



## Становище

От доц. д-р Десислава Атанасова Константинова, д.м., Катедра по дентално материалознание и протетична дентална медицина, ФДМ, МУ-Варна, назначена за член на Научното жури със **Заповед Р-109-419/ 05.10.2023 г. на Ректора на МУ – Варна**

### Относно

Дисертационен труд и автореферат на д-р Магдалена Норман Гуглева на тема: **„АЛТЕРНАТИВНИ МЕТОДИ ЗА ПРЕПАРАЦИЯ НА ТВЪРДИТЕ ЗЪБНИ ТЪКАНИ ЗА ЦЕЛИ ОБВИВНИ КОРОНИ“**, за присъждане на научна и образователна степен „ДОКТОР“ по докторска програма „ортопедична стоматология“, професионално направление: **7.2. Дентална медицина, 7. Здравеопазване и спорт**

Научен ръководител: доц. д-р Ивета Пламенова Катрева, д.м.

### Общо представяне на процедурата

Представеният комплект материали на електронен носител е в съответствие с изискванията на чл. 69 от Правилника на развитие на академичния състав на МУ – Варна. Те са добре описани и нагледно подредени от д-р М. Гуглева.

### Кратка биографична справка

Д-р Магдалена Норман Гуглева е родена на 26.06.1992 г. във Варна. През 2011 г. завършва средно образование в Първа езикова гимназия, а през 2017 г. се дипломира като магистър – лекар по дентална медицина към ФДМ, МУ-София. Оттогава практикува клинична дейност в АГППДП-Варна ООД. От 2018 г. е редовен асистент в катедра по клиника на протетичната

дентална медицина към ФДМ, МУ-Варна. През декември 2022 г. придобива специалност по протетична дентална медицина. Посетила е редица курсове за следдипломно обучение.

### **Актуалност и значимост на темата**

Биологично ориентираната препарационна техника, предложена от Ignazio Loi, се отличава с щадяща подготовка на твърдите зъбни тъкани и лекота на изпълнение от страна на клинициста. Вследствие на прилагането ѝ се подобрява състоянието на гингивалните тъкани, а това допринася за висока естетика при изработване на неснемеми протезни конструкции. Въпреки нарастващия интерес към тази техника все още има редица неясни въпроси, свързани с нея. Дисертационният труд на д-р Гуглева е научно изследване, включващо комплексен анализ на влиянието на използваната технология за изработване на временни конструкции върху биологичната реакция на меките тъкани. Дисертантката е убедена, че събраните данни за информираността на лекари по денталната медицина и зъботехници относно клиничния и лабораторен протокол на работа по този метод ще позволят дефиниране на проблеми, възникващи в ежедневната дентална практика. Всичко това прави темата на дисертационния труд на д-р Магдалена Гуглева актуална и значима.

### **Познаване на проблема и оценка на структурата и съдържанието на дисертационния труд**

Литературният обзор е написан компетентно и аналитично. Обхваща 50 страници и е структуриран в четири подраздела. Цитирани са 352 литературни източника, от които 32 на кирилица и 320 на латиница.

Целта на дисертационния труд – „да се докаже предимството на биологично ориентираната препарационна техника при протетично лечение с цели обвивни корони в естетичната зона и да се оценят клиничните резултати от приложението ѝ”, е достигната чрез решаването на четири задачи, последната с две подзадачи.

### **Материали и методи**

В този раздел д-р Гуглева подробно описва цялата методология и ход на изследването. Анкетните карти са достъпни като приложения в дисертацията.

Получените резултати са подробно анализирани чрез съвременни статистически методи и добре онагледени в 12 таблици и 161 фигури.



От тях логически са изведени осем извода, сред които с особена важност се отличават следните:

- ✓ При голям процент (около 87%) от изследваните зъби се установява липса на кървене при сондиране след период от два месеца с временни конструкции.
- ✓ При протетично лечение с БОПТ се установява увеличаване на дебелина на свободния гингивален ръб.
- ✓ С помощта на изпиляване по БОПТ и специфичното оформяне на коронковия ръб на временните конструкции се постига ремоделиране на гингивалния контур.

### **Приноси и значимост на разработката за науката и практиката**

Приносите, описани от д-р Гуглева, следват направените изводи и са разделени на такива с научно-приложен, приложен и потвърдителен характер.

От тях най-важни са:

- ✓ За първи път в България е изследван и клинично оценен пародонталният отговор на меките тъкани след протетично лечение с неснимаеми протезни конструкции при зъби, подготвени с биологично ориентирана препарационна техника.
- ✓ За първи път в България е представена алтернативна на вертикалните препарационни граници техника.
- ✓ Потвърдено е, че при приложение на биологично ориентирана препарационна техника се установява биотолерантно поведение на околозъбните меки тъкани спрямо неснимаеми протезни конструкции.

Във връзка с дисертационния труд д-р Гуглева представя три публикации на английски език.

В две от тях е първи автор.

## Автореферат

Авторефератът представя сбито най-съществената част от дисертационния труд и отговаря на изискванията на Закона за развитие на академичния състав на Република България и Правилника за развитие на академичния състав на МУ – Варна.

Познавам д-р Гуглева от първите ѝ стъпки като асистент в катедрата и винаги ми е правила впечатление със своята готовност да приема предизвикателствата на професията и с енергията бързо да решава появилите се затруднения. Нейният дисертационен труд показва именно тези качества.

## Заклучение

Дисертационният труд на тема „Алтернативни методи за подготовка на твърдите зъбни тъкани за цели обвивни корони“ на д-р Магдалена Норман Гуглева представлява научна разработка по актуален, но недостатъчно изследван проблем у нас. Приложената комплексна методика, получените резултати, формулираните изводи и приноси ми дават основание да считам, че дисертационният труд отговаря на изискванията на Закона за развитие на академичния състав на Република България и Правилника за развитие на академичния състав на МУ – Варна. Ето защо давам положителна оценка и предлагам на Научното жури да присъди образователна и научна степен „Доктор“ на д-р Гуглева.

16.11.23г.

гр. Варна

Изготвил становището:

доц. д-р Десислава Константинова, д.м.

