

ДО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ
ПРИ МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ „ПРОФ.
Д-Р ПАРАСКЕВ СТОЯНОВ” – ВАРНА

РЕЦЕНЗИЯ

от

Проф. д-р Марио Драганов Станкев, д.м.

Клиника по съдова хирургия и ангиология към МБАЛ „Национална
кардиологична болница” ЕАД – София

на дисертационен труд на тема:

СЪВРЕМЕНЕН ХИРУРГИЧЕН ПОДХОД ПРИ СЪДОВ ДОСТЪП ЗА ХЕМОДИАЛИЗА

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”

На д-р Мартина Сашева Сапунджиева – Николова – докторант по докторска програма „Съдова хирургия” към Катедра по сърдечно-съдова хирургия и ангиология при Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов” – Варна

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

Рецензията е изготвена според ППЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав в Медицински университет – Варна. Научното жури за публичната защита на дисертационния труд е назначено със заповед на Ректора на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов” – Варна № Р-109-265/23.05.2023г.

Представеният ми за рецензия дисертационен труд съдържа 144 стандартни машинописни страници и има следната структура:

Съдържание – 3 страници

Използвани съкращения - 2 страници

Въведение - 1 страница

Литературен обзор - 45 страници

Цел и задачи -1 страница

Материал и метод - 7 страници

Собствени резултати - 33 страници

Обсъждане - 21 страници

Изводи - 1 страница

Приноси - 1 страница

Литература - 27 страници

Списък с публикациите, свързани с дисертационния труд-1 страница

Дисертационният труд е онагледен с 30 таблици и 34 фигури. Списъкът на цитираната литература включва 272 заглавия, от които 10 на кирилица и 262 на латиница.

Биографични данни

Д-р Мартина Сашева Сапунджиева-Николова е родена на 09.09.1985г. в град Варна. Завършва с отличие Трета природо-математическа гимназия „Акад. Методий Попов” – Варна през 2004г. През 2010г. завършва медицина в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов” – Варна. Придобива специалност по „Съдова хирургия” през 2018г. От 2011 до 2013г. работи като ординатор в Клиника по хирургия към МБАЛ „Св. Анна” г. Варна. От 2012 до 2018г. е част от лекарския състав на Клиника по съдова хирургия към МБАЛ „Св. Анна”. От 2019г. до момента работи като съдов хирург в Клиника по съдова хирургия към УМБАЛ „Св. Марина” г. Варна, като от 2020г. е асистент към Медицински университет.

Публикации

По темата на дисертационния труд докторантът е публикувал две публикации през 2020г. Научната активност през периода на разработване на дисертацията е съобразена с нормативните изисквания.

Актуалност на дисертационния труд

Дисертационният труд е посветен на особено актуален проблем в съдовата хирургия. Създаването на съдов достъп е определящо за възможността за провеждане на животоподдържаща хемодиализа, както и за нейното качество. Хирургичните методи са водещи в осигуряването на жизнено необходимия съдов достъп, надежден и дълготраен. Несъмнена е ролята на образнодиагностичните методи при пациентите насочени за изграждане на артериовенозен път. У нас липсва комплексно изследване на

рисковите фактори, предоперативния подбор при осигуряване на надежден съдов достъп. Това прави темата на дисертационния труд особено актуална.

Литературен обзор

Литературният обзор представлява задълбочен и изчерпателен анализ на съвременните публикации от български и чуждестранни автори по проучваната тема, което показва много добро познаване на новостите по темата на дисертацията.

Цел и задачи

Целта на дисертационния труд е дефинирана точно и ясно – да се проучи и прецизира оптималният подход при пациенти на хемодиализа за създаване на функционален артериовенозен достъп. Формулирани са шест основни задачи.

Материал и метод

Проучването анализира контингент от 85 пациенти с изграден хирургичен съдов достъп за хемодиализа. Болните са разпределени в две групи в зависимост от обема на предоперативната подготовка и въведените в нея критерии за подбор на болните. Контролната група обхваща годините от 2016 до 2018г. и включва 37 болни, докато основната група включва 48 болни за периода от 2019 до 2021г. Анализирано е разпределението по възраст, пол, вид на хирургичния съдов достъп, придружаващите заболявания, проведена предоперативна подготовка – физикален преглед, образна диагностика, вид на усложненията. Образната диагностика се състои в цветно кодирана дуплекс сонография и компютър-томографски асистирана ангиография на съдове на горен крайник.

Резултати и обсъждане

Анализът на резултатите е структуриран в шест глави, които са онагледени с таблици и фигури. Представена е сравнителна оценка на двете групи болни по пол, възраст, вид на хирургичния съдов достъп, придружаващите заболявания. Оценена е ролята им в избора на вид хирургичен хемодиализен достъп. Извършена е сравнителна оценка на обема предоперативна подготовка в групите. Анализирана е характеристиката на настъпилите усложнения. Проучена е ролята на предоперативната подготовка в избора и успеваемостта на достъпа. Оценено е отношението на постоперативната перорална терапия към честота на усложнения. Осъществена е подробна оценка на едногодишната проходимостта на създадените артериовенозни достъпи и повлияващите я фактори.

Дискусията включва 11 точки и е в съответствие с последователността на изследването, като изчерпателно коментира неговите резултати. Извършен е сравнителен анализ на собствените резултати със съвременната световна база данни.

Изводи

Дисертационният труд завършва със седем ясно формулирани извода, които съответстват като решения на поставените задачи. Подчертана е значимостта на предоперативната подготовка и комплекс от фактори за подобряване избора и ефективността на създадените артериовенозни достъпи.

Приноси

Приемат се пет научно-практически приноса с потвърдителен характер на докторанта.

Авторефератът е структуриран съобразно изискванията, като съдържанието му напълно съответства на дисертационния труд.

В заключение смятам, че представеният за рецензиране дисертационен труд, озаглавен „Съвременен хирургичен подход при съдов достъп за хемодиализа”, представлява собствена разработка на автора. Този труд се характеризира с прецизност, оригиналност, изчерпателност и убедителност. Постигнатите резултати несъмнено допринасят за практическата работа в областта на съдовата хирургия. Докторантът д-р Марина Сашева Сапунджиева-Николова притежава задълбочени теоретични познания, професионални умения по съдова хирургия, както и качества и умения за самостоятелно провеждане на комплексно научно изследване.

Въз основа на гореизложеното, давам напълно убедено своята положителна оценка на представения дисертационен труд и предлагам на членовете на уважаемото Научно жури да бъде присъдена научно-образователна степен „доктор” на д-р Марина Сашева Сапунджиева-Николова.

13.07.2023г.

гр. София

Рецензент:

Проф. д-р Марио Драганов Станкев, д.м.