

Рыжкова А. В.

АНАТОМО-ТОПОГРАФИЧЕСКИЕ ПРЕДПОСЫЛКИ ФОРМИРОВАНИЯ ШИЛОПОДЪЯЗЫЧНОГО (EAGLE'S) СИНДРОМА

*Научный руководители: канд. мед. наук, доц. Крыжова Е.В.,
канд. мед. наук, доц. Давыдова Л. А.*

*Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии,
кафедра нормальной анатомии*

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

Актуальность. Топографически шиловидный отросток (ШО) расположен в непосредственной близости от языкоглоточного нерва, наружной и внутренней сонных артерий, внутренней яремной вены, боковой стенки глотки. Поэтому его удлинение или искривление может стать причиной шилоподъязычного синдрома (ШПС). Согласно данным литературы, у 4% людей встречается шилоподъязычный синдром, до 30% имеют аномалии строения шилоподъязычного комплекса, включающего ШО, шилоподъязычную связку и подъязычную кость.

Цель: Изучение морфологических параметров ШО, изменение которых, может создавать предпосылки возникновения ШПС. Изучить методы коррекции данного синдрома.

Задачи: 1 Определить среднюю длину и величину переднезаднего угла отклонения ШО.

2 Описать направление отростков относительно сагиттальной и фронтальной плоскости.

3 Рассчитать долю искривленных отростков.

Материал и методы. Исследование проведено на черепах человека из коллекции кафедры нормальной анатомии БГМУ, изучены компьютерные томограммы 5-ти пациентов. Использованы морфометрический и статистический методы.

Результат и их обсуждение: Длина отростков колебалась от 3 мм до 64 мм. Угол отклонения отростка составил от 12° до 39°. 45% отростков искривлены, преимущественно в медиальную сторону. Для клинических случаев являлось характерным наличие оссифицированных фрагментов в шилоподъязычной связке. Анализ литературных данных показал, что имеется два оперативных доступа к ШО: первый - внутриротовой, через тонзиллярную ямку, второй - наружный, со стороны поднижнечелюстного треугольника.

Выводы:

1 Правый и левый отростки, принадлежащие одному человеку, в большинстве случаев ассиметричны.

2 45% отростков подверглись воздействию факторов, вызвавших их искривление.

3 Значительное отклонение отростков в сагиттальной и фронтальной плоскости способствует развитию ШПС.