

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Сергей Димитров Илиев, д.м.
Ръководител Катедра „Пропедевтика на хирургическите болести“, МУ – Плевен,
избран за член на научното жури на основание на заповед на Ректора №
1311/04.07.2017г.

на дисертационния труд за присъждане на образователната и научна степен „ДОКТОР“ по научна специалност „Обща хирургия“ 01.03.37 на тема "**Детекция и мониторинг на тъканната исхемия при остра артериална непроходимост в крайниците**", разработен от д-р Огнян Димитров Златев, докторант на самостоятелна подготовка в катедра "Пропедевтика на хирургическите болести", Факултет по медицина, Медицински университет – Плевен.

Актуалност: Спешните състояния в съдовата хирургия с остра редукция на артериалния кръвоток в един или по-вече крайници и затруднената им диагностика в доболничната помощ и неспециализираните клинични звена стават повод за тежки усложнения, инвалидизация и висока смъртност в тази група пациенти. По международни данни те обхващат около 1.5% от популацията. Причината за неблагоприятния изход от лечението е липсата на достъпни, бързи и обективни методи за верификация и определяне тежестта на острата артериална недостатъчност в крайниците и ненавременната или несъобразена със степента на тъканна исхемия хирургична интервенция. На този фон разработването на достъпен и обективен метод за детекция и мониторинг на тъканната исхемия при остра артериална непроходимост в крайниците е от особено значение за навременното и правилното хирургично поведение при всеки един клиничен случай.

Структура: Дисертационният труд съдържа 180 стандартни машинописни страници и е онагледен с 66 фигури, 54 таблици, 10 приложения и 46 фотографии. Структуриран е по правилата за изготвяне на дисертационен труд и е балансиран като съотношение между отделните раздели.

Литературния обзор е обстоен и задълбочен, включва 193 източника от които 137 са след 2000 год., включително 1 публикация от 2017г., всичките на латиница. Представен е на 37 страници. В литературния обзор авторът акцентира върху епидемиологията на ОАНДК, на критичната исхемия на крайниците, етиологичните причини, честотата на съдовите инциденти, локализацията, патофизиологията на острата исхемия, реперфузионните усложнения и исхемичната рабдомиолиза. Особено внимание е отделено на диагностиката и мениджмънта на острата исхемия на крайниците, подробно са разгледани биомаркерите на острите исхемични инциденти и рабдомиолизата.

Целта на разработката - да се проучи и разработи обективен метод за ранна 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. Задачите са шест и са коректно и точно формулирани.

Материалът и методите са описани на 11 страници. Дизайнът на проучването е ретроспективен и проспективен и обхваща 200 пациенти на възраст от 18 до 93 години. Дисертантът създава работен протокол за обработка на данните, включващ 7 показатели обединени в инициален и разширен

диагностични пакети. Авторът дава точните дефиниции на показателите, които използва в проучването си. Статистико-математическите методи за обработка на информацията са стандартните за подобен вид научен труд.

Резултатите от проучването са разгледани на 59 страници. Те са представени дескриптивно, таблично и графично, което улеснява възприемането на информацията. Установена е категорична връзка между стойностите на мониторираните показатели и обема на тъканта попаднала в оксидативен стрес. Установено е, че исхемичните тласъци се характеризират с елевация в нивата на мониторираните показатели. Корелативните зависимости в динамиката и стойностите на мониторираните показатели оформят типични лабораторни констелации. Дискусията и изводите са разгледани на 15 страници, и подкрепват поставените задачи.

Приносите са девет. Приемам всички приноси.

Препоръки: Според мен литературният обзор би бил по-пълнен и завършен с отразени публикации и на български автори в цитираната литература. По отношение на изводите те биха могли да бъдат структурирани и формулирани по-стегнато и конкретно отнесени към всяка поставена задача.

Публикации: Във връзка с дисертацията си докторантът има публикувани 4 научни статии в Int J Surg Med.

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, добре структуриран, планиран и реализиран научен труд.

Познавам дисертанта като изграден хирург с голям практически опит в областта на съдовата хирургия. Д-р Огнян Златев има 14 публикации в списания и участия в конгреси и конференции в България и чужбина.

След конкурс е назначен за асистент в Клиника по „Сърдечносъдова хирургия и Ангиология“- ВМА през 1996г., Специалност „Съдова хирургия“ придобива 1999г. През 2002г. придобива специалност „Военна хирургия“.

Академичния съвет при ВМА го избира за старши, а след това и главен асистент в същата клиника. Осъществява активна преподавателска дейност 16 години в периода 1996-2012г. От 2012г. е назначен с министерска заповед от МО за началник Отделение „Съдова хирургия“, която длъжност изпълнява до момента.

От 2014г. е Магистър по “Право”.

Следдипломна квалификация „Здравен мениджимънт“ – Стопанска академия гр.Свищов през 2015г.

Предвид 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

10.07.2017.
гр. Плевен

...../
Доц. д-р Сергей Димитров Илиев, д.м.