

3. Строение шейного сплетения

чувствительные ветви	двигательные ветви	смешанные ветви
1.малый затылочный нерв 2.большой ушной нерв 3. поперечный нерв шеи 4.надключичные нервы	иннервируют глубокие мышцы шеи, образуют шейную петлю	диафрагмальный нерв 1) чувствительные ветви – иннервируют плевру, перикард, связки печени 2) двигательные ветви – иннервируют диафрагму

4. Поясничное сплетение

длинные ветви – к свободной нижней конечности	короткие ветви – области таза
1. латеральный кожный нерв бедра 2. бедренный нерв (смешанный) а) мышечная ветвь б) подкожный нерв голени 3. запирающий нерв	1. подвздошно-подчревный 2.подвздошно-паховый 3.бедренно-половой а) бедренная ветвь б) половая ветвь

5. Плечевое сплетение

надключичная часть – короткие нервы	подключичная часть – длинные ветви (свободная верхняя конечность)
1. мышечные нервы 2. дорсальный нерв лопатки 3. надлопаточный нерв 4. подлопаточный нерв 5.длинный грудной нерв 6. медиальный и латеральный грудные нервы	1) мышечно-кожный нерв 2) срединный нерв а) латеральный пучок б) медиальный пучок 3) локтевой нерв а) ладонные ветви б) тыльные ветви 4) подмышечный нерв – образует латеральный кожный нерв плеча 5) медиальный кожный нерв плеча 6) медиальный кожный нерв предплечья 7) лучевой нерв а) поверхностная ветвь (афферентная) б) глубокая ветвь(смешанная)

6. Крестцовое сплетение

короткие ветви	длинные ветви
1. мышечные нервы: а) грушевидный б) внутренний запирающий в) нерв квадратной мышцы бедра 2. верхний ягодичный нерв 3. нижний ягодичный нерв 4. половой (срамной) нерв а) нижние прямокишечные б) промежностные в) дорсальный нерв полового члена (клитора)	1. задний кожный нерв бедра 2. седалищный нерв а) большеберцовый - медиальный кожный нерв икры, - икроножный нерв - медиальный подошвенный нерв - латеральный подошвенный нерв б) общий малоберцовый нерв - латеральный кожный нерв икры в) поверхностный малоберцовый нерв г) глубокий малоберцовый нерв