

## СТАНОВИЩЕ



От Доц.д-р Веселин Стоянов Йорданов, дм

Специалист ортодонт – гр. Пловдив

**Относно: Дисертационен труд за присъждане на научна степен „Доктор“**

**Професионално направление: Стоматология**

**Докторска програма: Протетична стоматология, шифър: 03.03.03.**

**Автор: Д-р Мария Георгиева Стоилова-Тодорова**

**Форма на докторантурата: Самостоятелна подготовка**

**Катедра: Ортодонтия – ФДМ, МУ - Пловдив**

**Тема: Бързата максиларна експанзия за корекция на максиларна трансверзална недостатъчност.**

**Научен ръководител: Доц.д-р Силвия Кръстева,**

### Актуалност на тематиката и на поставените цели и задачи

Растежът и развитието на лицевия скелет и свързаната с него сагитална и трансверзална максиларна недостатъчност, са често срещан проблем в лечебната дейност на ортодонтите. При методите на лечение без екстракции, най-често за промяната на периметрите на зъбната дъга и апикалната база се прилага при налични показания тъй наречената бърза максиларна експанзия. При това лечение настъпват различни ефекти и промени, които ортодонтите трябва задължително добре да познават. Особено важни са няколко фактора. На първо място са скелетния растеж и подходящото време за прилагане на лечението. Това води логично до поставянето за цел на дисертацията да бъде диагностичната оценка, в помощ на лечебното планиране. Чрез изпълнението на произтичащите от целта и задачите изследвания, д-р Стоилова се стреми да попълни липсващите у нас изследвания за надежден, лесен и опростен за клинично приложение метод за оценка на скелетната възраст на индивида. Няма извършени и отчетени от наши автори обстойни данни относно промените и ефективността на бързата максиларна експанзия. В този смисъл дисертационният труд е актуален, необходим и полезен за научната и лечебна дейност на специалистите ортодонти.

### Характеристика и оценка на дисертационния труд

Дисертацията на д-р Мария Стоилова-Тодорова е написана на 184 стандартни страници и включва: Въведение и литературен обзор – 55 стр., Цел, задачи, материал и методики – 10 стр., Резултати и обсъждане – 69 стр., Заключение, изводи и приноси – 5 стр. Библиографската справка е от 326 автора на латиница и 25 на кирилица.

Авторката е направила обстоен и задълбочен обзор на многобройните проблеми на темата за бързата максиларна експанзия. След сериозният анализ на мненията от

съвременните литературни източници, д-р Стоилова прави общо 8 заключения , от които 6 имат важно и насочващо в дисертационния труд направление на усилията ѝ в разработката. Считаю като техническа грешка, че във формирането на целта липсва термина „подходяща възраст“ въпреки, че в добре оформените след това задачи ясно се споменава точно това.

Използваните за изпълнението на задачите материал и методики са достатъчни по обем и съвременни по модификация методики на наши и чужди автори. Трудоемкостта на изпълнението на диагностицирането и лечението на пациентите от д-р Стоилова, както и постигнатите крайни резултати говорят сами по себе си за сериозно отношение на дисертантката към темата и разработката ѝ.

В прилагането при обработката на получените от изследванията резултати са използвани 11 вида статистически тестове и анализи. Това е довело до необходимостта от онагледяването и изследванията с 27 таблици, 53 фигури и приложения.

Обсъждането на получените резултати е задълбочено и точно, което води до възможността да се направят 7 извода. С голяма научно приложна стойност в дисертационния труд са 1,3,4, 5 изводи.

В приносите на дисертационния труд ясно се открояват тези за оценката, новосъздадените прогностични уравнения и протокола с практическата насоченост за приложение на апаратите.

По темата на дисертацията д-р Стоилова има общо 7 публикации и участия с доклади у нас и в чужди научни изяви.

Познавам в подробности и развитие преподавателската и научна дейност на дисертантката от студентските ѝ години, когато по стечение на обстоятелствата бях ръководител на катедрата по Ортодонтия. Първите стъпки в кандидатстването за редовен асистент и началото на този научен труд бях точно в споменатият времеви период. Отбелязвам с удовлетворение, че настоящият научен труд е значима стъпка в кариерното израстване на д-р Стоилова.

Като изключим незначителните технически грешки в дисертацията то, големият труд добрата изказност и старанието на дисертантката при създаване на дисертацията, си позволявам да предложа на уважаемото жури да гласува **ПОЛОЖИТЕЛНО** за придобиване на научна и образователна степен „Доктор“ на д-р Мария Георгиева Стоилова-Годорова

12.09.2018 г.

ДОЦ.Д-Р ВЕСЕЛИН ЙОРДАНОВ, ДМ

