

Muscoli del collo

Muscoli anteriori del collo

	Origine	Inserzione	Movimenti	Note (innervazione)
MUSCOLI SOPRAIOIDEI				
Muscolo digastrico	Fossa digastrica	Si fissa con un anello fibroso all'osso ioide e va ad inserirsi nell'inscisa mastoidea (sul processo mastoideo)	Prendendo punto fisso sul cranio sollevano l'osso ioide. Il ventre anteriore del digastrico e i muscoli miloioideo e genioioideo, prendendo punto fisso sull'osso ioide abbassano la mandibola. Il ventre posteriore del digastrico estende la testa.	Ventre posteriore: Nervo faciale Ventre anteriore: nervo trigemino (mandibolare)
Muscolo miloioideo	Faccia interna della mandibola	Faccia anteriore del corpo dell'osso ioide	Il muscolo stiloioideo sposta indietro l'osso ioide mentre i muscoli miloioideo e genioioideo lo spostano in avanti.	Innervato dal nervo trigemino (mandibolare). Le fibre che originano mediamente dalla mandibola si uniscono sulla linea mediana formando il ramo miloioideo. separare il pavimento della cavità orale dai piani della regione sopraioidea
Muscolo genioioideo	Spine mentali della mandibola	Faccia anteriore dell'osso ioide		Innervato dal nervo ipoglosso
Muscolo stiloioideo	Processo stiloideo	Estremità laterale del corpo dell'osso ioide		Innervato dal nervo faciale
MUSCOLI SOTTOIOIDEI				
Sono innervati dai primi tre nervi cervicali mediante l'ansa dell'ipoglosso				
Muscolo sternioioideo	Faccia interna del manubrio dello sterno	Parte mediale del margine inferiore dell'osso ioide	Abbassano l'osso ioide.	
Muscolo omoioideo	Incisura del margine superiore della scapola	Margine inferiore dell'osso ioide	Il muscolo sternioioideo abbassa la laringe.	

	Origine	Inserzione	Movimenti	Note (innervazione)
Muscolo sternotiroideo	Faccia posteriore dello sterno e dalla prima cartilagine costale	Linea obliqua della faccia laterale della cartilagine tiroidea	Il muscolo tiroideo prendendo punto fisso sullo ioide eleva la laringe	
Muscolo tiroideo	Cartilagine tiroidea	Margine inferiore dell'osso ioide		
<u>MUSCOLI PREVERTEBRALI</u>	innervati dai nervi spinali cervicali			
Muscolo retto anteriore della testa	Massa laterale dell'atlante	faccia inferiore della parte basilare dell'osso occipitale	Flettono ed inclinano la testa	
Muscolo lungo del collo	T3-T2-T1-C3-C5	C2-C3-C4		
Muscolo lungo della testa	Tubercoli anteriori dei processi trasversi delle vertebre cervicali C3-4-5-6	Parte basilare dell'osso occipitale		

Triangolo posteriore del collo: tra il margine libero superiore del trapezio e il margine libero posteriore dello sterno-cleido-mastoideo, e da questo triangolo si vedono gli scaleni, si vede lo splenio e si può intravedere, nella parte più posteriore e superiore, il muscolo semispinale.

Muscoli laterali (SUPERFICIALI) del collo

	Origine	Inserzione	Movimenti	Note (innervazione)
Muscolo platisma	Dalla cute e dalla fascia della parte superiore del torace e dalla spalla	Cute della regione masseterina	Corrugia e stira la cute del collo. Abbassa la mandibola	Innervato dal nervo facciale
Muscolo sternocleidomastoideo	Dal margine superiore del manubrio dello sterno e dal quarto mediale della faccia superiore della clavicola	Processo mastoideo e alla parte anteriore della linea nucleare superiore	Inclina e flette la testa a seconda della contrazione simultanea o del singolo muscolo. Se si contrae bilateralmente estende la testa. Se prende punto fisso sulla testa eleva il torace agendo come muscolo inspiratorio .	Innervato dal nervo accessorio e dai rami anteriori del 2° e 3° nervo spinale cervicale. Denominato muscolo dell'agonia.
Muscoli scaleni	Anteriore: tubercoli anteriori dei processi trasversi C3-C4-C5-C6 Medio: processi trasversi (tubercoli post.) C2-3-4-5-6-7 Posteriore: tubercolo posteriore dei processi trasversi delle ultime 3-4 vertebre cervicali	Anteriore: tubercolo del muscolo scaleno della prima costa Medio: faccia superiore della prima costa Posteriore: faccia superiore della seconda costa	Prendendo punto fisso sulla colonna, sollevano le prime dure coste e sono quindi muscoli inspiratori. Se prendono punto fisso sulle coste inclinano la colonna dal proprio lato. (insp.)	Innervati dai rami anteriori dei nervi spinali cervicali (dal 3° all'8°)
Muscolo retto laterale della testa	Massa laterale dell'atlante	Faccia inferiore del processo giugulare dell'osso occipitale	Inclina la testa dal proprio lato	Primo nervi spinale

Muscoli suboccipitali

	Origine	Inserzione	Movimenti	Note (innervazione)
Piccolo retto posteriore della testa	Tubercolo posteriore dell'atlante	Squama dell'occipitale	Estendono e inclinano e ruotano la testa.	Innervati dai rami posteriori dei nervi spinali cervicali
Grande retto posteriore della testa	Processo spinoso dell'asse	Squama dell'occipitale		
Obliquo superiore	Massa laterale dell'atlante	Squama dell'occipitale		
Obliquo inferiore	Parte laterale del processo spinoso dell'asse	Massa laterale dell'atlante		

Azione	Muscoli	Innervazione
Flessione della testa	Lungo della testa e del collo	Rami anteriori nn. spinali cervicali
	Retto anteriore della testa Intertrasversari anteriori del collo	
Estensione della testa	Sternocleidomastoideo	N. accessorio e rami plesso cervicale
	Trapezio	
	Elevatore della scapola	Rami plesso brachiale
	Lunghissimi della testa e del collo Spinale della testa e del collo Splenio della testa e del collo Semispinale della testa e del collo Multifidi della testa e del collo Rotatori del collo Grande e piccolo retto posteriore della testa Obliquo superiore e inferiore della testa	Rami posteriori nn. spinali cervicali
Inclinazione laterale della testa	Intertrasversari del collo	Rami anteriori e posteriori nn. spinali cervicali
	Scaleno medio	Rami anteriori nn. spinali cervicali
	Sternocleidomastoideo	N. accessorio e rami plesso cervicale
	Trapezio	
	Elevatore della scapola	Rami plesso brachiale
	Lunghissimi della testa e del collo Spinale della testa e del collo Splenio della testa e del collo Semispinale della testa e del collo Multifidi della testa e del collo Rotatori del collo Grande e piccolo retto posteriore della testa Obliquo superiore e inferiore della testa	Rami posteriori nn. spinali cervicali
Rotazione della testa	Intertrasversari del collo	Rami anteriori e posteriori nn. spinali cervicali
	Scaleno medio	Rami anteriori nn. spinali cervicali
	Sternocleidomastoideo	N. accessorio e rami plesso cervicale
	Trapezio	
	Elevatore della scapola	Rami plesso brachiale
	Lunghissimi della testa e del collo Spinale della testa e del collo Splenio della testa e del collo Semispinale della testa e del collo Multifidi della testa e del collo Rotatori del collo Grande e piccolo retto posteriore della testa Obliquo superiore e inferiore della testa	Rami posteriori nn. spinali cervicali
	Intertrasversari del collo	Rami anteriori e posteriori nn. spinali cervicali

Azione	Muscoli	Innervazione
Flessione della colonna cervicale	Lungo della testa e del collo	} Rami anteriori nn. spinali cervicali
	Retto anteriore della testa Intertrasversari anteriori del collo Scaleni anteriore e medio	
Estensione della colonna cervicale	Sternocleidomastoideo	Rami anteriori nn. spinali cervicali
	Scaleno posteriore Trapezio	} N. accessorio e rami plesso cervicale
	Elevatore della scapola	Rami plesso brachiale
	Lunghissimi della testa e del collo Spinale della testa e del collo Splenio della testa e del collo Semispinale della testa e del collo Multifidi della testa e del collo Rotatori del collo	} Rami posteriori nn. spinali cervicali
Inclinazione laterale della colonna cervicale	Intertrasversari del collo	Rami anteriori e posteriori nn. spinali cervicali
	Sternocleidomastoideo Scaleni anteriore, medio e posteriore	} Rami anteriori nn. spinali cervicali
	Trapezio	N. accessorio e rami plesso cervicale
	Elevatore della scapola	Rami plesso brachiale
	Lunghissimi della testa e del collo Spinale della testa e del collo Splenio della testa e del collo Semispinale della testa e del collo Multifidi della testa e del collo Rotatori del collo	} Rami posteriori nn. spinali cervicali
Rotazione della colonna cervicale	Intertrasversari del collo	Rami anteriori e posteriori nn. spinali cervicali
	Sternocleidomastoideo	Rami anteriori nn. spinali cervicali
	Scaleno anteriore, medio e posteriore Trapezio	} N. accessorio e rami plesso cervicale
	Elevatore della scapola	Rami plesso brachiale
	Lunghissimi della testa e del collo Spinale della testa e del collo Splenio della testa e del collo Semispinale della testa e del collo Multifidi della testa e del collo Rotatori del collo	} Rami posteriori nn. spinali cervicali
	Intertrasversari del collo	Rami anteriori e posteriori nn. spinali cervicali