

## СТАНОВИЩЕ

Във връзка с процедура за присъждане на научна и образователна степен „доктор“ по професионално направление 7.1 „Медицина“ и научна специалност 03.01.47- „Кардиология“, Катедра по Вътрешни болести, фармакология и клинична фармакология, педиатрия, епидемиология, инфекциозни и кожни болести, Софийски Университет, София

Член на Научното жури, изготвил становището – проф. Лъчезар Начев Гроздински, дмн, Началник Клиника по ангиология към Университетска Болница „Аджибадем Сити Клиник“, Кардиологичен център, София

### 1. Кратки сведения за процедурата

Д-р Ивета Георгиева Ташева - Димитрова е зачислена за самостоятелна подготовка на докторска програма към Катедра по Вътрешни болести, фармакология и клинична фармакология, педиатрия, епидемиология, инфекциозни и кожни болести със заповед на Ректора на СУ София- № РД-20.715 от 20.04.2018 и отчислен с право на за защита в рамките на 1 г със заповед №РД 20.135 от 31.07.2019г, след заседание и решение на Катедрен съвет- протокол №23 от 20.06.2019.

През 2019г е положила успешно изпит за докторантски минимум с отличен успех.

### 2. Биографична справка

Д-р Ташева е родена през 1970 год. Висшето си медицинско образование завършва през 1996 год. в Медицински Университет – София с отличен успех. Владее писмено и говоримо английски и френски език.

### 3. Следдипломни квалификации

Д-р Ташева е с три специалности – по Вътрешни болести, Кардиология и Ангиология, както и подспециалност Инвазивна кардиология и Съдова медицина. Посетила е редица курсове в Европейски съюз и извън него във

специализирани направления на Инвазивната кардиология и интервенционалното лечение – третиране на бифуркационни лезии, FFR и IVUS – приложение и методология, каротидно стентирание, лечение на остри инсулти – тромбаспирация и stent retriever, емболизации на миоми възли и простатна хиперплазия, едноседмичен курс в Лайпциг за лечение на периферна артериална болест.

#### **4. Професионален стаж**

Д-р Ташева е работила като лекар-ординатор МБАЛ Ямбол 1997-1998. От 1999-2002 специализант по вътрешни болести към МУ София, 2002-2009 кардиолог в УНСБАЛ „Света Екатерина“, 2010г НКБ София, 2011- 2014г – Завеждащ отделение по Инвазивна кардиология МБАЛ Пазарджик, 2012 – понастоящем Началник отделение инвазивна кардиология „Сити Клиник УМБАЛ“.

#### **5.Справката за учебната заетост**

От 2015г Д-р Ташева е хоноруван преподавател към СУ Климент Охридски с висока преподавателска натовареност.Извършва преподавателска дейност и обучение за интервенционално лечение към подспециалност съдова медицина.

#### **6.Научно-изследователска дейност**

Д-р Ташева е автор и съавтор на 10 научни публикации, 1 от които в чужбина и 14 участия в национални и международни конгреси и научни срещи.

Четири от публикациите са във връзка с дисертационния труд.

Докторският й труд, подлежащ на защита е на тема ” Ендоваскуларно лечение на комбинирана периферно-артериална и коронарна болест ”.

#### **7.Научни приноси**

Тема на дисертацията: Ендоваскуларно лечение на комбинирана периферно-артериална и коронарна болест

Атеросклерозата остава най-важната причина за смърт в развитите страни. Темата за мултифокална атеросклероза е изключително актуална и придобиваща все по-голяма важност. Поради високата заболеваемост, инвалидизация и смъртност на пациентите страдащи от периферно съдова болест, комбинирана с мозъчно съдова и коронарна атеросклероза, скрининга на тези пациенти за мултифокалност на заболяването е от първостепенно значение за прогнозата и лечението им. Основната причина за смъртност на пациентите с хронична артериална недостатъчност на крайниците е миокарден инфаркт, следователно насоченото търсене на исхемична болест на сърцето е задължителен компонент от терапевтичния подход при тези болни. Развитието на образните и ендovasкуларни методики в едновременната диагностика и лечение на полисъдовото засягане, води до съществено подобрене в качеството на живот и преживяемостта. Мултидисциплинарният подход в лечението на атеросклерозата е ключ към лечението и прогнозата на пациентите, страдащи от това заболяване. По тези причини в проекта на дисертационния труд на д-р Ташева основната цел е да се извърши клиничен и инструментален анализ на ендovasкуларно лекувани пациенти с коронарна и периферна артериална болест и две годишното им проследяване. Включени са 359 пациента с ПАБ, като при 80% от тях се установява коронарна болест - КАБ. При повечето пациенти се е провела ендovasкуларна реваascularизация на съответния съд в зависимост от клиничната картина и степента на стенозата. При критични лезии се осъществява едномомента реваascularизация на коронарната и периферната патология. Ендovasкуларното лечение на хронични тромбози на артерия феморалис суперфициалис – АФС, е една сравнително нова методика за България, която се наложи като основен подход на лечение на пациенти с хронична артериална недостатъчност на крайниците. Съвременната терапия на атеросклерозата предполага комплексен подход, съчетаващ едновременното лечение на периферната и коронарна съдова патология. В дисертационния труд се установява висока честота на съчетана периферна и коронарна атеросклероза, като повече от половината пациенти с установена коронарна патология, същата притича безсимптомно, или с

дискретни клинични оплаквания. Резултатите от проведеното ендovasкуларно лечение на феморалната и коронарна атеросклероза са отлични. Доказва се, че ендovasкуларната реваскуларизация на феморалната и коронарна атеросклероза е ефективен метод с много добър клиничен резултат и профилактика на бъдещи тромботични усложнения. Особено ценно е лечението на асимптомната коронарна атеросклероза, която ако не бе диагностицирана и стентирана, неизбежно щеше да доведе до сърдечен инфаркт.

Приноси с оригинален характер са:

1. Чрез ангиография е направен е анализ на честотата на пациенти с комбинирана периферна артериална болест - ПАБ и исхемична болест на сърцето - ИБС при голяма група пациенти, при което се установява висока честота на мултифокална атеросклероза.
2. Направен е пълен и обобщаващ анализ на клиничната и инструментална характеристика на голяма популация пациенти с комбинирана ИБС и ПАБ.
3. Доказва се, че ендovasкуларното лечение е ефективно и безопасно при пациенти с комбинирана коронарна артериална болест - КАБ и ПАБ. Комплексният диагностичен и лечебен ендovasкуларния подход при пациенти с ПАБ намалява риска от сърдечно-съдова смъртност.
4. Създаден е за първи път в България алгоритъм за диагностика и терапевтично поведение при високорискови пациенти с мултифокална атеросклероза - комбинирана ПАБ и асимптомна ИБС.
5. Успешно е извършено иновативно ендovasкуларно лечение на хронични, калцирани и дълги тромбози на бедрената артерия при пациенти с ПАБ и КАБ.
6. Успешно е осъществено едноетапното ендovasкуларно лечение при критични пациенти с комбинирана КАБ и ПАБ, което при класическия съдово-хирургичен подход е с много висок риск.

С потвърдителен характер са:

1. Потвърждава се, че класическите рискови фактори за развитието на атеросклеротичния процес са от основно значение, както при КАБ, така и при ПАБ.
2. Тютюнопушенето е водещ рисков фактор при двете групи пациенти, следван от АХ, ЗД и дислипидемия.
3. Изявата на комбинирана КАБ и ПАБ е по-честа при мъжкия пол и в по-ранна възраст, в сравнение с женския пол.
4. Потвърждават се добрите краткосрочни и дългосрочни резултати при ендоваскуларно лечение на пациенти с ПАБ.

Библиографията включва 94 референции, 10 от които на български автори.

Считам, че темата е актуална и с важно научно, клинично и социално значение за медицинската наука и практика.

## **8. Заключение**

В заключение: Д-р Ташева се представя като отличен специалист с богат лекарски, изследователски и преподавателски стаж. Предложеният дисертационен труд е по актуален медицински проблем и има както научна, така и практическа стойност. Научната ѝ продукция е достатъчна по обем и съдържание и покрива изискванията на ЗРАСРБ и на вътрешния правилник на СУ София за присъждане на научна и образователна степен "доктор".

На тези основания давам положителна оценка предложеният дисертационен труд и предлагам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват в подкрепа на присъждането на научна и образователна степен "доктор" на д-р Ивета Георгиева Ташева – Димитрова.

22.08.2019 г.

Проф. Лъчезар Гроздински, дмн

Клиника по Ангиология- Университетска Болница „Аджибадем Сити  
Клиник“, Кардиологичен център

Член на Научното жури

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Т. Девел', written over the text of the first line.