

# СТАНОВИЩЕ

ОТ

**Проф. Д-р Веселин Петров Петров, д.м.**

Началник на клиника по Съдова хирургия към

УМБАЛ „Света Марина“ – Варна

относно

дисертационен труд за присъждане на образователна и научна  
степен „Доктор“

ПО

научна специалност „Съдова хирургия“

на Д-р Елена Костова Домусчиева

на тема

**„Хирургична стратегия при лечението на етажни (multilevel)  
стенотично-оклузивни артериални лезии в илио-феморо-  
поплитеалния артериален сегмент“**

Заповед № Р-109-452/ 19.10.2021

## **Сведения за процедурата**

Със заповед на Ректора на Медицински университет – Варна /№ Р-

**109-452/19.10.2021/** и решение на ФС на ФМ, съм определен да

изготвя становище в качеството си на Председател и вътрешен член

на Научното жури по Дисертационния труд на

**д-р Елена Костова Домусчиева**, за присъждане на научна степен

**„Доктор“** на тема **„Хирургична стратегия при лечението на**

**етажни (multilevel) стенолично-оклузивни артериални лезии в илио-феморо-поплитеалния артериален сегмент“** по научна специалност **„Съдова хирургия“**.

Кандидатът - д-р Елена Костова Домусчиева представя за изготвяне на настоящото становище пълния набор от документи по процедурата според правилника на МУ - Варна.

Становището ми е съобразено със Закона за развитието на академичния състав в Република България, Правилника за приложението му и Правилника на Медицински университет – Варна.

### **Биографични данни за кандидата**

Д-р Елена Домусчиева е възпитаник на Гимназия за романски езици – „Г. С. Раковски“, гр. Бургас с профил френски и английски език. Завършва Медицински университет „Проф. Д-р Параскев Стоянов“ – гр. Варна (МУ-Варна) през 2015г.. Веднага след това започва работа в клиниката по съдова хирургия към УМБАЛ „Дева Мария“ - гр. Бургас като лекар ординатор и 1 година по-късно бива зачислена и като специализант по съдова хирургия.

През декември 2017г. е зачислена като докторант в самостоятелна форма на обучение към катедрата по „Хирургически болести“ към МУ-Варна. През септември 2018г. е избрана за представител за България на специализантите по съдова хирургия към Европейското дружество на специализантите по съдова хирургия – EVST, с мандат от 3 години. За период от 5 години, д-р Домусчиева натрупва богат опит като научен работник, с 19 научни публикации, както и множество участия с орални доклади и постери на български

форуми към Българското национално дружество по съдова и ендоваскуларна хирургия и ангиология (БНДСЕХА) и Българската асоциация по гръдна, сърдечна и съдова хирургия (БАГССХ).

През 2018г. излиза и първата ѝ публикация в реномираното международно европейско списание – European Journal of Vascular and Endovascular Surgery – Short reports (EJVES-Short reports), на тема: „*Surgical Treatment of a Patient With Nutcracker Syndrome via Transposition of the Left Renal Vein*“, която е вече с две цитации от международно признати автори. Посещава локални и европейски обучителни курсове и семинари като ESVS Masterclass, Charing Cross International Symposium и представя неколkokратно орални доклади и постери на европейски форуми.

В структурно отношение дисертационният труд е написан на 176 стандартни страници. За неговото онагледяване са използвани 105 таблици, 46 фигури и 7 приложения. В литературната справка са цитирани общо 237 заглавия, от които 25 на кирилица и 212 на латиница, като повечето са от последните 10 години, а 79 - от последните 5 години.

Структурните части на дисертацията отговарят на изискванията за научна разработка, определена от научната институция, пред която се кандидатства за получаване на ОНС „Доктор“. В дисертационния труд са включени 105 таблици, 46 фигури и 7 приложения, онагледяващи статистическите резултати от проучването.

Литературният обзор обхваща 31 страници, като в него се разглеждат основите, развитието и хирургичните стратегии при



многоетажни артериални лезии в илио-феморо-поплитеалния артериален сегмент, както и техните особености при ретромбоза, компликации и леталитет сред рисковата популация.

Целта и задачите в труда са представени ясно и точно. Материалът е представен с 299 клинични случая с етажни лезии, разделени в две големи подгрупи според използвания хирургичен метод: едноетапен - 135 пациенти и многоетапен - 164 пациенти. Пациентите с едноетапен метод са претърпели 135 хирургични интервенции, а тези с многоетапен - 364. Подробната статистическа обработка, отразена в този дисертационен труд прави впечатление и доказва правилността на защитаваната научна теза.

Резултатите от дисертационния труд изпъкват със своята многокомпонентност и наблягат на факта, че независимо от рискови фактори и коморбидитет, многоетапният метод е използван приоритетно в по-лекия клиничен стадий - Fontaine IIb, докато едноетапният - в тежките клинични стадий на КИК - Fontaine III, IV.

Направените в края на дисертационния труд изводи подкрепят напълно постигнатите от дисертанта резултати във връзка с прилагането на едноетапния метод предимно в стадията на КИК, а това на многоетапния в по-леките стадии на Fontaine.

Приносите, описани от дисертанта следват направените изводи и се разделят на такива с познавателен, потвърдителен и научно-приложен и оригинален характер.

Представени са 4 на брой публикации, свързани с темата на дисертационния труд, с което е изискването на МУ-Варна се счита за изпълнено.

Мога да отправя следните забележки и препоръки към дисертационния труд:

1. Литературният обзор е обширен и би могъл да бъде представен в малко по-редуциран вид.
2. Някои от изводите биха могли да се обединят.
3. Възможна е съпоставка между получените резултати с тези, наблюдавани от други наши центрове по съдова хирургия.

#### **Заключение:**

Дисертацията представлява една завършена научна разработка и отговаря на всички научни критерии, обозначени в Правилника за прилагане на Закона за развитие на академичния състав на МУ-Варна. Обемът на дисертацията, актуалността на проблема, както и задълбочения анализ ми дават основание да предложа на уважаемото Научно жури да гласува положително за присъждане на образователната и научна степен „Доктор“ на д-р Елена Костова Домусчиева.

09.11.2021г.

гр. Варна

С уважение:

/Проф. д-р Веселин Петров, д.м./

