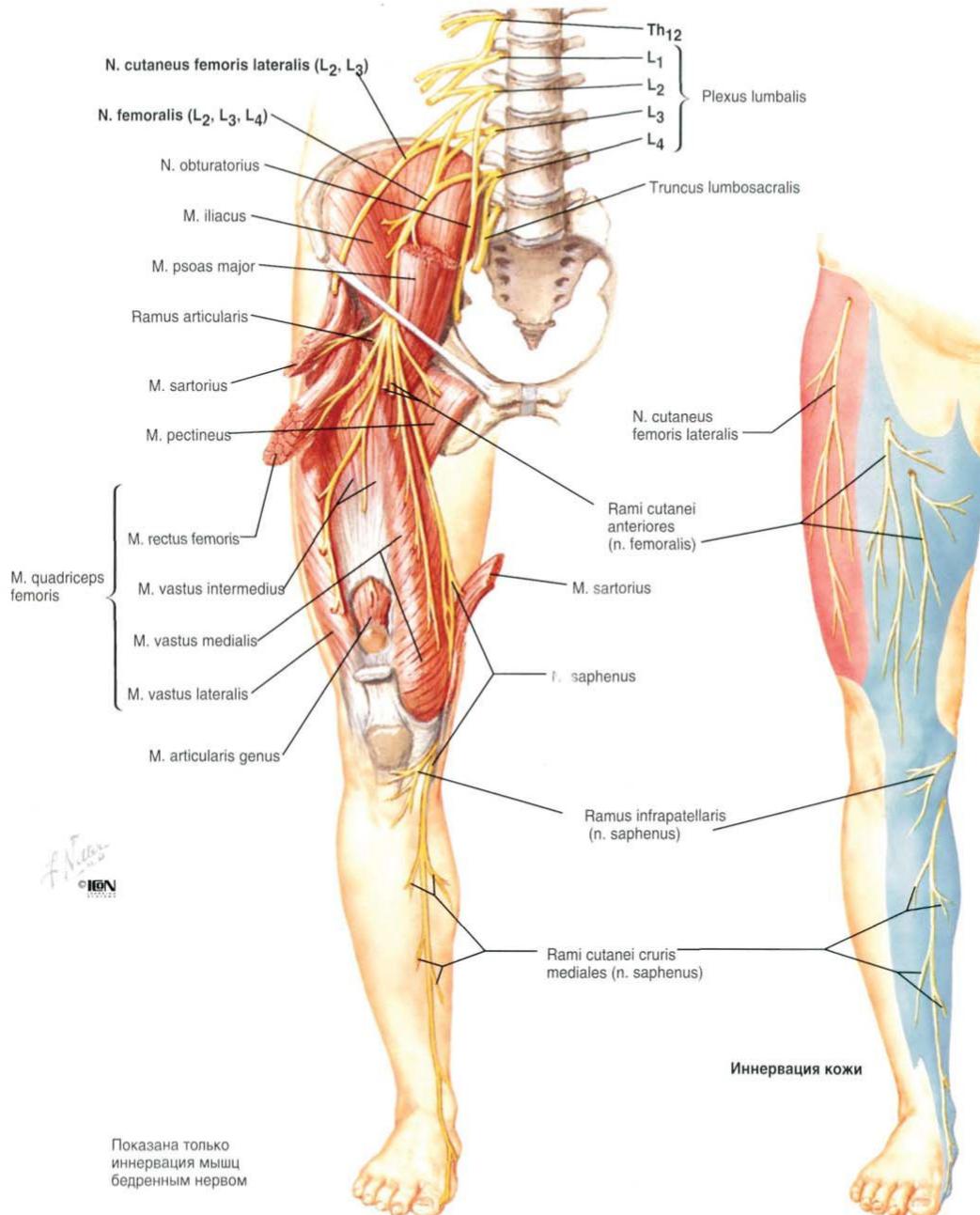
Поясничное сплетение



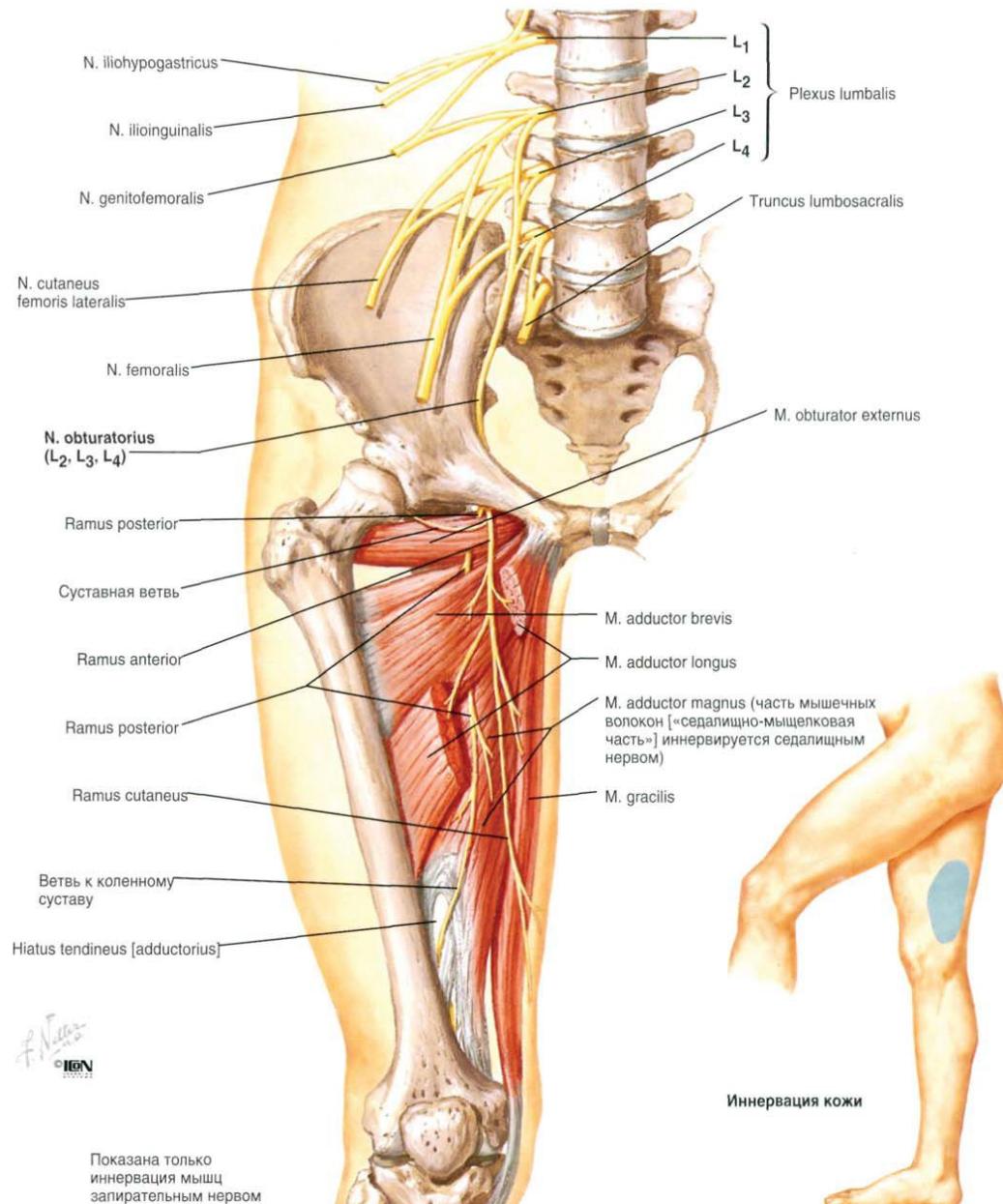
Крестцовое и копчиковое сплетения



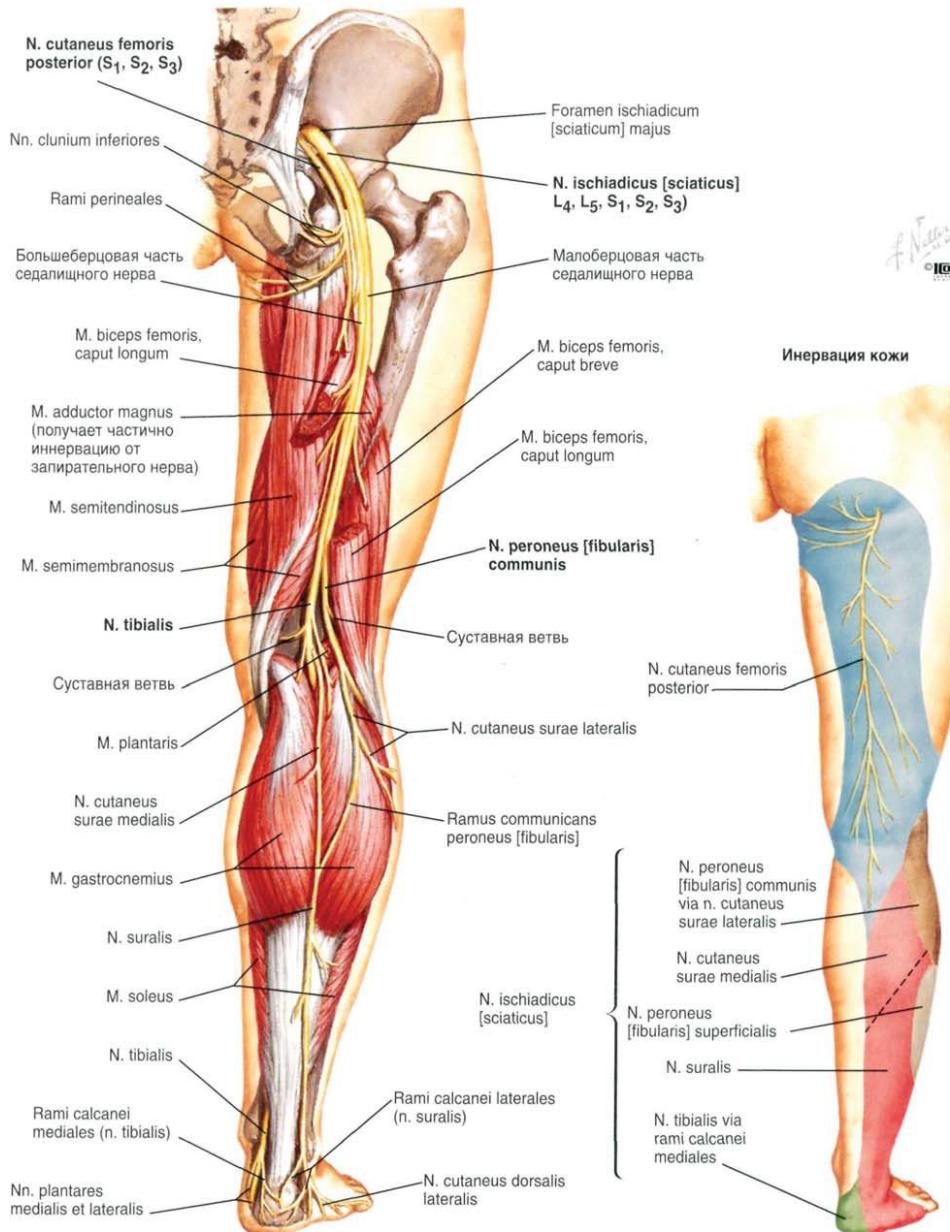
Бедренный нерв и латеральный кожный нерв бедра



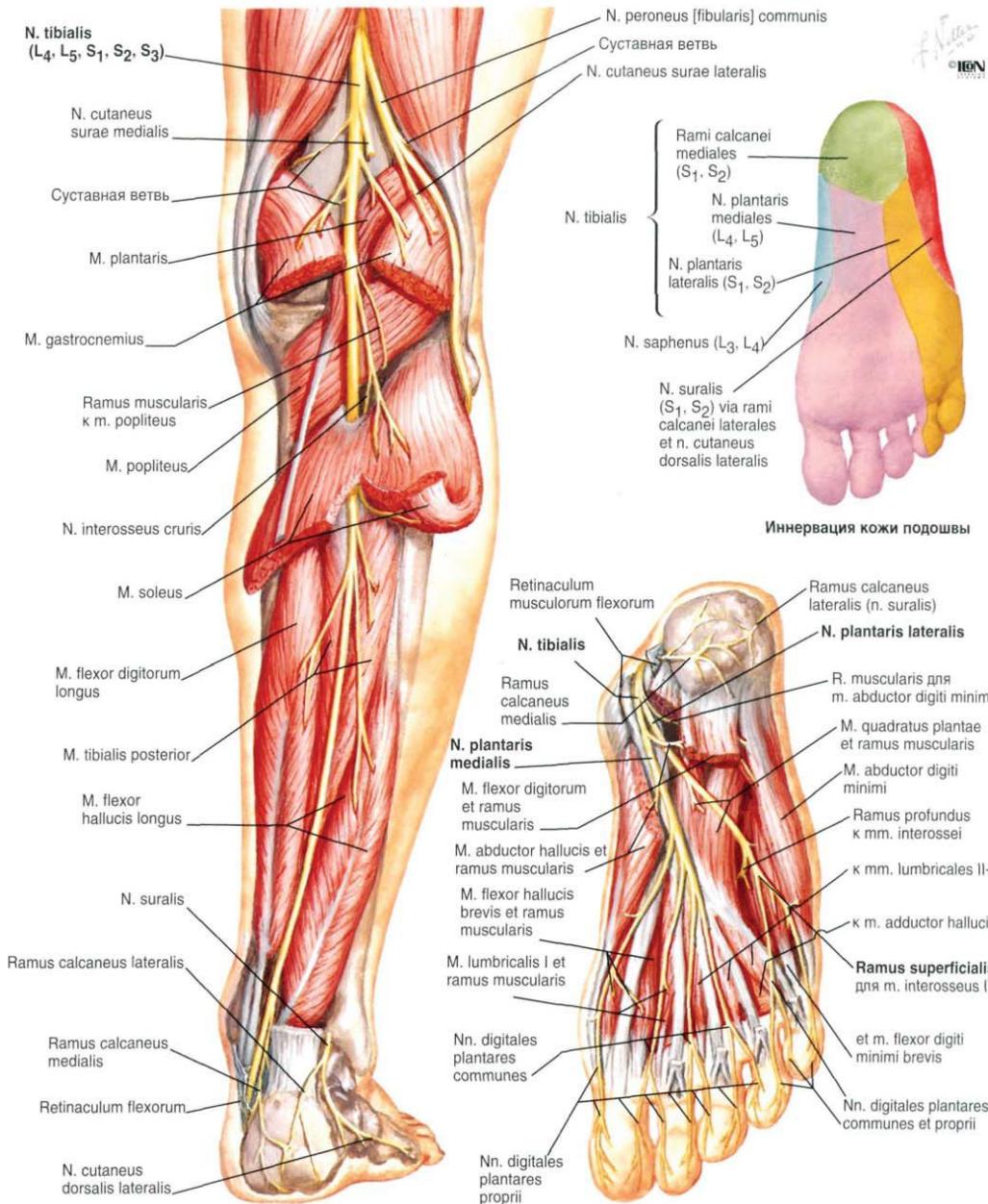
Запирательный нерв (*nervus obturatorius*)



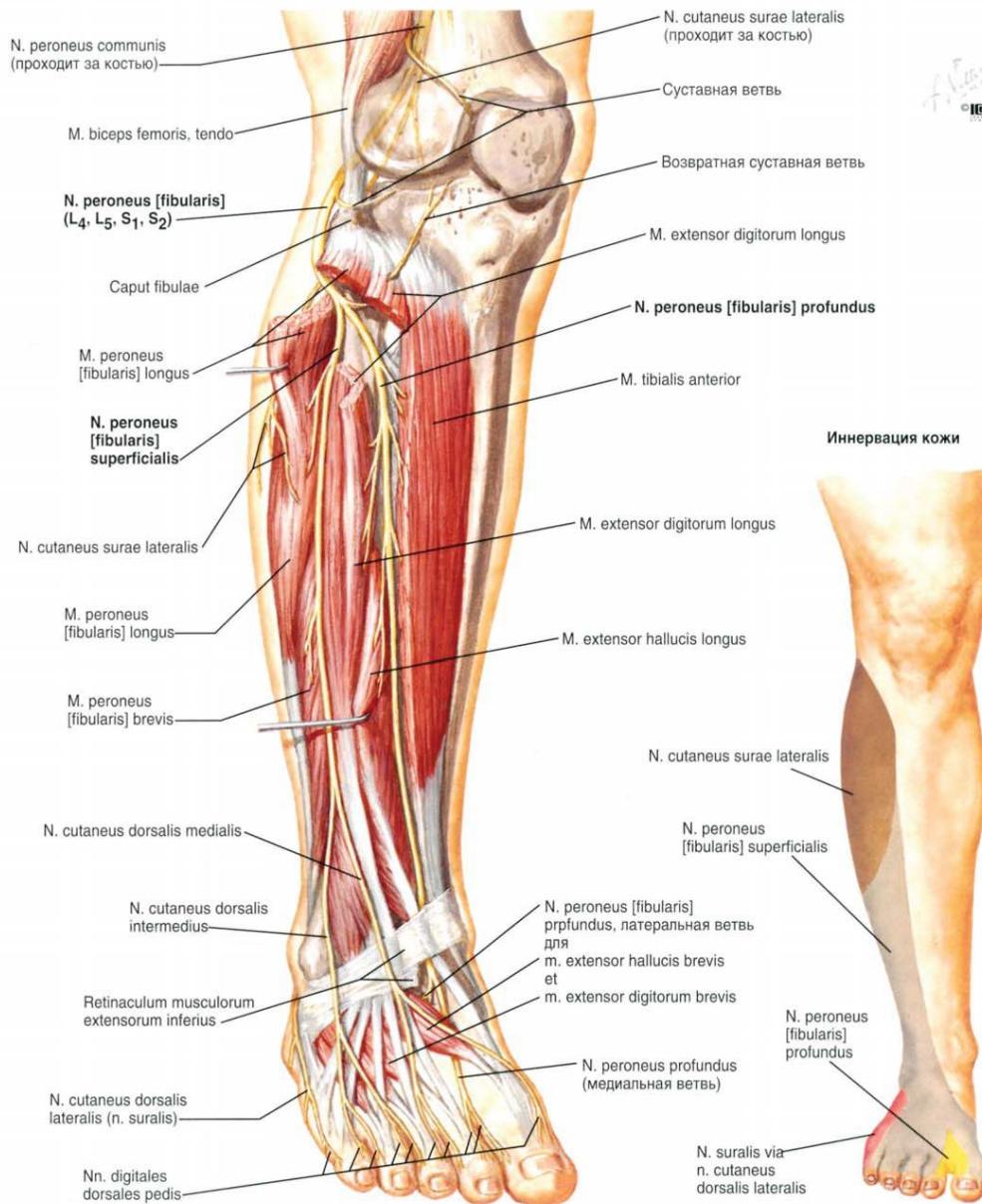
Седалищный нерв и задний кожный нерв бедра



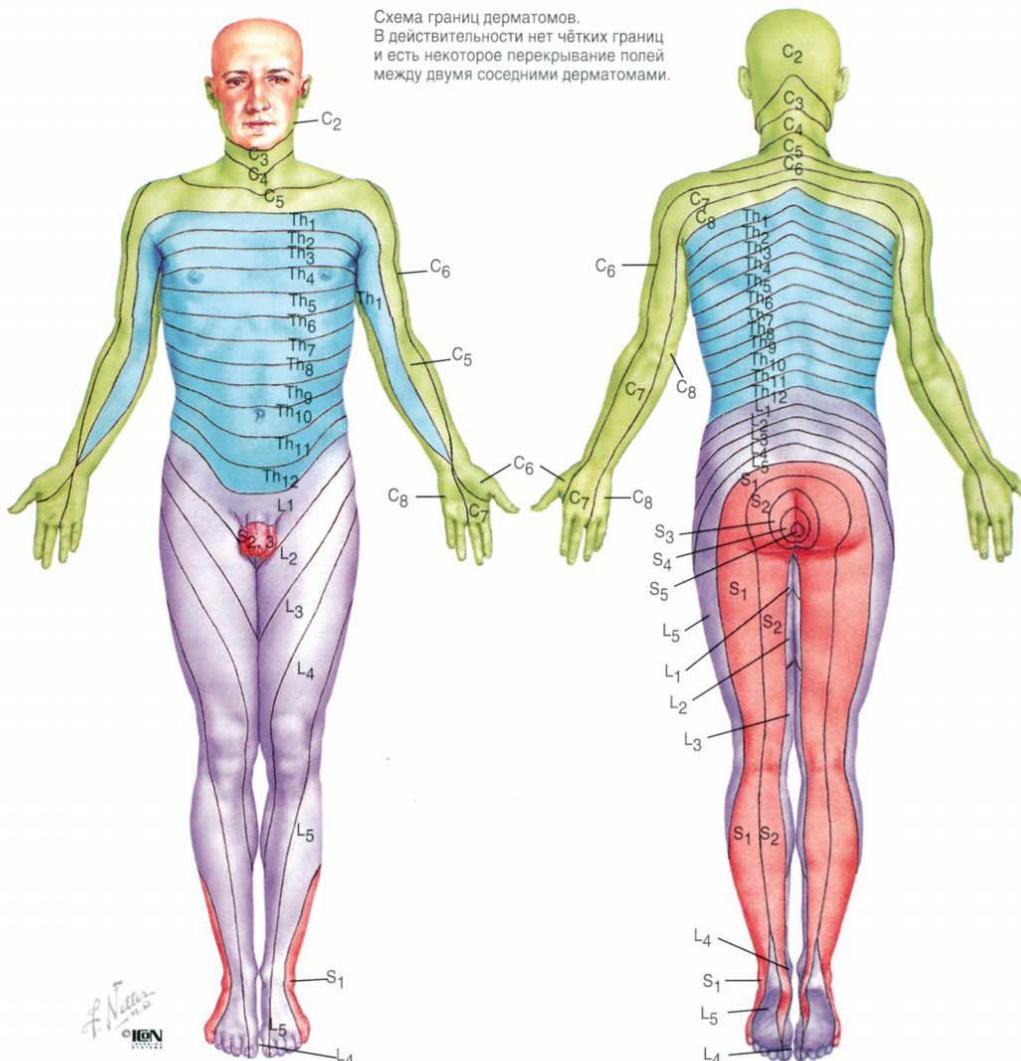
Большеберцовый нерв (*nervus tibialis*)



Общий малоберцевый нерв (*nervus peroneus communis*)



См. также рис. 18, 441, 443-445, 447, 450, 451, 502-507



Локализация дерматомов

C ₅ (C ₄)	Ключица
C ₅ , 6, 7	Латеральные поверхности плеча и предплечья
C ₈ , Th ₁	Медиальные поверхности плеча и предплечья
C ₆	Большой палец кисти
C ₆ , 7, 8	Кисть
C ₈	4 и 5 пальцы
Th ₄	Уровень носков

Th ₁₀	Уровень пупка
Th ₁₂	Паховая область
L ₁ , 2, 3, 4	Передние и внутренние поверхности ног
L ₄ , 5; S ₁	Стопа
L ₄	Медиальная поверхность большого пальца
S ₁ , 2; L ₅	Задние и наружные поверхности ног
S ₁	Латеральный край стопы и мизинец
S ₂ , 3, 4	Промежность