ТРАКИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ
МЕДИЦИНСКИ ФАКУЛТЕТ
Вх. № 1482
Получено на 04.08 20

СТАНОВИЩЕ

От: **доц. д-р Юлиан Руменов Ананиев, дм,** - Декан, МФ, Тракийски университет;
Катедра по обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология, и дерматовенерология,
Медицински Факултет, Тракийски университет

Относно: дисертационен труд на **доц. д-р Развигор Бориславов Дърленски, дм**, и процедура за придобиване на научна степен „**доктор на медицинските науки**“, Катедра по обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология, и дерматовенерология, Медицински Факултет, Тракийски университет, в област на висшето образование „Здравеопазване и спорт”, професионално направление „Медицина” (7.1), научна специалност „Дерматология и венерология”

Тема: **„СТРУКТУРНА И ФУНКЦИОНАЛНА АДАПТАЦИЯ НА ЕПИДЕРМАЛНАТА БАРИЕРА СЛЕД РАЖДАНЕТО И ПРЕЗ ДЕТСТВОТО ”**

Общо представяне

Представените ми материали по процедура за придобиване на научна степен „Доктор на науките“ на кандидата доц. д-р Развигор Дърленеки, дм, Катедра „Обща и клинична патология, съдебна медицина, деонтология и дерматовенерология”, Медицински Факултет, Тракийски Университет, съдържат всички изискуеми компоненти на електронен и хартиен носител, така както са заложени в изискванията на ПРАСТРУ и ЗРАСРБ. Сроковете по процедурата са спазени.

Преглед, актуалност и значимост на дисертационния труд

Дисертационният труд на доц. д-р Развигор Дърленеки, дм в голяма степен е написан по класически за нашата страна модел на общо 102 страници и включва

главите: Въведение, Литературен обзор, Цел и Задачи, Собствени проучвания, Обсъждане, Изводи, Приноси и Библиография.

Литературният обзор е написан на общо 25 страници, като в началото е разгледана и оценена епидермалната бариера чрез измерване на трансепидермалната загуба на вода (ТЕЗВ); хидратацията и свойствата на обработването на водата на роговия слой; pH на кожната повърхност; секрецията на себум; екзокринното изпотяване; кожният кръвоток; биохимичния състав, кожният микробиом, както и с особен акцент е анализирана структурната трансформация след раждането. В края на главата е направена препратка базирайки се на актуалноста на проблема към главата „Цел и задачи".

В главата „Цел и задачи" доц. Дърленски си поставя за цел да се проучи структурната и функционална адаптация на епидермалната бариера в периода след раждане при новородени и деца. За постигането на целта на дисертационния труд, са поставени осем добре описани конкретни задачи.

Следват „Собствени проучвания", където авторът представя получените данни от проведените експериментални проучвания с акцент върху адаптацията на на кожата. Главата е конструирана интересно, като във всяка глава са описани методите, целевата група, резултатът и дискусията по разглеждания проблем, съответно: физиология на кожата при кърмачета и малки деца и приспособяване към суха околна среда; развитие и организация на човешкия рогов слой след раждането, резултат от електронно-микроскопска изотропия и имуноцитохимично корнеоцитно обозначаване като маркери за епидермално съзряване в ранна детска възраст; описание на кожни структури свързани с повърхностната микроморфология и механичните свойства при следродилното развитие и фази при in vivo човешко структурно съзряване като модел на изграждане.

Главата „Обсъждане" дискутира получените данни, като личи аналитичния характер, съпоставката с достъпните до автора на дисертацията данни, като ясно е формулирана концепция за три фази на развитие на кожната физиология, свързани с механичната устойчивост на кожата.

Следват 11 извода, последователно представящи изчистено и подредено данните от изпълнените задачи, описани в предходните глави, 5 научно-теоретични и 5 научно-прктически приноса.

Трудът е добре онагледен с 34 таблици, 15 фигури и 7 таблици, като особен интерес представлява високото качество на снимковия материал от различните видове микроскопии използвани, като методи в работата по дисертацията.

Литературата на дисертация включва 170 заглавия, всички на латиница, голяма част от които съвременни, отпечатани през последните години в реферирани и цитируеми издания.

Публикации

Авторът прилага списък в който резултати от работата по дисертацията са отразени в 13 публикации от които 5 на английски език, 6 на български и 2 участия с глави в монографии на английски език, като в 5 от всички тях доц. Дърленски е водещ автор.

Автореферат

Авторефератът е написан на общо 34 страници и съдържа картък преглед на повечето от основните моменти в дисертацията, като и тук са представени таблично и фигурално резултатите изведени в собствените проучвания на автора

Въз основа на по-горе изложеното считам, че дисертационният труд на доц. д-р Развигор Бориславов Дърленски, дм представлява напълно завършен научен продукт с научно-приложими и клинично сигнификантни приноси. Трудът и представените материали също така отговарят напълно и адекватно на изискванията на ЗРАСРБ за придобиване на ОНС „доктор на медицинките науки".

Ето защо давам своята **положителна оценка и ще гласувам „За" присъждане на научна степен „доктор на медицинските науки" на доц. д-р Развигор Бориславов Дърленски, дм,** като призовавам и останалите членове на уважаемото Научно жури да гласуват положително.

03/08/2020 доц. д-р Юлиан Р. Ананиев, дм