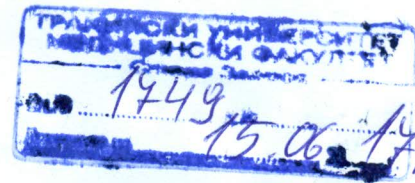


СТАНОВИЩЕ



От доц. д-р Недко Иванов Димитров, д.м., Катедра Специална хирургия (гърдна хирургия, съдова хирургия и ангиология, детска хирургия и ортопедия и травматология) при Медицински факултет на Тракийски Университет – гр. Стара Загора 6000, ул. „Армейска“11.

Относно:

Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“ по професионално направление: 7.1. „Медицина“, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт към Катедра „Физиология, патофизиология и фармакология“ на Медицински факултет на Тракийски Университет – гр. Стара Загора

на тема:

ПРИЛОЖЕНИЕ НА DERMOELECTROPORATION ЗА ТРАНСДЕРМАЛНО ВЪВЕЖДАНЕ НА ПРОТИВОВЪЗПАЛИТЕЛНИ ЛЕКАРСТВА

на д-р СТЕФЧО РАДЕВ ВАСИЛЕВ, асистент в Катедра „Физиология, патофизиология и фармакология“ на МФ на ТрУ – гр. Ст. Загора

Научни ръководители: доц. Атанас Тодоров Атанасов; доц. Галя Цветанова Ставрева - Маринова

Актуалност на темата: Дисертационният труд е посветен на актуална тема, защото болката е най-важният клиничен симптом, израз на „субективно сензорно и емоционално усещане, сигнализиращ за болестен процес и тъканно увреждане“. Ето защо необходимостта от търсене на ефективни и безопасни средства за нейното повлияване е перманентно актуална. Научните изследвания в дисертационния труд са насочени към експериментално и клинично доказване ефективността на оригинален метод и техника за трансдермално приложение на лекарства за лечение на болкови синдроми с различна етиология.

Структура на дисертацията: Дисертационният труд е с обем от 150 страници. Получените резултати са изложени прегледно, данните са отлично представени и онагледени с 65 фигури и 9 таблици. Литературната справка обхваща 268 литературни източника (7 на кирилица и 261 на латиница), цитирани в различните отдели. Над 65 процента от тях са от последните 5 години. Трудът е структуриран стандартно и съдържа увод, литературен обзор, цел и задачи, пациенти и методи, резултати и обсъждане, изводи, приноси, библиография.

Литературният обзор е обстоен, което показва отлична осведоменост по разглеждания проблем. Структуриран е сполучливо в две направления, всяко от които кореспондира с поставените задачи: 1 - стратегии и методики за трансдермално приложение на лекарства и 2 - физиологична и патофизиологична характеристика на възпалително-

дегенеративните увреждания на мускулно-скелетната система. Обзорът на дисертационния труд разкрива възможностите на д-р Радев да навлезе в същността на важен за клиничната практика проблем и да прояви научен подход при неговото експериментално и клинично изучаване. Анализирани са данните от литературата по поставения проблем, като са използвани всичките 268 литературни източника. Това му позволява да опише постигнатото от други автори и да набележи нерешените проблеми в края на литературния обзор.

Целта и задачите са формулирани ясно и точно и те по принцип произтичат от направения литературен обзор. Поставената **цел** в дисертационния труд отговаря на заявената от дисертанта тема и е постигната чрез последователното разрешаване на задачите.

Клиничен материал и методи: Клиничният материал обхваща 268 пациента, от които 147 мъже и 121 жени на възраст между 20 и 59 години с остро настъпила ставно-мускулна болка с различна етиология, като пациентите имат поставена диагноза от ОПЛ, ортопед, ревматолог или невролог. Добре е описана демографската характеристика на изследвания контингент по възраст, пол и клинична диагноза. Използвана е съвременна техника за въвеждане на лекарствени продукти в меките тъкани на наранените стави, както и съвременни апарати за отчитане прага на болката преди и след лечение с НСПВС. За обработка и анализ на собствените резултати д-р Радев е използвал подходящи статистически методи, което създава достоверна база за обсъждането на получените данни и изводите от тях.

Резултати и обсъждане: Главата резултати е онагледена с много голям брой таблици и фигури. Резултатите от проучването са професионално анализирани и обсъдени. Собствените данни са съпоставени с тези от литературата. Въз основа на резултатите са дефинирани основните предимства на този тип лечение.

Изводите и приносите в настоящото проучване произтичат пряко от получените собствени резултати и са подчинени на логиката на дисертацията, като обобщават достоверно резултатите от изследването. Приносите в дисертационния труд са 5 и могат да бъдат обособени в две групи – приноси с научен и приноси с приложен характер. Приносите с научен характер са свързани с установяване силата на аналгетичното действие на комбинирано трансдермално прилагане на Diclofenac sodium и Dexamethasone sodium phosphate при ставно-мускулна болка.

Представеният труд разглежда актуален проблем, апробира съвременен терапевтичен метод, изготвен е въз основа на високи критерии за методика на проучването, структура, форма и съдържание и има приносен научно-практически характер. Безспорно посочените достойнства на дисертационния труд са важни за ежедневната лекарска практиката.

Заключение: Дисертационният труд на тема: „Приложение на dermoelectroporation за трансдермално въвеждане на противовъзпалителни лекарства“ отговаря по съдържание,

вид и обем на изискванията на ЗРАСРБ и на Правилника за развитието на академичния състав в Тракийски университет – Стара Загора. Категорично показва, че д-р Стефчо Радев притежава задълбочени теоретични знания, практически експериментални и лекторски умения, способност за самостоятелни научни изследвания, обобщение и анализ на получените резултати. Работата му съдържа научни и приложни резултати, които представляват оригинален принос в науката. Поради гореизложеното давам своя **положителен вот** за присъждане на ОНС „ДОКТОР“ на д-р Стефчо Радев Василев.

Рецензент:.....

(Доц. д-р Недко Димитров, д.м.)

13.06.2017г.

Гр. Стара Загора