

Клышко Д.В., Кордионок Е.В.

АНАТОМИЧЕСКАЯ СВЯЗЬ ПЛАТИЗМЫ И КОЛЕЦ ВЕНЕРЫ

Научный руководитель: канд. мед. наук, доц. Давыдова Л.А.

Кафедра нормальной анатомии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Подкожная мышца шеи (platysma) по происхождению и функции относится к мимическим мышцам. Платизма располагается непосредственно под кожей на фасции в виде широкой, но тонкой пластинки и покрывает почти всю латеральную и переднюю области шеи. Платизма начинается от фасции груди на уровне II ребра, идет кверху и у края нижней челюсти медиальные пучки её переплетаются с пучками противоположной стороны и прикрепляются к краю нижней челюсти. Латеральные пучки мышцы переходят на лицо, где вплетаются в околоушную и жевательную фасции, а также в некоторые мимические мышцы. Таким образом, платизма занимает переднюю и боковую области шеи за исключением небольшого участка в виде треугольника, расположенного над яремной вырезкой.

Функции платизмы очень разнообразны и необыкновенны. Основной функцией данной мышцы является оттягивание кожи шеи, что способствует предохранению подкожных (поверхностных) вен головы и шеи от сдавления. Помимо этого, платизма способствует мимике, так как может оттянуть кожу нижней части лица и угол рта в сторону и вниз. Напрягается широкая мышца шеи только при больших физических усилиях и душевных переживаниях: гнев, ужас, сильной боли. При этом на шее образуются продольные, идущие снизу-вверх и снаружи внутрь мышечные валики, а на коже появляются горизонтальные складки и морщины.

Подкожная мышца шеи не соединена с костной структурой, из-за чего склонна к потере эластичности. Так же в этом месте шеи жировая ткань развита слабее, намного тоньше и содержит меньше сальных желез, чем на лице. Вследствие этого данная область шеи склонна к обезвоживанию и образованию морщин и складок.

Поперечные складки на шее, получившие название «кольца Венеры», могут появляться любом возрасте, что связано с анатомической особенностью этой области. Кольца Венеры появляются на шее в тех местах, где фасция, покрывающая платизму, прикрепляется к коже фиброзными волокнами. Кожа в этом месте натягивается сильнее и формирует складку. Чем больше подкожный жировой слой, тем заметнее складки.

Появление складок на шее может быть вызвано разными факторами: генетическая предрасположенность, неправильный образ жизни, сон на животе, гормональный дисбаланс и многие другие.

Термин «Кольца Венеры» используют для описания поперечных складок на коже шеи. Они похожи на ожерелье и своим романтическим названием обязаны римской богине любви и красоты. «Кольца Венеры» могут появиться уже в возрасте 25 лет, а с годами становиться все более заметными. Причина их появления кроется в особенностях анатомического и гистологического строения шеи.