

СТ А Н О В И Щ Е

за дисертационния труд и автореферат на тема

„Детекция и мониторинг на тъканната исхемия при остра артериална непроходимост в крайниците”

Представен за публична защита пред научно жури за присъждане на научна и образователна степен „доктор” по област на висше образование: 7. Здравеопазване и спорт,

професионално направление: 7.1. Медицина

Научна специалност: “Обща хирургия”,

Автор: д-р Огнян Димитров Златев

Свободен докторант в катедра “Пропедевтика на хирургическите болести”,
Факултет по медицина, Медицински университет - Плевен

Научен ръководител: Доц. д-р Сергей Илиев, д.м.

Изготвил становището: Доц. Д-р Пенчо Тончев, д.м.

Катедра "Сестрински хирургични грижи" Медицински университет – Плевен, избран за член на научното жури на основание на заповед на Ректора № 1311/04.07.2017

Актуалност на темата

Острата артериална недостатъчност на крайниците е спешно хирургично състояние и засяга дейността както на спешните отделения, общо-хирургичните звена, така и на специализираните клиники по съдова хирургия. Наблюдения от практиката показват, че случаите с остра артериална непроходимост в крайниците са неточно или късно диагностицирани извън тясноспециализираните звена, като закъснялата или погрешна диагностика и терапевтично поведение, генерират предпоставки за продължителен болничен престой, високи болнични разходи, тежка инвалидизация и висока смъртност. Клиничната класификация на Rutherford-от 1986г., ревизирана версия от 1997г. оценява артериалния пулс и венозен кръвоток, както и неврологичните прояви, температурните разлики, цвета на кожата и промените в сетивността и функцията на засегнатия крайник-това са до голяма степен субективни критерии. Разработването на обективен метод

за оценка на тъканната исхемия основан на динамиката на биохимични лабораторни показатели е основната цел на този труд. Метода е основан на типична биохимична експресия на етапите на патофизиологичния процес в условия на оксидативен тъканен стрес, и мотивира обосновано оценката на тежестта, терапевтичното поведение и прогнозата за изхода от лечението за добра клинична практика. Той може да осигури правна защита на медицинските специалисти за времето, вида и обема на лечебните процедури в таргетната група пациенти. Темата е актуална не само за нашата страна, но и в международен план. В този смисъл темата на дисертационния труд на д-р Златев е ценна за обогатяване на клиничната практика.

Структура

Становището е изготвено въз основа на представен на електронен носител дисертационен труд в обем 180 страници, съдържащ 54 таблици, 66 фигури, 10 приложения и 46 фотографии. Структуриран е по правилата за изготвяне на дисертационен труд и е умерено балансиран като съотношение между отделните раздели. Като недостатък посочвам липсата на изрично изброяване на използваните статистически методи, въпреки че подбраните статистически методи са адекватни за анализа на резултатите. Наличните печатни грешки (напр. „констиляция“ на стр 33,45,55, 94 на автореферата) отдавам на недостатъчна коректорка дейност по труда. С удоволствие подчертавам максималното онагледяване на текста с информативни фигури и таблици.

Познаване на проблема

Като цяло обзорът отразява съвременното състояние на проблема и показва отличната литературна осведоменост на д-р Златев. Цитирани са 193 литературни източника, като 78 са от последните 10 години., По своята информативност и съвременност, литературният обзор може да се приеме и като отделна студия по въпроса, показваща възможностите и за анализиране и обобщаване на литературните данни.

Целта „Да се проучи и разработи обективен метод за детекция и динамичен мониторинг на тъканната исхемия, при остра артериална непроходимост в крайниците за добра клинична практика." е логично изведена от завършващия раздел на обзора. Тя е точно и конкретно формулирана. Задачите са шест и са коректно определени и формулирани.

Методика на изследването

Прилаганите научни методи са представени много детайлно, считам че

статистическите методи следва да бъдат обяснени по-подробно

Характеристика и оценка на дисертационния труд и приносите

Дисертационният труд на д-р Златев е посветен на разработването на актуална тема с важно практическо приложение, като е използвана подходяща методика, получените резултати отговарят на поставената цел.

От извършените мащабни проучвания са формулирани изводи, представени без номерация които съответстват на представените резултати, но включват и елемент на обсъждане в текста.

Приемам формулираните приноси на дисертационния труд. Авторефератът отговаря на изискванията на Закона за развитието на академичния състав.

Преценка на публикациите и личният принос на докторантката

Във връзка с дисертацията си докторантът има публикувана 1 научна статия в международно списание, както и 3 приети за публикуване в същото списание. Дисертационният труд е лично дело на докторанта, когото познавам като мислещ и високо отговорен хирург, способен да интерпретира задълбочено получените резултати.

Заклучение


Предоставената ми за становище дисертация на д-р Огнян Димитров Златев на тема „Детекция и мониторинг на тъканната исхемия при остра артериална непроходимост в крайниците“ отговаря напълно на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България. Това е актуален, много добре планиран и реализиран научен труд. От безспорно значение са ясните, подчертано насочени към практиката приноси.

Поради гореизложеното, давам напълно убедено **своята положителна оценка** за дисертационния труд.

Позволявам си да призова уважаемите членове на Научното жури да присъдят на д-р Огнян Димитров Златев образователна и научна степен „доктор“, към което се присъединявам и аз.

Плевен

7.7.2017


доц. д-р П. Тончев дм: