

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:
Оперативно лечение на каротидни артерии при
мултифокална атеросклероза
на д-р Емил Димитров Йорданов - 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, назначено със заповед на Ректора на Медицинския университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна № Р-109-576/17.12.2021 г, ППЗРАСРБ и Правилника за развитието на академичния състав в Медицинския университет - Варна съм определен да изготвя настоящото становище.

Представеният от д-р Емил Димитров Йорданов дисертационният труд съдържа 205 стандартни машинописни страници. Структурата му съдържа необходимите раздели и отговаря напълно на всички необходими изисквания.

Дисертационният труд е онагледен с 30 таблици и 105 фигури. Списъкът на цитираната литература включва 230 заглавия, от които 26 на кирилица и 204 на латиница. Преобладаващата част от цитираните източници са от последните няколко години. Докторантът е публикувал две самостоятелни научни статии по темата на дисертацията през 2021 г.

Дисертационният труд се отличава със значителна актуалност и медико-социална значимост за страната. Атеросклерозата е хронично, прогресиращо мултифокално заболяване на артериалната стена и е основна причина за острите и животозастрашаващи мозъчно-съдови заболявания. През последните години е постигнат значителен напредък в оперативното лечение на болните със стенозирани каротидни артерии, като каротидната ендартеректомия и каротидното стентирание с ангиопластика, които са обект на настоящия дисертационен труд, са доказани 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 каротидната ендартеректомия и стентирането с ангиопластика при болните с каротидна атеросклероза. За нейното изпълнение са дефинирани шест основни задачи.

В хода на ретроспективното проучването се обръща внимание на конкретните резултати от оперативното лечение на общо 199 болни, 107 от които са подложени на каротидна ендартеректомия, а 92 - на стентирание с ангиопластика. Предоперативната образна диагностика е извършена с няколко съвременни метода, като едновременно с това е извършен анализ на диагностично-прогностичната и стойност при болните с каротидни стенози. Особено внимание е отделено и на сериозния придружаващ коморбидитет при болните, включени в дисертационния труд.

Трябва да оценим изключително позитивно и многостранния анализ на получените резултати, систематизиран в пет отделни глави. В съпоставителен план са оценени както използваните образни диагностични методи, така и двата хирургични метода при увредените каротидни артерии и каротидни булбове. Определен интерес представляват и резултатите от комбинираното приложение на стентирането с ангиопластика на каротидните артерии и стентирание в други съдови басейни, както и на комбинирането на методиката с аортокоронарен байпас.

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

Формулирани са шест конкретни извода, в които са обобщени основните постижения на докторанта. Открити са ефективността и безопасността на използваните лечебни методики. Определени са пет научно-практически приноса с потвърдителен характер.

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

Считам, че представеният за становище дисертационен труд на тема „Оперативно лечение на каротидни артерии при мултифокална атеросклероза“ е оригинална разработка на автора. Тя се отличава с редица достойнства - акуратност, изчерпателност и достоверност.

Резултатите на докторанта определено са принос към научно-изследователската и практическата клинична дейност в съдовата хирургия и могат да са в основата на последващи проучвания в тази област. Докторантът д-р Емил Димитров Йорданов има солидни теоретични познания и професионални умения по съдова хирургия и с представения 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 Емил Димитров Йорданов.

20.01.2022 г.

гр. Стара Загора

Изготвил становището:

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

