

Наслов на проектот: проценка на позиционираноста на менталниот отвор и неговиот сооднос со мандибуларниот канал

Раководител: проф. Д-р Светлана Јовевска, Факултет за медицински науки, Универзитет "Гоце Делчев" - Штип

Вовед : Менталниот форамен (МФ) се наоѓа во телото на мандибулата на еднакво растојание од супериорната и инфериорната граница Пикос (1982) и Марзола (1989). Нормално, се наоѓа МФ под интервалот помеѓу претпоставените. Ментален нерв и садови минуваат низ МФ. Варијации во позицијата на МФ имаат се анализирани

Цел: Предмет на Научно-истражувачкиот проект ќе биде **проценка на позиционираноста на менталниот отвор и неговиот сооднос со мандибуларниот канал**

Материјал и методи: Вкупно 150 панорамски рентгенграфски снимки ќе бидат евалуирани за позиционираноста на самиот ментален канал. Бројот на женските и машките испитаници е еднаков. Евалуација на позиционираноста на менталниот канал нема да се изведува кај потполно беззабни лица. Во испитувањето ќе се вклучат и дигитални и класични ортомографски снимки на двете вилици.

Сите рентгенграфски снимки кај кои не може да се локализира и потврди присуството на менталниот отвор исто така беа исклучени од испитувањето.

Испитувањето ќе биде изведено на негатоскоп доколку станува збор за класична ортопантомографска снимка или пак на софтвер кој се употребува за самото снимање. Доколку е потребно ќе бидат корситени средства за зголемување (лупи).

Исто така во текот на истражувањето ќе биде одредувана и самата симетричност на двата мандибуларни канали во однос на медијалната рамнина.

Односот на менталниот отвор со горниот и долниот раб на мандибулата ќе биде изразен во центиметри.

Очекувани резултати: Со реализирање на приложените предлог испитувања ќе се добие одговор за односот на менталниот канал во смисла на тоа дали истиот се протега само десценцентно, паралелно (хоризонтално) или пак асценцентно од просторот на вториот долен молар кон самиот ментален отвор. Истотака се проценува и тоа дали тој има брановидно движење.

Прелиминарни заклучоци: Процената и анализата на каналната оптурација како и успешната маргинална адаптација ќе бидат валоризирани во поедините стоматолошки дисциплини и ќе придонесат за продолжување на векот на опстанок на авиталните заби во оралната средина.