

**ДО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ,
ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД Р-109-265/23.05.2023
НА РЕКТОРА НА МУ – ВАРНА**

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Ангел Борисов Ангелов, д.м.

доцент по съдова хирургия

към Катедрата по сърдечно-съдова хирургия и ангиология

Относно: Защита на дисертационен труд на д-р **Мартина Сашева Сапунджиева-Николова** „Съвременен хирургичен подход при съдов достъп за хемодиализа“ за придобиване на образователна и научна степен „ДОКТОР“

Представеният дисертационен труд, както и автореферат към дисертационния труд на д-р **Мартина Сашева Сапунджиева-Николова** е във вид и обем, отговарящ на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за приложението му и Правилника на МУ – Варна. Отпечатан на 143 страници, структуриран стилистично правилно и на добър език. Онагледен с 34 фигури и 30 таблици. Библиографията обхваща 272 автора, от които 10 на кирилица и 262 на латиница.

Дисертационният труд е обсъден, приет и насочен за защита от Катедрения съвет на Катедрата по сърдечно-съдова хирургия и ангиология (протокол № 3 от 15.05.2023 г.) и утвърден от Факултетния съвет на Факултета по Медицина при МУ- Варна.

Като основна цел дисертантът си е поставил съобразно натрупания опит да се проучи и прецизира оптималния подход при пациенти на хемодиализа създаване на функционален артериовенозен достъп.

За оптималното решение на основната цел д-р Сапунджиева си е определила 6 задачи, които са добре формулирани и развитието на дисертационния труд следва тяхното логично разрешаване.

I. Оценка на актуалността на темата

Терминалната хронична бъбречна недостатъчност е социално-значимо заболяване, като броят на болните нараства прогресивно. Това е свързано и с повишаване на новооткритите случаи на болни с хипертонична болест, както и със захарен диабет.

Осигуряването на ефективен съдов достъп и неговата правилна експлоатация е предизвикателство, което налага колаборация между все повече специалисти от различни медицински специалности.

Все още хроничната хемодиализа продължава да е водещ метод за заместване на отпадналата бъбречна функция. От особено значение е качеството на извършваната диализа, което неминуемо корелира правопрпорционално с продължителността и

качеството на живот на пациентите. За осъществяване на качествена диализа от водещо значение е създаване на подходящ съдов достъп.

II. Оценка на резултатите

В дисертационния труд са обобщени резултатите от лечението на пациенти за петгодишен период 2016 – 2021 г. Оформени са две групи: контролна – с 37 пациенти за период от 2016 до 2018 г. и основна – с 48 пациенти за периода 2019-2021 г. Броят на преминалите пациенти е достатъчно голям и гарантира представителност на резултатите.

Пациентите от двете групи са проследени про- и ретроспективно по отношение на демографските данни, анамнеза, статус, лабораторни и образни изследвания, вид лечебна процедура, усложнения и др. Усложненията са проследени и обобщени както пред ранния предоперативен период – до третия ден, така и в по-късен такъв – към 30-я ден. Детайлно е проучено и документирано отношението на цветно-кодираното дуплекс-доплерово изследване и КТ-ангиография към постоперативните резултати. Разгледана е едногодишната проходимост на фистулите за хроничнодиализав двете отделни групи и е направена съответната съпоставка.

Доказано е по неоспорим начин, че получените резултати са сравними с повечето публикации в световната литература.

III. Изводи и приноси на дисертационния труд

Основният извод на автора е безспорното преимущество на предоперативната дуплекс сонография и КТ ангиография.

В резюме изводите посочени от дисертанта са седем на брой и се базират на цялостния анализ на информацията върху литературния обзор, клиничния материал, анализа и обсъждането на собствените резултати. Те са добре формулирани и отразяват съществена част от анализирания раздел. Имат научна, потвърдителна и приложно-практическа стойност.

Приносите от дисертационния труд, изведени от д-р Марина Сапунджиева, са общо 5, от които 3 са с оригинален характер, 2 – с научно-приложен и потвърдителен характер.

IV. Автореферат

Авторефератът отразява точно и коректно основните части и раздели на дисертационния труд.

Както дисертационния труд, така и авторефератът са написани на ясен и правилен български език и много добре стилистично оформени и онагледени.

V. Публикации във връзка с темата на дисертацията

Д-р Марина Сапунджиева е представила списък с 2 публикации в медицински списания по темата на дисертационния труд, като в една от тях е автор, а във втората – съавтор.

VI. Заключение

Според мен това е един напълно завършен и много добре структуриран дисертационен труд, във вид и обем отговарящ напълно на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за приложението му и Правилника на МУ – Варна.

Темата е актуална и със клинично значение в съвременната съдова хирургия. Отразява резултатите за пет години на автора, като съдържа научни и научно-практически резултати, които представляват приноси с оригинален, потвърдителен и научно-приложен характер.

Отчитайки професионалното развитие, публикационната дейност и научните изяви в националните и международните форуми на хирурзите, както и цялостната ми оценка, убедено препоръчвам на уважаемите членове на НЖ да гласуват положително и да присъдят на д-р Мартина Сашева Сапунджиева-Николова ОНС „доктор“ по научната специалност „сърдечно-съдова хирургия“.

07.07.2023 г.

гр. Варна

С уважение:

Доц. д-р Ангел Ангелов, д.м.

