



СТАНОВИЩЕ

от доц. Атанас Тодоров Атанасов, дф
Медицински факултет, Тракийски Университет, Стара Загора

Относно: дисертационен труд на д.р Стефчо Радев Василев от катедра Физиология, патофизиология и фармакология при Медицински факултет, Тракийски Университет-Стара Загора за придобиване на образователната и научна степен „Доктор“ в областта на висшето образование „Здравеопазване и спорт“, професионално направление „Медицина“ /шифър 7.1/ по докторската програма „Фармакология /вкл. фармакокинетика и химиотерапия/”.

Тема „ПРИЛОЖЕНИЕ НА DERMOELECTROPORATION ЗА ТРАНСДЕРМАЛНО ВЪВЕЖДАНЕ НА ПРОТИВОВЪЗПАЛИТЕЛНИ ЛЕКАРСТВА“

Научни ръководители:

Доц. Атанас Тодоров Атанасов, д.ф. -катедра Медицинска физика, биофизика, радиология и рентгенология при Медицински факултет, Тракийски университет-Стара Загора

Доц. Д.р Галя Цветанова Ставрева-Маринова, д.м.- катедра Фармакология и токсикология при Медицински университет-Плевен

1. Биографични данни за докторанта. Д.р Стефчо Радев Василев завършва средното си образование в гр. Павликени, а висшето си образование във Висш медицински институт-Плевен /1977-1983г./, където придобива образователната степен „Магистър по медицина“. През 1984г. започва работа като асистент в Медицински факултет-Стара Загора, където през 1991г. е престопенуван в „старши асистент“, а през 1996г. в „главен асистент“. Като преподавател провежда упражнения по фармакология и клинична фармакология по специалностите „Медицина“, „Медицинска сестра“, „Акушерка“, „Медицински лаборант“ и „Рехабилитатор“.

Научните интереси на д-р Радев са в областта на нестероидните противовъзпалителни препарати и методите за тяхното прилагане при заболяване на опорно-двигателния апарат на човека.

Съгласно заповед № 596/20.03.2017г. на Ректора на ТУ, д-р Радев е отчислен с право на защита по докторската програма „Фармокология /вкл. фармакокинетика и химиотерапия/ с тема на дисертационния труд „Приложение на dermoelectroporation за трансдермално въвеждане на противовъзпалителни лекарства“.

2. Общо представяне на процедурата на докторанта.

Предоставеният комплект от материали и документи /на хартиен и електронен носител/ е в съответствие на чл. 47 от Процедурата за придобиване на ОНС „доктор“ в ТУ-Стара Загора, съгласно Правилника за развитието на академичния състав на ТУ-Стара Загора от 2013г. Освен необходимите: дипломи, автобиография, автореферат, дисертационен труд и протоколи от катедрен съвет докторантът е приложил 4 научни публикации, участие в един проект и три научни форума.

3. Общо представяне на дисертационния труд.

Дисертационният труд на тема: „Приложение на dermoelectroporation за трансдермално въвеждане на противовъзпалителни лекарства“ е представен в 150 страници като включва: Литературен обзор, Цел и задачи, Материали и методи, Резултати и Дискусия, Изводи и Литература. В литературният обзор докторантът описва три поколения методи за трансдермално въвеждане с техните предимства и недостатъци. С това показва задълбочено проучване на проблема. В глава „Материали и методи“ е направено изчерпвателно описание на Transderm Ionto системата, заедно с нейните предимства пред останалите технологии за трансдермално въвеждане на лекарствени препарати. В глава „Резултати“ е представена клиничната част от изследванията върху 268 пациенти, включвайки 8 заболявания на опорно-двигателния апарат. Показано е, че комбинираното 3-кратно прилагане на диклофенак натрий и дексаметазон през определени периоди от време е достатъчно за отстраняването на симптомите на болка причинена от възпалителните процеси в опорно-двигателния апарат на обследваните лица. Резултатите са статистически значими със сходен оздравителен процес, оценен по субективната и обективна болкова скала. Дискусията и Изводите доказват иновативността на предложеният нов метод за трансдермално въвеждане на противовъзпалителни сулстанции.

4. Заключение. В дисертационният труд е разработена нова методика за лечение на възпалителни заболявания на опорно-двигателния апарат на хора, в която има оригинални научно-практически и теоретични постижения. Представеният труд доказва, че д-р Радев притежава научно-технически умения достатъчни за самостоятелни научни изследвания и генериране на оригинални научни идеи. Трябва да се изтъкне, че представените научни резултати са почти изцяло заслуга на докторанта. Д-р Радев е провел системни изследвания в рамките на последните 10-години върху един медицински проблем, за който са разработени различни лечебни методики. Никоя от тях няма толкова универсален характер колкото предложената методика в дисертационния труд. Дисертационният труд отговаря на изискванията на Закона за развитието на академичният състав в Република България /ЗРАСРБ/. Имайки в предвид това, предлагам на уважаемото научно жури да гласува положително за придобиване на образователната и научна степен „доктор“ на Стефчо Радев Василев в областта на висшето образование „Здравеопазване и спорт“ по докторската програма Фармакология /вкл. фармакокинетика и химиотерапия/.

Дата: 12.06.2017 г.

доц. Атанасов АТ, дф