

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ ТА НАУКИ УКРАЇНИ
СУМСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
МЕДИЧНИЙ ІНСТИТУТ



АКТУАЛЬНІ ПИТАННЯ
ТЕОРЕТИЧНОЇ ТА КЛІНІЧНОЇ МЕДИЦИНИ
Topical Issues of Theoretical and Clinical Medicine

ЗБІРНИК ТЕЗ ДОПОВІДЕЙ
V Міжнародної науково-практичної конференції студентів та молодих вчених
(м. Суми, 20-21 квітня 2017 року)

Суми
Сумський державний університет
2017

Целью нашего исследования были следующие вопросы: уточнение и дополнение имеющихся данных о взаимоотношении корней зубов с дном верхнечелюстной пазухи, с вестибулярной и небной поверхностями альвеолярного отростка.

Объектом исследования служили 25 паспортизированных черепов (12 мужских и 13 женский) с прикусом в возрасте от 35 до 68 лет, и 14 верхнечелюстных распилов взятых из коллекции кафедры анатомии человека ХНМУ. Измерения альвеолярного отростка верхней челюсти на уровне корней премоляров и моляров проводили с помощью толстотного и скользящего циркуля. Полученные данные обрабатывались методом вариационной статистики.

Результаты исследования. Толщина альвеолярного отростка верхней челюсти у мужчин на уровне верхушек корней премоляров справа колеблется от 7,0мм до 14,0мм и в среднем равняется $10,41 \pm 0,33$ мм в возрасте от 29 до 35 лет. На уровне первого моляра это значение наибольшее и в этом возрасте составляет $14,075 \pm 0,456$ мм. Величина этого признака во всех возрастных группах колеблется на уровне этого зуба от 9.0мм до 20.5мм

Таким образом можно сделать следующие выводы: толщина альвеолярного отростка верхней части на уровне верхушек корней первого премоляра справа наименьшая ($10,41 \pm 0,331$ мм), а первого моляра справа наибольшая ($14,075 \pm 0,456$ мм). Корреляционная связь толщины альвеолярного отростка на уровне верхушек корней премоляров, а также двух последних моляров сильная как у мужчин, так и у женщин.

МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ УГЛА НИЖНЕЙ ЧЕЛЮСТИ С НЕКОТОРЫМИ РАЗМЕРАМИ МОЗГОВОГО И ЛИЦЕВОГО ЧЕРЕПА

Мозговой С.С.

Научные руководители: к.мед.н., доц. Шиян Д.Н., Лютенко М.А.

Харьковский национальный медицинский университет, кафедра анатомии человека

Целью нашего исследования было уточнить и дополнить имеющиеся данные о величине нижнечелюстного угла взрослого человека в возрастном и половом аспектах, рассмотреть взаимоотношение между углом и признаками нижней челюсти.

Объектом исследования служили 25 (14 мужских и 16 женских) паспортизированных черепов с нижними челюстями, в возрасте от 25 до 86 лет из краниологической коллекции кафедры анатомии человека ХНМУ. Измерения на черепе производились с помощью скользящего циркуля, толстотного циркуля.

Нами было установлено что, с частичной и полной потерей зубов величина нижнечелюстного угла увеличивается за счет рассасывания костной ткани в области переднего и заднего края ветви. Однако половые особенности этого процесса не освещены. Поэтому из всего исследуемого материала были отобраны все нижние челюсти людей 25, с частичной (больше 75%) и полной потерей зубов.

Таким образом, в настоящем исследовании проведена оценка значимости половых различий с учетом возрастных групп. Статистически значимыми считались различия при величине «t» больше двух. В возрасте от 25 до 30 лет, когда еще не закончен процесс роста и формообразование в величине угла нижней челюсти у мужчин и женщин значимы, так как величина «t» колеблется от 2,15 до 3,75. По-видимому, возрастные изменения нижнечелюстного угла у мужчин и женщин имеют много общего, но стабильные размеры угла у мужчин держаться дольше, наблюдается постепенное увеличение угла нижней челюсти.