

## Рецензия за ОНС „Доктор“

До Катедра „Пародонтология и дентална имплантология“ към Факултет „Дентална медицина“ при МУ-Варна

**Относно:** Процедура за присъждане на ОНС „Доктор“ на **Д-р ДЕСИСЛАВА КИРИЛОВА СТОЯНОВА**, докторант на самостоятелна подготовка в Катедра „Пародонтология и дентална имплантология“ на Факултет „Дентална медицина“ при МУ-Варна, по професионално направление „Дентална Медицина“ и докторска програма „Терапевтична дентална медицина“, съгласно заповед № Р-109-392/03.10.2022 год.

**Тема на дисертационен труд:** „Повдигане на синусния под с латерален достъп – образни, клинични и експериментални изследвания“, с научен ръководители Проф. д-р Стефан Василев Пеев д.м.н., Факултет „Дентална медицина“ към Медицински Университет – Варна и Доц. д-р Николай Руменов Сапунджиев д.м., Факултет по медицина към Медицински Университет – Варна.

### РЕЦЕНЗИЯ

ОТ

**доц. Петър Иванов Руев, д.м.**

Началник Отделение УНГ Болести, МБАЛ „ТРАКИЯ“ Стара Загора  
Медицински колеж – Филиал Хасково, Тракийски Университет Стара Загора

Адрес: Стара Загора, МБАЛ „Тракия-център“, ул. „Патриарх Евтимий“ № 84,  
Отделение по УНГ болести, моб. тел. 0888817397,  
Е-поща: petar.rouev@mail.bg

#### 1. Общо описание на представените материали:

Представените ми от Медицински Университет Варна и от кандидата документи, съгласно Правилник за развитие на академичния състав в МУ-Варна от 18.10.2022 г. включват следните документи:

- Автобиография, дипломи, протоколи, декларации;
- Заповед на Ректора на МУ Варна за откриване на процедура и за състава на научното жури;
- Дисертационен труд;
- Автореферат на български и английски език;
- Списък на научните публикации по темата на дисертацията;
- Копия на научните публикации (докторантът е приложил 3 бр. публикации).

#### 2. Анализ на кадровия профил и кратки биографични данни за докторанта:

Д-р Десислава Кирилова Стоянова, е докторант на самостоятелна подготовка към МУ Варна с научен ръководител Проф. д-р Стефан Василев Пеев д.м.н. и Доц. д-р Николай Руменов Сапунджиев д.м. Родена е на 10<sup>ти</sup> юни 1986 год. Завършва „Дентална Медицина“ през 2012 г. в Медицински Университет, гр. Варна. След придобиване на специалност по Дентална имплантология започва работа като асистент в катедра „Пародонтология и дентална имплантология“ на факултет по дентална медицина на Медицински университет - Варна. От 2020 г. е административен асистент към същата катедра. Д-р Десислава Стоянова има квалификации по дентална имплантология и пиезохирургия.

Д-р Десислава Стоянова е магистър по Здравен мениджмънт от 2015 г. Д-р Десислава Стоянова владее английски и испански език писмено и говоримо, има необходимата компютърна грамотност.

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

Темата на дисертацията е актуална от гледна точка на възможностите за оптимизиране на аугментационната процедура по повдигане на пода на максиларния синус с латерален достъп. Похвални са усилията на Д-р Стоянова да анализира възможностите на ендоскопския контрол при повдигане на пода на максиларния синус.

Темата е актуална и от гледна точка на непрестанното разработване и внедряване на съвременни хирургични методи с все по-голяма атравматичност и ефективност. Освен това темата на дисертационният труд има и голямо практическо приложение в сферата на денталната имплантология.

Поставена цел е ясна и с голямо практическо приложение, като задачите са пряко свързани с осъществяването на поставената цел.

### 4. Познаване на проблема:

Д-р Десислава Стоянова показва много широко познаване на проблема с редукцията на алвеоларната кост, в частност редукцията на резидуалните гребени, и проблема с обеззъбяването. Цитирани са 5 български и 175 чуждестранни литературни източника. Дисертантката е разгледала подробно развитието на проблема през последните 50 години, а в следствие творчески е представила техниките за костна аугментация, като подробно е разгледала анатомията на максиларния синус от гледна точка на имплантологията. В отделна глава е разгледан триизмерният печат в денталната имплантология. Трябва да отбележим, че тази част от дисертационният труд значително надвишава изискванията за дисертационен труд, но същевременно би могло да послужи в следствие като основа за написване на учебно ръководство по дентална имплантология.

### 5. Методика на изследването:

Материалът и методите в дисертационният труд са представени изчерпателно като са разделени по основните задачи, които си е поставила докторантката. Проучването е извършено в периода 2014-2021 година. Подробно са описани използваните методи за диагностика и лечение.

Много подробно са описани теоретичните основи на конично-лъчевата компютърна томография, като има известно повторение методите по трите задачи на дисертационният труд, което е могло да бъде избегнато в изложението.

Не са подробно описани използваните статистически методи, а само са изброени, въпреки че е налице групиране на пациентите. В крайна сметка дисертационният труд се основава на ретроспективен анализ на 76 триизмерни изображения на горната челюст, анализ на 20 триизмерни модела (40 максиларни синуса) и проспективен анализ на 23 пациента, при които е извършена ендоскопски навигирана аугментационна процедура, като са налице основно фактологически статистически данни.

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

Представената ми от Д-р Десислава Кирилова Стоянова дисертационна работа е съставена от 125 страници с 44 Фигури и Снимки, 23 Таблици и 6 Приложения.

Труда е написан обширно с характеристиките на дисертационен труд. Материала върху който се изгражда дисертационният труд е достатъчен от гледна точка на използваните статистически методи за обработка на данните, но от клинична проспективна гледна точка може да се препоръча да бъде по-обширен.

Заклучението е кратко на фона на подробното въведение и изложение. Изводите се припокриват с целите и задачите на дисертационният труд.

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

Приносите в дисертационният труд са разделени на оригинални и потвърдителни приноси. Най-големият принос на дисертационния труд е в оригиналната идея за определяне на видимостта при различно-градусовата ендоскопия и сравняване на троакарно-направляваната и машинната остеотомна техника за създаване на отвор за ендоскопски достъп и със застъпване на предимствата на машинната техника.

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

Докторантът е приложил 3 бр. публикации, което минимално отговаря на Приложението от Правилника за развитие на академичния състав в МУ – Варна.

#### 9. Лично участие на докторанта:

Дисертационният труд е изцяло лично дело на докторанта с изключение на самите оперативните процедури. Докторантът е използвал услугите на статистик за обработката на резултатите, което изрично е отбелязано в дисертационният труд.

#### 10. Автореферат:

Авторефератът е разположен на 75 стр. и съдържа всички необходими за автореферат раздели. Също така автореферата отразява в пълна степен установените в дисертационният труд резултати, приноси и изводи.

#### 11. Критични забележки и препоръки:

В дисертационният труд не се определят точни данни за необходимият размер за височината на наличната субантрална кост в мм, който да послужи за поставяне на индикации за аугментационна процедура. Препоръката ми е в следващи проучвания да бъде изяснен този важен от практическа гледна точка въпрос.

Авторът използва неточно термините „обратна връзка“ и „права връзка“, определяйки причинно-следствената връзка между широчината на максиларния синус и височината на наличната субантрална кост. Коректно е да се говори за „правопропорционална връзка“ и „обратнопропорционална връзка“.

#### 12. Лични впечатления:

Не познавам лично докторантката и нейната ежедневна дейност.

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

Препоръка към дисертанта е да продължи научните търсения в тази важна област от денталната имплантология.

Препоръчвам на Д-р Стоянова след съответната преработка да издаде съответната част от настоящият труд като учебно ръководство за специализанти по дентална имплантология.

#### Заклучение:

След като се запознах с представените ми материали съм убеден че темата е актуална и представлява интерес като научен труд. Представените ми материали отговарят на минималните критерии за присъждане на ОНС „Доктор“ на **Д-Р ДЕСИСЛАВА КИРИЛОВА СТОЯНОВА**, докторант на самостоятелна подготовка в Катедра „Пародонтология и дентална имплантология“ на Медицински

Университет Варна, по докторска програма „Терапевтична дентална медицина“, съгласно изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилник за развитие на академичния състав в МУ – Варна.

В заключение предлагам на почитаемите членове на Научното жури да гласуват положително за присъждането на ОНС „Доктор“ на Д-Р ДЕСИСЛАВА КИРИЛОВА СТОЯНОВА заради усилията на кандидата да систематизира и творчески да развие знанията по този сложен и актуален за специалността проблем.

Изготвил рецензия:  

Доц. Д-р Петър Руев, Д.М.

Гр. Стара Загора, 20.11.2022 г.