

СТАНОВИЩЕ

За дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „ДОКТОР” по област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.2. Стоматология и научна специалност „Детска стоматология”

Автор: Д-р Добринка Миткова Дамянова, асистент Висше училище в Катедра по Детска дентална медицина, Медицински университет „Проф. д-р П. Стоянов”, Варна.

Тема: „Профилактика и лечение на началния дентален кариес с флуорни лакове в детска възраст от 3 до 6 години”.

Научен ръководител: Проф. д-р Владимир Панов, д.м.н. МУ, Варна

Изготвил становището: Доц. д-р Катерина Иванова, к.м.н. – хабилитиран по специалност детска дентална медицина, гр. Пловдив

Със заповед на Ректора на Медицинския университет – Варна Р-109-135/27.04.2017 г. съм определена за резервен член на Научното жури, а със заповед Р-109-208/07.06.2017 г. съм определена да изготвя становище на дисертационния труд на д-р Добринка Миткова Дамянова асистент Висше училище в Катедра по Детска дентална медицина на Медицинския университет „Проф. д-р Параскев Стоянов” – Варна, на ТЕМА: „ПРОФИЛАКТИКА И ЛЕЧЕНИЕ НА НАЧАЛНИЯ ДЕНТАЛЕН КАРИЕС С ФЛУОРНИ ЛАКОВЕ В ДЕТСКАТА ВЪЗРАСТ ОТ 3 ДО 6 ГОДИНИ” по процедура за придобиване на образователна и научна степен „доктор”.

Становището ми е съобразено с изискванията за оформяне на становища за придобиване на образователната и научна степен „доктор”.

Кратки данни за професионалното развитие и квалификация на докторанта:

Д-р Добринка Миткова Дамянова е родена в гр. Видин на 15.02.1973 г. Завърва средното си образование с отличие в Природоматематическа гимназия „Антим I” в гр. Видин през 1991 г. През 1997 г. завършва Висшето си образование по Стоматология във ФДМ, Медицински Университет - гр. София. Д-р Дамянова има призната специалност по „Обща стоматология” от 2004 г. от МУ- гр. София. Д-р Дамянова придобива и призната специалност по

„Детска дентална медицина” от 01.01.2014 г. от МУ- гр. Варна. Тя е работила, като стоматолог в: Градска поликлиника и стоматологичен кабинет гр. Димово, Централна Транспортна Стоматологична Поликлиника, АД „СО-МАТ” Здравна служба гр. Видин, частна самостоятелна практика в Амбулатория за индивидуална практика за първична стоматологична помощ Д-р Дамянова гр. Варна. С конкурс през 2007 г. и до сега д-р Дамянова работи като асистент Висше училище към Катедрата по Детска дентална медицина на ФДМ, МУ гр. Варна. Д-р Дамянова работи към датата на защитата на дисертацията в Университетския Медико-Дентален Център към МУ- гр. Варна, като специалист по Обща и Детска дентална медицина.

Д-р Дамянова води упражнения на студентите от специалност Дентална медицина за Българоезично и Англоезично обучение към Факултета по Дентална медицина на Медицинския университет в гр. Варна. Владее английски и руски езици, притежава много добра компютърна грамотност.

Представеният ми за разглеждане дисертационен труд е написан на 175 страници. Онагледен е с 30 таблици, 91 фигури и 9 приложения. Библиографията включва 266 литературни източника, от които 42 са на кирилица и 224 на латиница. Библиографската справка е съвременна, като преобладават заглавия от последните 10-15 години.

Изложението е поднесено достъпно, на съвременен научен стил.

Дисертационният труд е правилно структуриран, съдържа основните елементи за представянето му.

Въведение. Актуалността на разработваната тема е защитена във въведението, като представя съвременното определение за кариес, процесите които се осъществяват под емайловата повърхност, контролът и управлението на процеса, диагностиката и търсенето на нови решения за профилактика и лечение на зъбния кариес.

Въведението е по-голямо по обем. Би могло да бъде по-кратко.

Литературен обзор. Обзорът е съвременен, достатъчен по обем и тематично съответства на заглавието на дисертацията.

Дискутирани са съвременните концепции за зъбния кариес – етиология, рискови фактори и тяхната оценка, методи и средства за ранна диагностика на зъбния кариес, диагностичните категории на кариеса, диференциална диагноза между начален кариес и други лезии, епидемиология на кариеса на временни

зъби, профилактика и неинвазивно лечение на началния кариес и видове флуорни лакове.

Представеният литературен обзор ми дава основание да приема, че дисертантката познава добре разработения проблем, но материалът е представен хаотично, не последователно и не е структуриран правилно.

Целта е конкретна, но не отговаря или не произхожда от заглавието на дисертационния труд.

Методи и метод. Описани са на 20 страници, доста обширно, с ненужни описания, хаотично, с повторения. Например - „определяне нивото на OHS”. По какъв признак са разделени децата на 2 възрастови групи – 1 до 3 год. и от 4 до 6 год.

Кариозност и OHS – няма го като задача.

Резултати от анализа в **задача 1** са представени обширно и добре онагледени. От тях става ясно за високото разпространение на обратимите кариозни лезии, чието лечение се осъществява с неинвазивни методи. Това заключение потвърждава актуалността на разглеждания проблем.

Задача 2. Подробно и добре онагледени са представените рискови фактори, имащи отношение към кариозността на съзъбието, като с най-висок риск са факторите – орална хигиена и въглехидратно хранене, което дава основание на дисертантката да разработи и препоръча програми за превантивно и неинвазивно лечение на деца, съобразно индивидуалните им потребности.

Задача 3 ни представя резултатите за наличие на ултраструктурни промени в емайла след апликация със CV чрез електронна микроскопия и съвременни методи. Получените експериментални резултати показват висока ефективност на използвания CV лак, резултати които се потвърждават и от клиничното изследване, представени в задача 4. Авторката проследява клиничните резултати сравнително след 1, 3, 6, 9 и 12 месеца и установява, че клиничният ефект се наблюдава само при активните кариозни лезии.

Задача 4 за трети път се дискутира OHS при изследваните деца. В тази задача се коментира и използването на DIAGNOdent при диагностика на кариозните лезии. Мисля, че трябва да се включи и към материал и методика за диагностиката на кариесните лезии или като задача, защото това е важно за правилната диагностика.

В дисертационния труд не са описани собствените приноси и публикациите, свързани с разработвания проблем.

Авторефератът: Отговаря на изискванията на закона за развитие на академичните кадри.


Не съм установила пропуски в приложената от д-р Добрика Миткова Дамянова документация. Отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, ПП ЗРАСРБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научните степени и заемане на академични длъжности във ФДМ, МУ Варна.

Заключение. Дисертационният труд на д-р Добрика Миткова Дамянова разглежда един изключително актуален проблем в детската дентална медицина – подобряване на превенцията и лечението на началния кариес и лезиите d1 и d2, решаването на които би имало голям клиничен и социално-икономически ефект. Целта е постигната. Така формулирани за решение задачи са изпълнени, независимо, че в резултатите се дискутират задачи, които не са поставени за решение. Изводите към всяка задача са добре формулирани.

Независимо от големия брой критични забележки към дисертационния труд, имайки в предвид големите усилия, които дисертантката е вложила в разработването му, познаването на проблема, което е видно от големия брой цитирани автори, актуалността на проблема и значението му за детската дентална практика, считам че дисертационният труд на д - р Добринка Миткова Дамянова може да бъде предложен на уважаемото научно жури да присъди научната и образователна степен „Доктор“ и препоръчам на уважаемото академично жури да гласува положително.

Препоръка към академичното научно жури. За да се избегнат подобни пропуски и забележки в следващи дисертационни разработки, предлагам и във Варненския Медицински институт при отчисляването на дисертантите да се назначават поне по един рецензент и един за становище, с чиито препоръки дисертанта да се съобрази при представянето на дисертацията за защита.

Изготвил становището:


Доц. Д-р Катерина Иванова, к.м.н. –
хабилитиран по специалност детска дентална
медицина, гр. Пловдив