

До:  
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ  
ПРИ МЕДИЦИНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ  
„ПРОФ. Д-Р ПАРАСКЕВ СТОЯНОВ“  
ВАРНА

## **СТАНОВИЩЕ**

ОТ

**Доц. д-р Димитър Петков Петков, д.м.**  
**Началник на отделение по съдова хирургия,**  
**МБАЛ Тракия, гр. Стара Загора**  
**Медицински Факултет, Тракийския университет, Стара Загора**  
относно дисертационния труд на тема:

Късна реваascularизация при пациенти с остра артериална исхемия на  
крайниците

на д-р Румен Димитров Рунков - докторант по докторска програма „съдова  
хирургия“ към Катедрата по сърдечно-съдова хирургия и ангиология при  
Медицинския университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна

за присъждане на образователно-научна степен „Доктор“ в област на  
висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално  
направление 7.1. Медицина и научна специалност „Хирургия“

Научен ръководител: проф. д-р Веселин Петров Петров, д.м.

Съгласно решение на Научното жури (Протокол № 1/20.01.2023 г.),  
назначено със заповед на Ректора на Медицинския университет „Проф. д-р  
Параскев Стоянов“ - Варна № Р-109-14/12.01.2023 г., ППЗРАСРБ и  
Правилника за развитието на академичния състав в Медицинския  
университет - Варна съм определен да изготвя настоящото становище.

Представеният от д-р Румен Димитров Рунков дисертационен труд съдържа 179 стандартни машинописни страници. Структурата му съдържа необходимите раздели и отговаря напълно на всички необходими изисквания.

Дисертационният труд е онагледен с 80 таблици и 43 фигури. Списъкът на цитираната литература включва 182 заглавия, от които 7 на кирилица и 175 на латиница. Преобладаващата част от цитираните източници са от последните няколко години. Докторантът е публикувал две самостоятелни статии и една колективна статия в две български научни списания по темата на дисертацията през 2022 г.

Дисертационният труд се отличава със значителна актуалност и медико-социална значимост за страната. Острата артериална недостатъчност на крайниците продължава да бъде много сериозен медицински проблем в световен мащаб и в нашата страна. Тя се дължи главно на остра тромбоза, емболия или травма на тези артерии и изисква както спешна и прецизна диагностика, така и адекватно лечение във възможно най-кратки срокове. За съжаление често се налага провеждането на късни реваскуларизационни процедури, което се отразява неблагоприятно на следоперативните резултати. Все пак през последните години се постигна значителен напредък по отношение на оперативното лечение с модерни и ефективни хирургически методи.

Представеният подробен литературен обзор прави задълбочен анализ на релевантните публикации по темата на дисертацията.

Целта на дисертационния труд е ясно определена, а именно - да се проучат в съпоставителен план резултатите на докторанта от приложението на ранната и късната реваскуларизация при болните с остра артериална исхемия на крайниците. За нейното изпълнение са дефинирани шест основни задачи.

В хода на ретроспективното проучване в рамките на десетгодишен период се обръща внимание на конкретните резултати от оперативното лечение на общо 273 болни. От тях 102 са с тромбоза, 117 - с емболия, 21 -

с травми на артериите и 33 - с ампутации на крайниците. Използват се съвременни образни диагностични методи - контрастна периферна ангиография, ехография и Доплер сонография. При оценката на ангиологичния статус докторантът въвежда карпално-стъпалния индекс на артериите на горните крайници и го използва наред със стъпало-брахиалния индекс на артериите на долните крайници.

Особено внимание се отделя и на сериозния придружаващ коморбидитет при болните, включени в дисертационния труд.

Трябва да оценим изключително позитивно и многостранния анализ на получените резултати, систематизиран в четири отделни глави. В съпоставителен план се оценяват резултатите от приложението на три вида оперативни интервенции - ранна реваascularизация със стандартни достъпи, късна реваascularизация със стандартни достъпи и късна реваascularизация със стандартни и дистални съдови достъпи. Определен практически интерес представлява разработеният оригинален алгоритъм за диагностично и лечебно поведение при болните с остра артериална исхемия на крайниците, при които е извършена късна реваascularизация след 10-я час от началото на заболяването.

В четири глави се коментират получените от докторанта резултати, които се съпоставят с данните от новопубликуваната медицинска литература, касаещи темата на дисертационния труд.

Формулират се пет конкретни извода, в които се обобщават основните постижения на докторанта. Открояват се ефективността и безопасността на използваните хирургични методики. Определят се шест приноса - два оригинални научно-приложни и четири с потвърдителен характер.

Представеният автореферат отговаря напълно на изискванията и точно и добре представя съдържанието на дисертационния труд.

Считам, че представеният за становище дисертационен труд на тема „Късна реваascularизация при пациенти с остра артериална исхемия на крайниците“ е оригинална разработка на автора. Тя се отличава с редица



достойнства - акуратност, изчерпателност и достоверност. Резултатите на докторанта са несъмнен принос към научно-изследователската и практическата клинична дейност в съдовата хирургия и могат да се обогатят в бъдещи изследвания в тази област. Докторантът д-р Румен Димитров Рунков има завидни теоретични познания и професионални умения по съдова хирургия и със своя дисертационен труд доказва, че може да провежда самостоятелно комплексни научни проучвания.

Изхождайки от представените констатации, оценявам напълно положително настоящия дисертационен труд и бих искал да предложа на уважаемите членове на Научното жури да присъдят образователно-научната степен „доктор“ на д-р Румен Димитров Рунков.

15.02.2023 г.

гр. Стара Загора

Изготвил становището:

(Доц. д-р Димитър Петков Петков, д.м.)

