

А.В. Николаев

ТОПОГРАФИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ И ОПЕРАТИВНАЯ ХИРУРГИЯ

УЧЕБНИК

В ДВУХ ТОМАХ

**ВТОРОЕ ИЗДАНИЕ,
ИСПРАВЛЕННОЕ И ДОПОЛНЕННОЕ**

ТОМ 2

Рекомендован Учебно-методическим объединением
по медицинскому и фармацевтическому образованию
вузов России в качестве учебника для студентов
медицинских вузов



Москва
ИЗДАТЕЛЬСКАЯ ГРУППА
«ГЭОТАР-Медиа»
2013

Глава 6

ШЕЯ, *CERVIX (COLLUM)*

Границы. От головы шея отграничивается линией, проходящей по нижнему краю нижней челюсти, верхушке сосцевидного отростка, верхней выйной линии и наружному затылочному бугру.

От груди, верхней конечности и спины шею отграничивают яремная вырезка грудины, ключица и линия, проведенная от акромиального отростка лопатки к остистому отростку VII шейного позвонка.

На шее выделяют **четыре области**: переднюю, грудино-ключично-сосцевидной мышцы, латеральную и заднюю. Границы областей проводят по внешним ориентирам: нижнему краю нижней челюсти, по переднему и заднему краям грудино-ключично-сосцевидной мышцы, переднему краю трапециевидной мышцы, яремной вырезке грудины и ключице (см. рис. 6.1).

Передняя область ограничена сверху нижним краем нижней челюсти и подбородком, снизу — яремной вырезкой грудины, по бокам — медиальными (передними) краями *m. sternocleidomastoideus*. В пределах передней области с помощью пальпируемой подъязычной кости выделяют надподъязычную часть, *pars suprahyoidea*, и подподъязычную часть, *pars infrahyoidea*. В каждой из них, в свою очередь, выделяют несколько треугольников шеи, которые строят с помощью проекций еще двух мышц: двубрюшной и лопаточно-подъязычной.

Переднее брюшко двубрюшной мышцы проецируется от середины нижнего края подбородка до боковой поверхности подъязычной кости; заднее — от подъязычной кости до сосцевидного отростка височной кости. Проекция *m. digastricus* дает возможность выделить в надподъязычной части шеи два треугольника: поднижнечелюстной (парный) и подподбородочный (непарный).

Границами поднижнечелюстного треугольника являются сверху — нижний край нижней челюсти (основание треугольника), спереди — переднее брюшко *m. digastricus*, сзади — заднее брюшко.

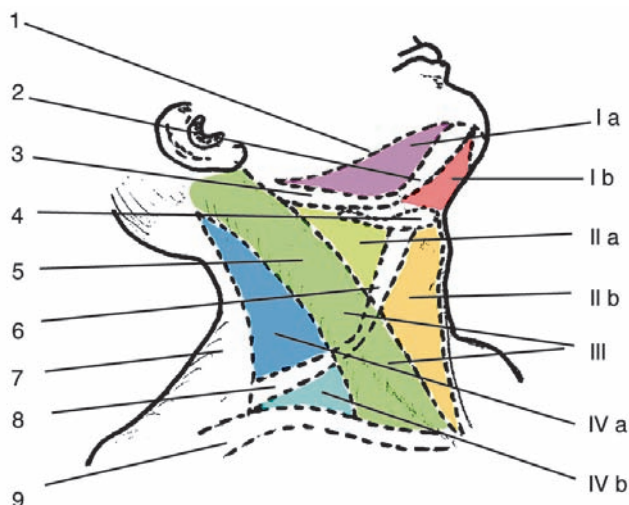


Рис. 6.1. Области и треугольники шеи:

I a — надподъязычная часть передней области; поднижнечелюстной треугольник; I b — надподъязычная часть передней области; подподбородочный треугольник; II a — подподъязычная часть передней области; сонный треугольник; II b — подподъязычная часть передней области; лопаточно-трахеальный треугольник; III — грудино-ключично-сосцевидная область; IV a — латеральная область; лопаточно-трапециевидный треугольник; IV b — латеральная область; лопаточно-ключичный треугольник; 1 — нижний край нижней челюсти; 2 — переднее брюшко двубрюшной мышцы; 3 — заднее брюшко двубрюшной мышцы; 4 — подъязычная кость; 5 — грудино-ключично-сосцевидная мышца; 6 — верхнее брюшко лопаточно-подъязычной мышцы; 7 — трапециевидная мышца; 8 — нижнее брюшко лопаточно-подъязычной мышцы; 9 — ключица

Подподбородочный треугольник располагается между левым и правым передними брюшками *m. digastricus* и подъязычной костью (основание треугольника).

Проекция лопаточно-подъязычной мышцы, *m. omohyoideus*: от точки на боковой поверхности подъязычной кости линия проводится до границы между нижней и средней третью грудино-ключично-сосцевидной мышцы, а затем до акромиального отростка лопатки. Проекционная линия при этом образует тупой угол, открытый кзади и кверху.

С помощью проекции этой мышцы в подподъязычной части передней области шеи можно выделить сонный и лопаточно-трахеальный треугольники.

Границы сонного треугольника: вверху — заднее брюшко *m. digastricus*, спереди — проекция верхнего брюшка *m. omohyoideus*, сзади — передний край *m. sternocleidomastoideus*. Лопаточно-трахеальный треугольник ограничен сверху верхним брюшком *m. omohyoideus*, медиально — передней срединной линией шеи, латерально — передним краем *m. sternocleidomastoideus* в его нижней трети.

Область грудино-ключично-сосцевидной мышцы ограничена ее медиальным (передним) и латеральным (задним) краями.

Латеральная область ограничена спереди латеральным (задним) краем *m. sternocleidomastoideus*, сзади — передним краем трапециевидной мышцы, снизу — ключицей.

Нижнее брюшко *m. omohyoideus* делит латеральную область на лопаточно-трапециевидный и лопаточно-ключичный треугольники.

Лопаточно-трапециевидный треугольник снизу ограничивает *m. omohyoideus*, спереди — задний край грудино-ключично-сосцевидной мышцы, сзади — передний край трапециевидной мышцы.

В лопаточно-ключичном треугольнике нижней границей является ключица, передней — задний край грудино-ключично-сосцевидной мышцы, верхнезадняя граница — проекционная линия нижнего брюшка *m. omohyoideus*.

Задняя область шеи располагается позади передних краев трапециевидной мышцы.

ФАСЦИИ И КЛЕТЧАТОЧНЫЕ ПРОСТРАНСТВА ШЕИ

Фасции шеи окружают анатомические образования, находящиеся в разных областях и треугольниках шеи, поэтому их топография рассматривается до изучения топографии отдельных областей. То же относится и к клетчаточным пространствам, располагающимся между листками фасций.

По официальной анатомической номенклатуре на шее выделяют три пластинки шейной фасции и сонное влагалище (*vagina carotica*). В топографической анатомии принято рассматривать топографию фасций шеи исходя из классификации, предложенной В.Н. Шевкуненко. По этой классификации различают 5 фасций (см. таблицу и рис. 6.2).

Далее жирным курсивом даны названия фасций, имеющиеся только в классификации Шевкуненко.