

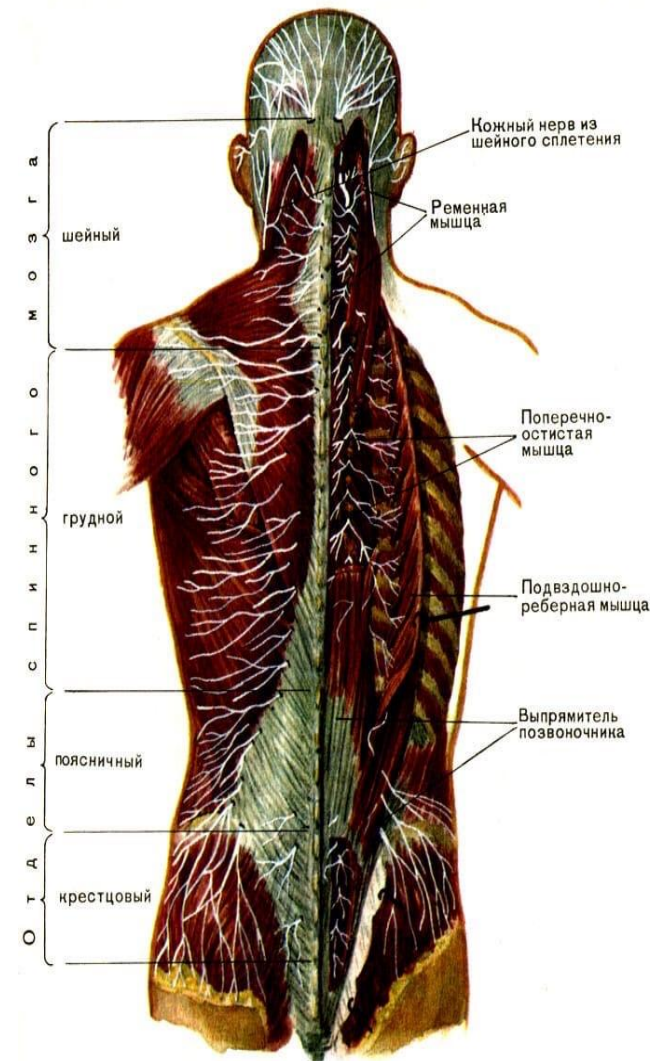
Шейное сплетение

Махтиев Мурад и Падалко
Никита 211

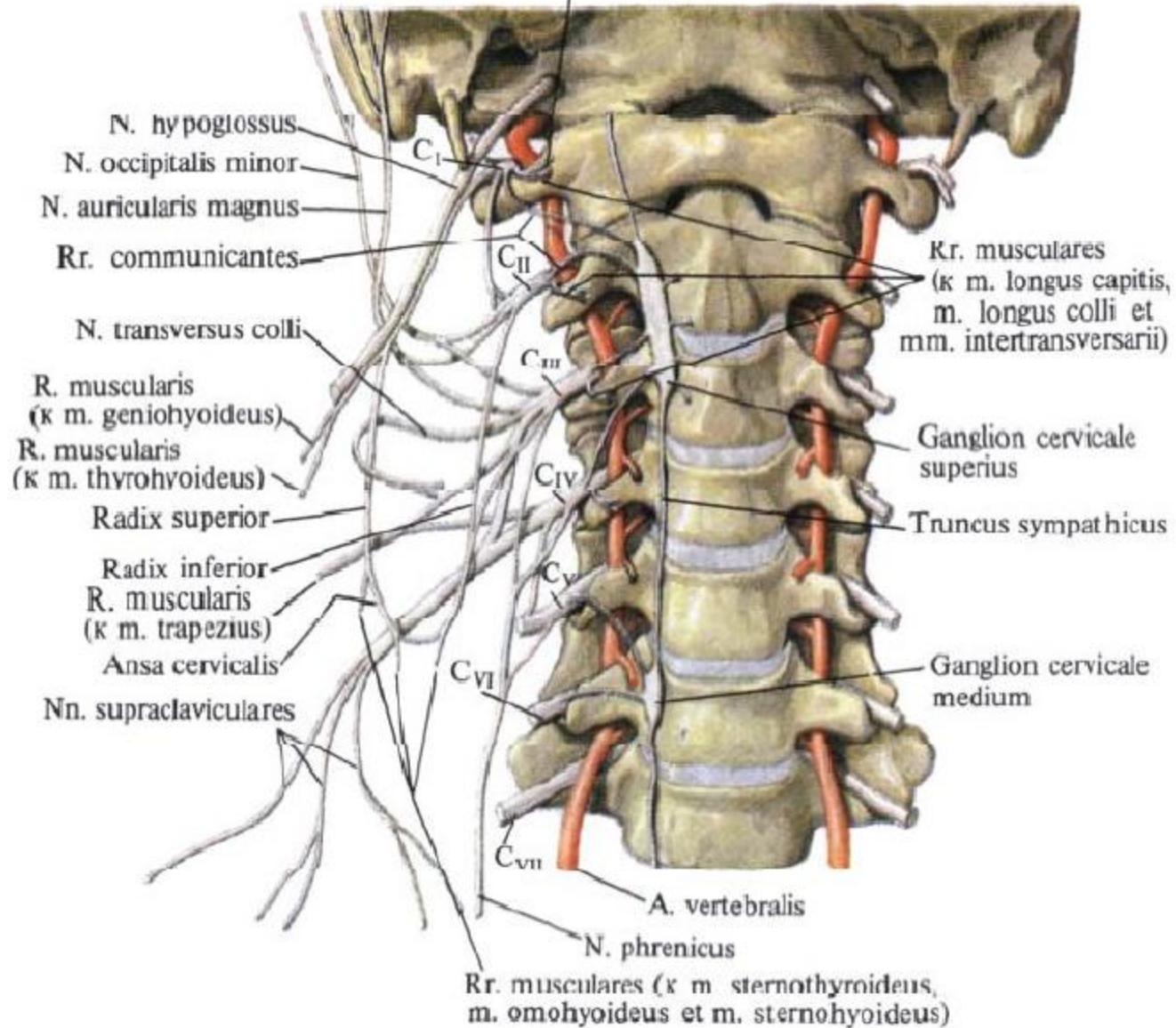
Шейное сплетение (Plexus cervicalis)

***Образовано : передними ветвями 4х верхних
спинномозговых нервов (C1-IV)***

- Топография: шейное сплетение располагается , между передней лестничной мышцей и длинной мышцей шеи с медиальной стороны и средней лестничной мышцей и мышцей поднимающую лопатку с латеральной стороны , спереди и сбоку шейное сплетение покрыто грудино – ключично – сесцевидной мышцей



R. muscularis (κ m. rectus capitis anterior)



Ход :

Передняя ветвь 1 шейного смн - залегает на 1 шейном позвонке , в борозде позвоночной артерии , под a. vertabralis , направляется латерально (кнаружи) и проходит между передней прямой мышцы головы и латеральной прямой мышцы головы

- Передние ветви 2-4 смн – идут латерально в промежутках между передними мышцами , позади позвоночной артерии (a. vertebralis) . Далее идут кнаружи и книзу , ложатся на передние поверхности мышц поднимающей лопатку , и средней лестничной мышцы . Соединяясь между собой посредством ответвлений образуют 3 петли.

Ветви шейного сплетения

Мышечные
ветви

Кожные
ветви

Смешанна
я ветвь

Ветви шейного сплетения	Ветви	Зона иннервации
	Мышечные ветви	
Rami musculares	<i>r. genihyodeus</i> <i>Ansa cervicalis profunda</i>	Двигательная иннервация : -Латеральная и передняя прямые мышцы головы -длинные мышцы головы и шеи -передняя и задняя лестничные мышцы -мышцу , поднимающую лопатку -Трапецевидную мышцу -Грудино – ключично – сосцевидную мышцу

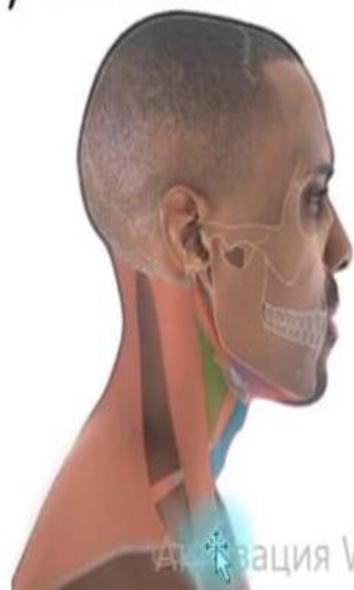
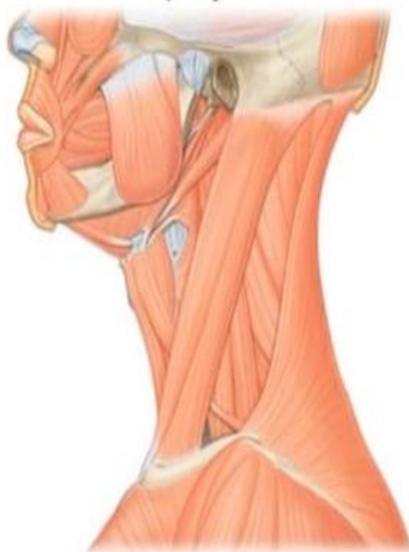
	Кожные ветви	
<p>1.n. occipitalis minor Ход : CII, поднимается вдоль глц мышцы ,идет кверху и кзади , позади ушной раковины и к затылочной области</p>		<p>Чувствительная иннервация кожи позади ушной раковины и над ней</p>
<p>2. n.auricularis magnus Ход:CII и CIII поднимается вдоль глц мышцы огибает ее и поднимается к ушной раковине делятся на 2 ветви</p>	<p>a-ramus anterior б-ramus posterior</p>	<p>Чувствительная иннервация -кожи лица в области околоушной слюнной железы мочки уха наружного слухового прохода и вогнутой - Кожи выпуклой поверхности ушной раковины и за ухом</p>

<p>4.-nn. Supraclaviculares Ход : CIII и CIV , выходят из-под заднего края гкс мышцы ,идут вниз и веерообразно расходятся</p>	<p>nn.Supraclaviculares mediales nn.Supraclaviculares laterales nn.Supraclaviculares intermedii</p>	<p>Чувствительная иннервация : -Кожи над ключицей -Кожи в верхнепередней груди (до уровня 2 и 3 ребра)</p>

	Смешанная ветвь	
<p>n.Phanicus Ход: спускается вниз проходит по передней поверхности</p>	<p>Rami pleurales Ramus pericardiatis</p>	<p>Чувствительная иннервация : -Медиастинальная и диафрагмальная плевра -перикарда -брюшина покрывающая диафрагму - Печень</p>

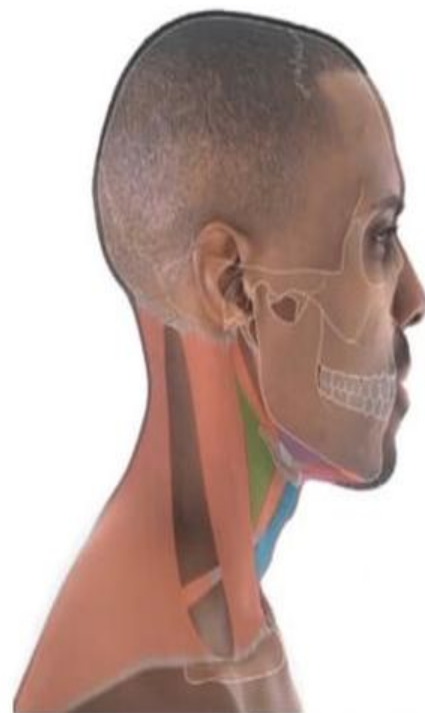
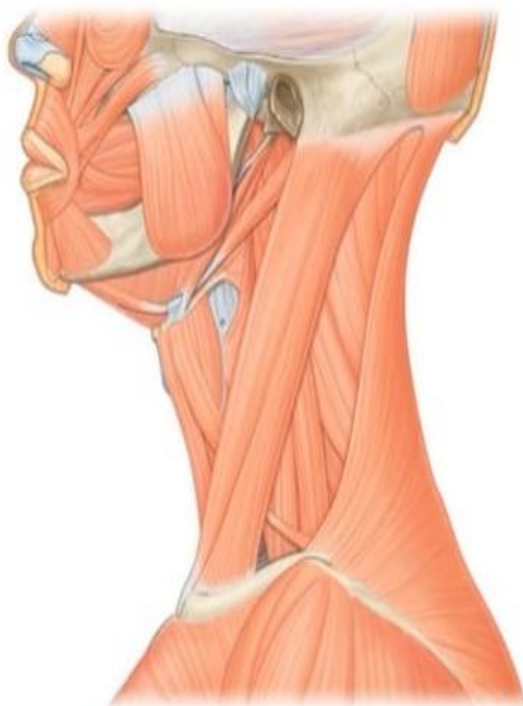
Блокада шейного сплетения

- Осуществляется По заднему краю *m. sternocleidomastoideus* на границе верхней и средней трети.
- Так как именно здесь проходят кожные (чувствительные) ветви (нервы) шейного сплетения



Блокада шейного сплетения

- Применяется при различных хирургических операциях и для послеоперационного обезболивания



Спасибо за внимание!

