

**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 оссификации 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 язычкоглоточного нерва, между наружной и внутренней сонными артериями. Поэтому отклонения шиловидного отростка кнаружи или кнутри приводят 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 асимметричны.
3. 45% отростков подверглись воздействию факторов, вызвавших их искривление.