

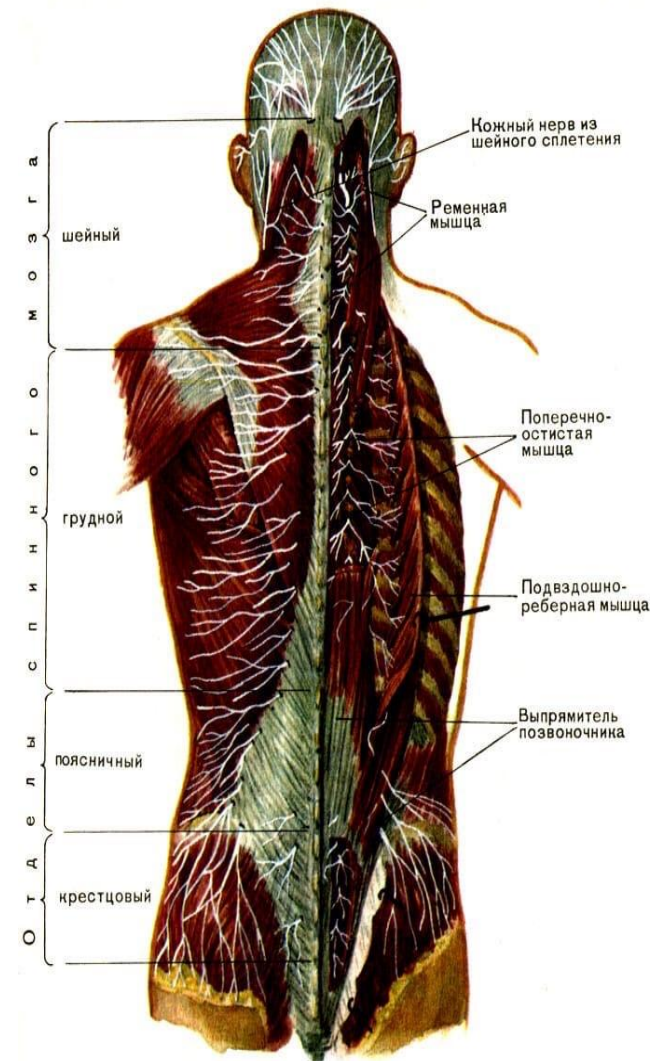
# Шейное сплетение

Махтиев Мурад и Падалко  
Никита 211

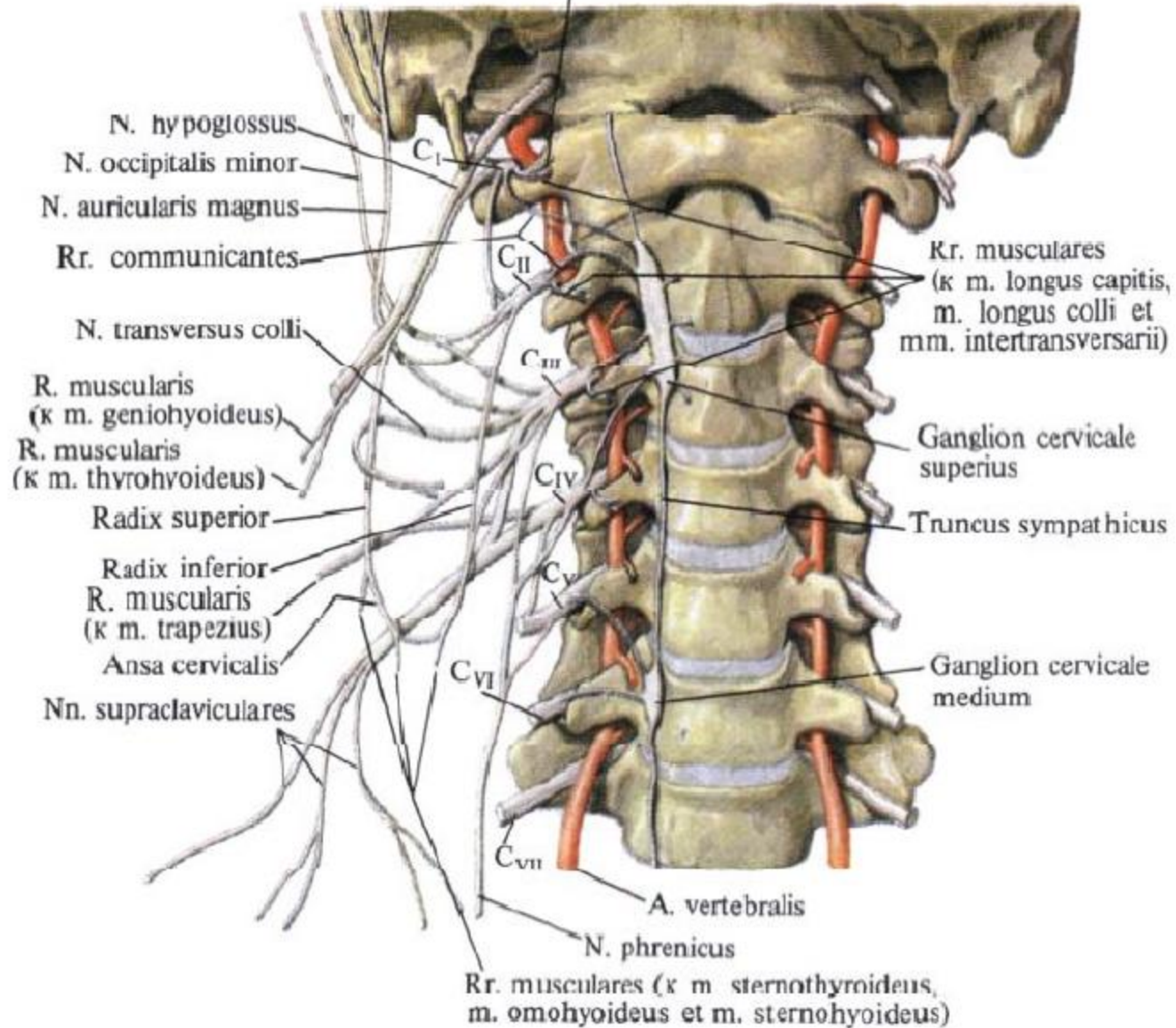
# Шейное сплетение (Plexus cervicalis)

***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

Смешанная  
ветвь

Ветви шейного сплетения	Ветви	Зона иннервации
	Мышечные ветви	
Rami musculares	<i>r. genihyodeus</i> <i>Ansa cervicalis profunda</i>	<p>Двигательная иннервация :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Латеральная и передняя прямые мышцы головы</li> <li>-длинные мышцы головы и шеи</li> <li>-передняя и задняя лестничные мышцы</li> <li>-мышцу , поднимающую лопатку</li> <li>-Трапецевидную мышцу</li> <li>-Грудино – ключично – сосцевидную мышцу</li> </ul>



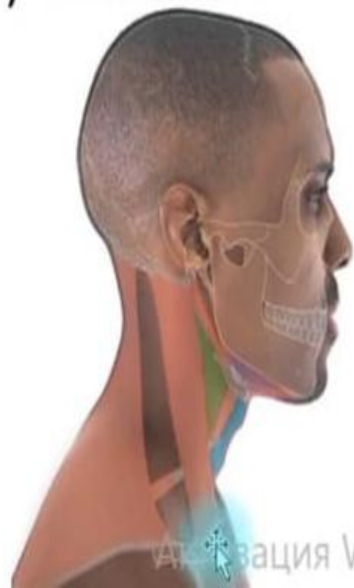
	Кожные ветви	
<p>1.n. occipitalis minor  Ход : CII, поднимается вдоль глц мышцы ,идет кверху и кзади , позади ушной раковины и к затылочной области</p>		<p><b>Чувствительная</b>  иннервация кожи позади ушной раковины и над ней</p>
<p>2. n.auricularis magnus  Ход:CII и CIII  поднимается вдоль глц мышцы огибает ее и поднимается к ушной раковине делятся на 2 ветви</p>	<p>a-ramus anterior   б-ramus posterior</p>	<p><b>Чувствительная</b>  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>

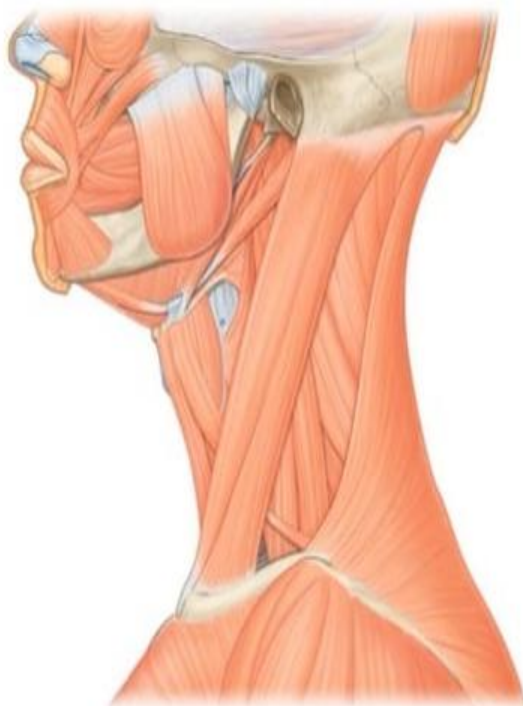
# Блокада шейного сплетения

- 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!*

