

Рыжкова А. В., Науменко В. Д.
ИЗУЧЕНИЕ ОСНОВНЫХ ПАРАМЕТРОВ ШИЛОВИДНОГО
ОТРОСТКА ВИСОЧНОЙ КОСТИ

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

Кафедра нормальной анатомии

Белорусский государственный медицинский университет, г. Минск

До сих пор нет единого мнения о том, какова длина шиловидного отростка височной кости в норме. Данные литературы свидетельствуют, что длина шиловидного отростка может колебаться от полного отсутствия его (с одной или обеих сторон) до сращения его верхушки с малым рожком подъязычной кости. К нему прикрепляются мышцы «анатомического букета» и связки. Отросток испытывает постоянную тягу вышеупомянутых мышц. Поэтому при задержке оксификации отросток удлиняется и искривляется. В зрелом возрасте отросток может искривляться вследствие структурных изменений или снижения упругости фиксирующих его связок. При окостенении шилоподъязычной связки, образует гигантский шиловидный отросток.

Актуальность. Гигантский шиловидный отросток проходит вблизи языкоглоточного нерва, между наружной и внутренней сонными артериями. Поэтому отклонения шиловидного отростка кнаружи или кнутри приводит к его контакту с указанными артериями и нервами, что может служить причиной шилоподъязычного синдрома.

Цель: определить длину, толщину и величину переднезаднего угла шиловидного отростка. Описать направление отростков относительно сагиттальной и фронтальной плоскости. Рассчитать долю искривленных отростков.

Материал и методы. Исследовано 14 черепов человека. Измерялась длина и ширина отростка у его основания. Определена франкфуртская горизонталь, относительно которой при помощи транспортира и линейки, был определен переднезадний угол отклонения шиловидного отростка. Направление и отклонение отростка от основной оси определялись визуально относительно фронтальной и сагиттальной плоскости.

Результаты. Средняя длина левого отростка – 25,2 мм, правого – 28,9 мм. Средняя толщина левого отростка – 17,4 мм, правого – 15,5 мм. Угол отклонения отростка в переднезаднем направлении колебался от 20° до 35°. Большинство отростков направлено вниз и вперед. 45% отростков искривлены, преимущественно в медиальную сторону.

Выводы:

1. Шиловидные отростки обладают индивидуальными особенностями.
2. Правый и левый отростки, принадлежащие одному человеку, в большинстве случаев ассиметричны.
3. 45% отростков подверглись воздействию факторов, вызвавших их искривление.