

РЕЦЕНЗИЯ

от

Проф. Д-р Тихомир Добринов Георгиев д.м.н.

Ръководител Катедра по Орална Хирургия

ФДМ, МУ- Варна

Относно: Конкурс за заемане на Академична Длъжност „Доцент“ в областта на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт“ от професионално направление 7.2. Стоматология по научна специалност „Детска дентална медицина“, обявен в Държавен вестник бр. 86 от 06.10.2020 г. за нуждите на Катедра по Детска дентална медицина.

Със заповед № Р-109-563/04.12.2020 г. на Ректора на МУ-Варна съм определен за член на Научното Жури и изготвяне на Рецензия.

За настоящия конкурс в законно установения срок са подадени комплект документи от един кандидат – гл. ас. д-р Добринка Миткова Дамянова д.м.

Данни за кандидата:

Д-р Добринка Миткова Дамянова д.м. е родена на 15.2.1973 г. в град Видин. Семейно положение – омъжена.

През 1997 г. завършва Медицински университет – София, като магистър по дентална медицина. През 2004 г. получава специалност по Обща стоматология. През 2014 г. взема втора специалност Детска дентална медицина. През 2017 г. Придобива ОНС “доктор” по специалност „Детска

дентална медицина“ с дисертационен труд на тема: „Профилактика и лечение на началния дентален кариес с флуорни лакове в детска възраст от 3 до 6 години“.

Кандидатът Д-р Добринка Миткова Дамянова д.м. представя за конкурса следните научни трудове:

1. Дисертационен труд – 1 брой
2. Публикации в периодични списания – 56 броя, с общ обем 273 стр.
3. Монография – 1 брой с общ обем 145 стр.
4. Участия в научни конгреси, конференции и научни сесии с отпечатани резюмета – 11 броя;
5. Доклади – 19 бр.

При анализ на публикациите на д-р Дамянова - те са разнообразни и обхващат целия аспект на специалността детска дентална медицина.

Учебно преподавателска дейност:

Д-р Дамянова взема активно участие в учебно преподавателската дейност на катедрата по детска дентална медицина и има изискуемия от Правилника за развитие на академичния състав средна годишна натовареност. Д-р Дамянова участва както в курса на българоезичното преподаване, така и в курса на английското преподаване на студентите по дентална медицина, като средната и учебна натовареност за последните 5 години е 406 часа. През всичките години, които съм работил съвместно с д-р Дамянова, мога спокойно да твърдя, че тя е с доказани качества на преподавател и един от най-изявените асистенти, които с удоволствие предава своя опит на студентите.

Приноси от научните трудове на д-р Дамянова:

Представените научни трудове и резултатите от изследователската работа са обособени тематично в следните научни направления:

1. Инвазивно лечение на необратимите пулпити на временните зъби
2. Кариесология – диагностика и лечение на кавитираните кариесни лезии
3. Профилактика и неинвазивно лечение на некавитираните кариесни лезии
4. Вария

Резултатите от научните проучвания са цитирани в 10 библиографски източници, от които:

- Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове – 3 броя
- Цитирания или рецензии в нереферирани списания с научно рецензиране – 9 броя

Инвазивно лечение на необратимите пулпити на временните зъби

1. Разгледаните актуални клинични случаи илюстрират най-често срещаните диагнози и стъпките, свързани с изготвянето на план за лечение.
2. Обособените глави представят примерни случаи, като основа за обсъждане на различни възможности за лечение, включително превантивно и неоперативно лечение на началния кариес, оперативно лечение на кавитираните лезии и избор на ендодонтска терапия за лечение на необратимите отворени и затворени пулпити.
3. Уникалният подход подкрепя тенденцията в обучението, базирано на казуси и на проблемите, като цялостно обхваща пълната гама от ендодонтско лечение за пулпните възпаления на временните зъби.
4. Обхваща всички основни теми в ендодонтията на временното съзъбие.
5. Осигурява окончателна справочна работа по методите за ендодонтски лечения на временните зъби.
6. Клиничните случаи в ендодонтията са идеален ресурс за студенти, които усвояват ендодонтското лечение и се подготвят за клинични

прегледи и изучават най-новите протоколи за лечение, основани на реални доказателства.

7. За да се опишат предложените концепции са представени повече от 100 поучителни илюстрации, таблици, графики и снимки.

Кариесология – диагностика и лечение на кавитираните кариесни лезии

1. Описва техники за широк спектър от неоперативни, минимално-инвазивни и оперативни процедури.
2. За първи път се проведе *in vitro* изследване на процесите на де- и реминерализация с образуване и растеж на кристали, протичащи на повърхността на емайла на временните зъби.
3. За първи път с нашия експеримент доказахме, че киселината образува дълбоки неравности по емайловата повърхност, в които глобулите на калциевия двуфлуорид са добре предпазени.
4. За първи път се изследва ефикасността на минерализиращ флуорен лак CV (Clinpro White Varnish TM) с цел прилагането му за неинвазивно лечение и реминерализация на началните дентални лезии на временните зъби.
5. Проведеното инструментално изследване с DIAGNOdent Pen в клинични условия подобрява диагностиката и необходимостта от ранното лечение на кариесните лезии d1 и d2 във временното съзъбие.

Профилактика и неинвазивно лечение на некавитираните кариесни лезии

1. Трудовете включват приноси от клинични новаторски методи в областта на превантивното и неоперативно лечение на началния кариес с минерализиращи и флуорни лакове.
2. Създадени са критерии за реминерализация на кариозните лезии d1 и d2.
3. Създаден е протокол за клиничната методика на приложение на лака CV (Clinpro White Varnish™).
4. Проведеното in vivo изследване на процесите на реминерализация, протичащи на повърхността на емайла посредством минерализиращ лак в продължение на 1 година показва благоприятните резултати от неинвазивното лечение с лака за временните зъби в изследваната група деца.

Вария

1. Преходът от общи към все по-сложни детски клинични случаи позволява на читателите да изградят своите умения, подпомагайки способността си да мислят критично и независимо.

Лечебно – диагностична дейност:

Д-р Добринка Дамянова работи в Университетския Медико – Дентален център от неговото откриване през 2015 г., като е незаменима част от колектива на центъра. Преподавател с такъв клиничен опит натрупан за 6 години е ценна придобивка за академичния състав на катедрата по детска дентална медицина и би отговарял спокойно на академичната титла „доцент“.

Заклучение:

След подробно разглеждане на предоставените ми документи и научни разработки, които доказват научното и професионално развитие на д-р Добринка Дамянова, мога да потвърдя, че тя отговаря напълно на

съвременните изисквания за присъждане на Академичната Длъжност „Доцент“. Ще гласувам положително за д-р Добринка Дамянова да заеме академична длъжност “ Доцент” “ в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.2. Стоматология, по научна специалност „Детска дентална медицина“.

Гр. Варна

13.02.2021 г.

Проф. д-р Тихомир Георгиев д.м.н.

