Анализа на Golden percentage кај максиларни фронтални заби за естетски дизајн на насмевка

Прошева Љубица, *Сандра Атанасова, Софија Царчева Шаља, Киро Папакоча, Јулија Заркова Атанасова, Катерина Златановска*

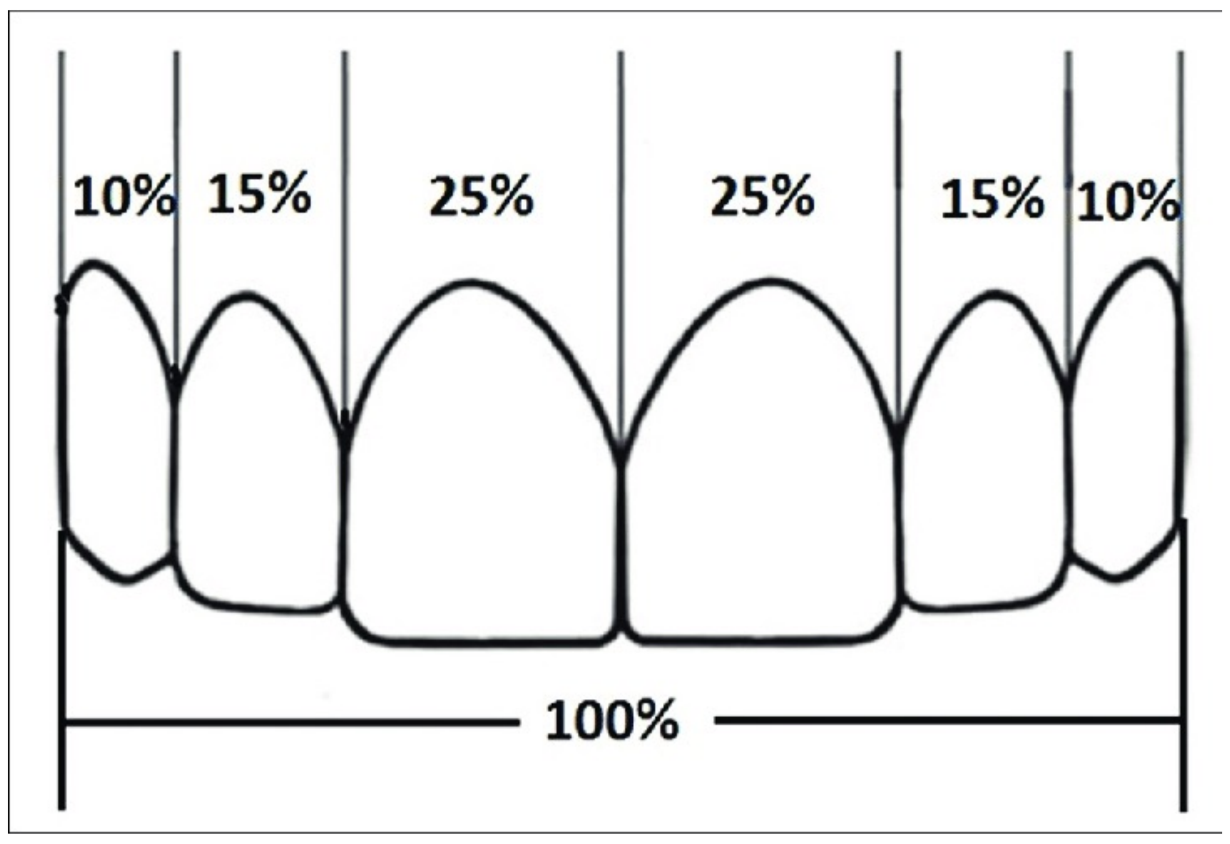
Универзитет "Гоце Делчев"-Штип, Факултет за медицински науки- Дентална медицина

Македонско Стоматолошко Друштво

9ти Конгрес на Македонско Стоматолошко Друштво со меѓународно учество (МСД)
СТОМАТОЛОГИЈАТА ПРЕД ПРЕДИЗВИЦИТЕ НА НОВОТО ВРЕМЕ:
МОЖНОСТИ И ОГРАНИЧУВАЊА

Вовед

Фронталните заби претставуваат битен сегмент во естетиката на една индивидуа, но максиларните централни инцизиви се доминантен елемент, потребно е да поседуваат соодветни пропорции во однос на висината и ширината се со цел да има што е можно подобри естетски резултати.



Цел

Цел на овој труд е преку дигитални фотографии и компјутерски анализи, да се одреди златен процент (Golden precentage) според Snow каде што поединечната ширината на фронталните заби е пресметана како процент од вкупната ширина на предните шест заба, и тоа за канините е 10%, за латералните инцизви е 15%, а за централните инцизиви е 25% од вкупното растојание измерено во фронталниот сегмент, кај пациенти со природни заби.

Материјал и метод

Направени се фронтални фотографии кај пациенти со позирана насмевка, со помош на дигитален фотоапарат (NIKON) според стандардизирани услови, 1 метар оддалеченост на пациентите од објективот на фотоапаратот, а леќата е насочена кон усните на пациентот. За обработка на фотографиите и спроведување на мерењата е користен дигитален компјутерски програм. Во оваа студија се вклучени вкупно 15 испитаници, на возраст од 18 до 30 години, од кои 6 се мажи, а 9 пациенти се жени. Во однос на класификацијата по Angle се вклучени еднаков број на пациенти.

МАШКА популација	ЖЕНСКА популација
11.6%	12.85%
14.93%	15.29%
21.43%	22.05%
20.96%	21.75%
14.74%	15.04%
13.39%	13.02%

Резултати

По спроведените анализи и сумираните резултати во однос на половата класификација ја добивме следната процентуална застапеност кај **_машката_** популација 12.49%, 14.83% и 21.95%, додека кај **_женската_** популација е 12.93%, 15.16% и 21.9%.

Во однос на класификацијата по Angle кај пациентите со **_I класа_** ја добивме следнава процентуална застапеност 12.12%, 15.18%, 22.57%, кај **_II класа_** 14%, 15.14% и 21.39%, додека во **_III класа_** е 13.74%, 14.72% и 21.45%.

I класа	II класа	III класа
11.91%	14.33%	13.96%
15.32%	14.95%	15.16%
22.69%	21.92%	21.93%
22.45%	20.85%	20.99%
15.05%	15.34%	14.33%
12.33%	13.67%	13.53%

Заклучок

По добиените резултати процентуалната застапеност на латералните инцизиви е единствена која е приближна со златниот процент, додека сите други добиени резултати не се поклопуваат.