

# Становище

за дисертационен труд и автореферат на тема

## **Късна реваскуларизация при пациенти с остра артериална ишемия на крайниците**

представен за публична защита пред Научно жури за присъждане на  
научна и образователна степен „Доктор“

област на висше образование: 7. Здравеопазване и спорт, професионално  
направление: 7.1 Медицина, Научна специалност: „Хирургия“

Автор: 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

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

Изготвил становището: проф. д-р Васил Йорданов Червенков, д.м.  
Началник на Клиниката по съдова хирургия и ангиология в Аджибадем Сити  
Клиник, МБАЛ Токуда-София

Определен съм да изготвя настоящото становище съгласно решение на  
Научното жури, назначено със заповед на Ректора на Медицинския университет  
„Проф. д-р Параскев Стоянов“-Варна № Р-109-14/12.01.2023 г.

Дисертационният труд е написан на 179 стандартни машинописни  
страници и е структуриран правилно, като съдържа всички раздели, присъщи за  
подобен труд. Списъкът с използвана литература съдържа общо 182 заглавия, от  
които 7 - на кирилица. По-голямата част от цитираните публикации са  
отпечатани през последните три години.

Дисертационният труд е посветен на актуалния и социално значим  
проблем на острата артериална недостатъчност на крайниците - както в световен  
мащаб, така и в нашата страна. Това налага прилагането на все по-нови и  
разнообразни методи на консервативно и хирургично лечение. В много случаи  
се касае за забавена хоспитализация на възрастните пациенти. Това затруднява  
прецизната диагностика на заболяването и намалява терапевтичната  
ефективност. Понастоящем се използват както ранна, така и късна  
реваскуларизация на увредените артерии на долните и горните крайници. При  
осъществяването на късната реваскуларизация докторантът прилага не само  
стандартни, но и дистални съдови достъпи и по този начин повишава значително  
нейната ефективност и безопасност. Заслужава да се подчертае и практическата

диагностична ценност от внедряването на карпално-стъпалния индекс като допълнение към стъпало-брахиалния индекс на артериите.

Литературният обзор представлява добър анализ на литературата по проблема и е подходяща база за обосноваване на необходимостта от извършване на изследването.

Целта е представена ясно: „Да се проучат в съпоставителен план нашите резултати от приложението на ранната и късната реваскуларизация при болните с остра артериална исхемия на крайниците“. За постигането на тази цел докторантът си е поставил 6 задачи, изпълнението на които хвърля светлина върху преимуществата на късната реваскуларизация със стандартни и дистални съдови достъпи спрямо късната реваскуларизация само със стандартни достъпи при болните с остра артериална исхемия на крайниците поради тромбоза, емболия или травма, постъпили за лечение след 10-я час от началото на заболяването.

Дисертацията е напълно издържана в методологично отношение.

В дисертационния труд са описани и анализирани общо 273 болни за период от 10 години. Собствените резултати са представени в 4 глави. Изследвани са демографските характеристики на болните. Проследени са стойностите на карпално-стъпалния индекс на артериите на горните крайници и на стъпало-брахиалния индекс на артериите на долните крайници преди и след ранната реваскуларизация със стандартни достъпи, късната реваскуларизация само със стандартни достъпи и късната реваскуларизация със стандартни и дистални съдови достъпи в зависимост от причината за увреждането на артериите. Анализирани са локализациите на тези увреждания и многобройните сериозни придружаващи заболявания.

Постигнатите резултати са съпоставени с тези, публикувани от други съвременни автори по темата, в 4 глави на раздела „Обсъждане“.

От извършеното проучване са формулирани 5 извода, които съответстват на представените резултати.

Представени са 2 научно-приложни приноса и 4 приноса с потвърдителен характер. Въз основа на съдържанието на дисертационния труд и богатия професионален практически опит, приемам, че приносите са лично дело и заслуга на докторанта и могат реално да съдействат за по-нататъшното развитие на проучванията, свързани с хирургичното лечение на болните с остра артериална исхемия на долните и горните крайници.

Авторефератът отговаря на изискванията за обем, структура и съдържание и отразява обективно и адекватно основните резултати и научни приноси в дисертационния труд.

Докторантът е публикувал 3 научни статии по темата на дисертацията в две български списания. Единствен автор е на две статии и първи автор - на една статия.

### **Заключение**

Предоставената ми за становище дисертация на д-р Румен Димитров Рунков на тема: „Късна реваascularизация при пациенти с остра артериална исхемия на крайниците“ отговаря напълно на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и на Правилника за развитието на академичния състав в Медицинския университет-Варна. Това е актуален, добре планиран и реализиран научен труд.

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

Предлагам на уважаемите членове на Научното жури да присъдят образователната и научна степен „доктор“ по научната специалност „Хирургия“ на д-р Румен Димитров Рунков.

16.02.2023 г.

гр. София

Рецензент:

  
(проф. д-р Васил Йорданов Червенков, д.м.)



