

## РЕЦЕНЗИЯ

от проф. д-р Ангелина Печева Влахова – Петрова, д.м.

**Ръководител на Катедра по протетична дентална медицина,**

**Факултет по дентална медицина, Медицински Университет – Пловдив, България**

на дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен 'Доктор'

профессионалено направление: Дентална медицина

докторска програма: "Ортопедична стоматология"

**Автор:** д-р Цветелина Николова Канлиева

**Форма на докторантурата:** докторант в редовна форма на обучение

**Катедра:** Катедра по дентално материалознание и протетична дентална медицина,  
ФДМ, МУ-Варна

**Тема:** „Протетично лечение на пациенти със силен рефлекс на гадене и повръщане“

**Научен ръководител:** проф. д-р Методи Захариев Абаджиев, д.м.н.

(акад. дл., име, презиме, фамилия, н. ст. – научна организация)

### **1. Общо представяне на процедурата и докторанта**

Представеният комплект материали на хартиен /електронен носител е в съответствие с  
Процедура за придобиване на ОНС „Доктор“ в МУ – Варна и Правилник на МУ-Варна.

Д-р Цветелина Николова Канлиева е представила 3 пълнотекстови публикации, свързани с дисертационния труд, една от които в реферирано списание - Journal of IMAB.

## **Бележки и коментар по документите:**

Документите са изрядно подгответи и подадени.

### **2. Кратки биографични данни за докторантката д-р Цветелина Николова Канлиева:**

- родена на 04. 08. 1988 г. в гр. Велинград;
- 2007 г. – средно образование – СОУ „Св. Св. Кирил и Методий“;
- 2013 г. – магистър по дентална медицина, ФДМ, МУ – Пловдив;
- 2018 – асистент в Катедрата по протетична дентална медицина, ФДМ, МУ – Варна;
- 2022 г. – защитена специалност по протетична дентална медицина;

Член на Българския зъболекарски съюз.

### **3. Актуалност на тематиката и целесъобразност на поставените цели и задачи**

Пациентите с дългогодишна история на гадене най-често имат влошено дентално здраве. При тях се наблюдава по-бърза загуба на зъби, носене на частични протези с тенденция към лечение с тотални протези. Това обаче може само да усложни проблема, ако след това се окаже, че пациентът не може да понася подвижната си дентална протеза. Крайният резултат след пълната загуба на зъбите може дълбоко да засегне социалния статус на пациента, намалявайки самочувствието и качеството му на живот.

Най-тежка за контрол ситуация в ПДМ е снемане на отпечатък от протезното поле на пациент с рефлекс на гадене. Освен това пациентите с необходимост от протетично лечение със снемани частични или цели протези най-често са е напреднала възраст, с придружаващи заболявания или редовен прием на лекарства, което стеснява кръга от методите за управление на рефлекса на гадене.

В България не е познат метод, чрез който да се помогне адаптационния период на пациент със силен рефлекс на гадене. Затова целта на настоящият дисертационен труд е да се изследват рисковете от работа с пациенти с vomitus рефлекс, да се оптимизира процеса на работа по време на протетично лечение и да се създадат протоколи за работа с тях при различни протетични манипулации.

#### **4. Познаване на проблема**

Докторантката д-р Цветелина Николова Канлиева познава отлично състоянието на проблема. Свидетелство за това е подробният литературен обзор, разработен на 42 страници.

Литературният обзор показва, че липсва ясен и точен протокол за поведение на лекаря по дентална медицина при подобни случаи. Проучването в тази насока е обект на клинично изследване в настоящия дисертационен труд.

Обзорът показва, че кандидатът е изградил разностранни познания в изследваната област, което му позволява логично да формулира целта и задачите на дисертационния труд.

#### **5. Методика на изследването**

Избраната методика на изследване позволява постигане на поставената цел и получаване на адекватен отговор на задачите на дисертационния труд.

#### **6. Характеристика и оценка на дисертационния труд**

Дисертационният труд на д-р Цветелина Николова Канлиева е написана на 162 стандартни страници, които включват общо 21 таблици, 95 фигури и 6 приложения. Библиографията ангажира 7 страници и съдържа 175 литературни източника, от които 45 на кирилица и 130 на латиница.

Дисертационният труд на д-р Канлиева е ориентиран към актуална тема в съвременната Протетична дентална медицина – решаване на проблемите, свързани с вземане на отпечатъ-

ци, изработване на протезни конструкции и подобряване на поносимостта спрямо подвижни протези при пациенти със силно изразен рефлекс за гадене.

Литературният обзор е подробен и добре структуриран.

Целта и задачите са в съответствие с избраната тема.

Целта на дисертационния труд е да се изследва рефлекса на гадене и повръщане при рискови пациенти и да се създадат алгоритми за работа с тях при различни протетични манипулации.

За решаването на тази цел са формулирани общо 4 задачи, три от които са с по две подзадачи.

Представянето на материалите и методите е на необходимото ниво. Използваните материали и методи отговарят на поставлените задачи. Описани са ясно и детайлно. Използваните методи са онагледени с достатъчен брой фигури.

Резултатите са подредени според поставлените задачи и добре онагледени със снимков материал, крайни таблици, схеми и диаграми. Авторът прави издържан и изключително подробен статистически анализ на получените резултати. Обсъждането е направено според съвременните изисквания.

Приложени са таблици и диаграми, получени след статистическата обработка на данните. Заключението и изводите са в пряка връзка с получените резултати. Приносите разкриват практическата насоченост на научния труд.

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

Приносите на дисертационния труд на д-р Цветелина Николова Канлиева са дефинирани по следния начин:

1. Научно-приложни приноси
  - 1.1. С оригинален характер

## **1.2. С потвърдителен характер**

### **2. Приложни приноси**

### **8. Преценка на публикациите по дисертационния труд**

Публикациите, свързани с дисертационния труд на д-р Канлиева, са общо 3 и могат да бъдат класифицирани по следния начин: 3 пълнотекстови публикации, една от които в реферирано списание - J of IMAB, свързани с дисертационния труд, с които покрива минималните изисквания на НАЦИД за ОНС „Доктор“.

### **9. Лично участие на докторанта**

По мое мнение личното участие на докторантката д-р Канлиева заедно с научния и ръководител проф. Абаджиев в проведеното дисертационно изследване е безспорно и формулiranите приноси и получени резултати са тяхна лична заслуга.

### **10. Автореферат**

Авторефератът на д-р Канлиева е направен според съответните правила и отразява основните резултати, получени в дисертацията.

Съдържанието и качеството на автореферата отговарят на изискванията.

### **11. Критични бележки и препоръки**

Нямам критични бележки към окончателния вариант на дисертационния труд.

### **12. Лични впечатления**

Познавам д-р Канлиева като студентка във ФДМ – Пловдив. Тя е млада, амбициозна и работлива. С изтъкнат научен ръководител като проф. Абаджиев не се съмнявам в успеха на дисертационния труд.

### **13. Препоръки за бъдещо използване на дисертационните приноси и резултати**

Препоръчвам на д-р Канлиева да продължи работата си в тази област и да публикува в международни реферирани списания вкл. и такива с импакт фактор.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Дисертационният труд *съдържа научни, научно-приложни и приложни резултати, които представляват оригинален принос в науката и отговарят на всички изисквания* на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и съответният Правилник на МУ - Варна. Представените материали и дисертационни резултати **напълно** съответстват на специфичните изисквания на МУ – Варна.

Дисертационният труд показва, че докторантката д-р Цветелина Николова Канлиева **притежава** задълбочени теоретични знания и професионални умения по научна специалност „Протетична дентална медицина“ като **демонстрира** качества и умения за самостоятелно провеждане на научно изследване.

Поради гореизложеното, убедено давам своята **положителна оценка** за проведеното изследване, представено от рецензираните по-горе дисертационен труд, автореферат, постигнати резултати и приноси, и **предлагам на почитаемото научно жури да присъди образователната и научна степен ‘доктор’** на д-р Цветелина Николова Канлиева в докторска програма по „Ортопедична стоматология“.

27. 10. 2023

гр. Пловдив

Рецензент: .....  


(проф. д-р Ангелина Влахова, д.м.)

(ак. дл., име и фамилия, н. ст.)