

Софийски университет "Св. Кл. Охридски"
Библиотечна служба
София, ул. Княжеска 1, 1000 София
Изх. №: 360 /01 062482

До Председателя
На научното жури

Назначено със Заповед
№ РД 38-241/23.04.2018 г.
На Ректора на СУ „Св. Климент Охридски“

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Теменуга Иванова Донова, дм, дмн

Клиника по Кардиология

УБ „Лозенец“, София

Медицински Факултет

СУ „Свети Климент Охридски“ София

Относно

Процедура за присъждане на образователна и научна степен "ДОКТОР" на д-р Борис Стефанов Славчев, докторант на самостоятелна подготовка към медицински факултет на СУ „Св. Климент Охридски“ по професионално направление 7.1 Медицина (03.01.47) „Кардиология“.

Рецензията е изготвена според Закона за развитие на академичния състав (ЗРАС), Правилника за приложение на ЗРАС (ПРЗРАС) и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в СУ „Св. Климент Охридски“ София.

Кратки биографични данни за докторанта:

Д-р Борис Славчев завършва висше медицинско образование, специалност „Медицина“ в МУ-София през 2004 г., от 2007-2010 година работи като лекар-ординатор в Клиниката по Кардиология и Сектор по

Електрокардиостимулация на УБ „Св. Екатерина“ София, а от 2010 година до сега е лекар ординатор и хоноруван асистент в УБ „Лозенец“ София. Има признати специалности по: Вътрешни болести 2010 г. и Кардиология 2016 г. и Сертификати по: Електрокардиостимулация 2017 г., Инвазивна Кардиология, Ехокардиография – фундаментално ниво.

Д-р Славчев е зачислен за докторант на самостоятелна подготовка по професионално направление 7.1 Медицина, „Кардиология“ към катедра Вътрешни болести, фармакология и клинична фармакология, педиатрия, епидемиология, инфекциозни и кожни болести считано от 15.02.2017 г. до 15.02.2020 г. Поради завършена предсрочно дисертация е отчислен с право на защита, считано от 01.03.2018 г.

Избраната дисертационна научна тема от д-р Славчев „**ВНЕЗАПНА СЪРДЕЧНА СМЪРТ: ЕПИДЕМИОЛОГИЯ И КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА**“ е особено актуална, като се има предвид, че независимо от техническите диагностични постижения в медицинската наука, кардиология и практика, внезапната сърдечна смърт (ВСС) е водеща причина за смърт, както в развиващите се, така и в развитите страни, в световен мащаб. Всяка научна разработка с такава тема има важен дял в допълване и разширяване на познанията и възможностите за откриване на водещите етиологично-епидемиологични и диагностично-терапевтични взаимовръзки.

Литературният обзор подробно отразява основните и водещи причини за ВСС, диагностичните подходи и съвременното терапевтично поведение. Обобщават се и нерешените въпроси, свързани с това фатално състояние и възможностите за ранна първична и вторична профилактика при застрашените групи индивиди и пациенти.

Целта и определените задачи са детерминирани ясно и конкретно за анализираните актуални резултати от съдебно-медицински случаи в една немалка област на България, каквато е Стара Загора – за период от 17 години.

Проученият ретроспективен период е значителен – 17 години, разделен на 13 и 4 години, преди и след въвеждането на инвазивната кардиология – съвременният терапевтичен подход при острая коронарен синдром.

За изследвания голям брой случаи на ВСС за двата периода, 915 и 443 съответно, са приложени в пълен обем статистически методи.

Получените резултати потвърждават литературните данни за ВСС като водеща причина за внезапна смърт (ВС) – 72% и 64% съответно за двета периода. Последователно са изследвани водещите кардиологични и некардиологични причини за ВС и усложненията – остра сърдечна недостатъчност, остръ миокарден инфаркт, исхемичен мозъчен инсулт, хипертонично сърце, дисекация на аортата, разликите по пол, възраст, местоживееще (град, село) за периодите преди и след въвеждането на инвазивната диагностика и лечение в кардиологията.

Д-р Славчев обсъжда и една самостоятелна група на неврологична смъртност от ИМИ и мозъчна хеморагия като вторични усложнения на сърдечно-съдовите заболявания и прави същия сравнителен анализ като за другите причини.

В раздела „**Обсъждане**“ докторантът прави обобщение на получените резултати и съпоставя с научните съобщения и разработки за ВСС от българските и чуждестранни източници, като съществен акцент са доказателствата за ролята на инвазивното интервенционално лечение в редуцирането на случаите с ВСС.

Направените 9 извода от дисертационната разработка са логично обобщение на собствените резултати в последователността на поставените задачи.

Приносите на дисертационния труд са основно потвърдителни и имат важна научно-практическа стойност. Това е първото подробно проучване за продължителен период от време за голям район в страната, анализиращо редица епидемиологични, демографски и клинични характеристики за ВСС на значителен брой случаи.

Във връзка с дисертационния труд на д-р Славчев има 5 научни публикации, 3 в български и 2 в чуждестранни списания (с IF). Предстоят 2 участия в кардиологични събития – Световния конгрес по сърдечна недостатъчност във Виена (26-29.05.2018 г.) и Европейския кардиологичен конгрес в Мюнхен (25-29.08.2018 г.), където ще бъдат представени научни съобщения от дисертационната разработка.

В заключение Дисертационният труд на д-р Славчев „**ВНЕЗАПНА СЪРДЕЧНА СМЪРТ: ЕПИДЕМИОЛОГИЯ И КЛИНИКО-МОРФОЛОГИЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА**“ е задълбочено и многостренно научно изследване за основна и актуална тема в кардиологията – ВСС. Разгледани са подробно и сравнително за два периода епидемиологични, демографски и клинични характеристики и са направени важни обобщения

и изводи с изразена съществена научна и научно-практическа стойност. Убедителни са доказателствата за ролята на съвременното терапевтично поведение – инвазивно-интервенционален подход при ОКС за редуциране на ВС от кардиологичен произход.

Научната разработка на д-р Славчев е първото у нас подробно изследване за ВСС, уточняващо кардиологичните причини по водещи нозологични заболявания и усложнения, сравнителен анализ по пол, възраст населено място и оценка на високорискови и застрашени групи. Резултатите и направените обобщения и изводи определят и съществените приноси към проучваната научна тема за ВСС.

Всичко това ми дава основание убедено да гласувам положително и да препоръчам на уважаемите членове на научното жури да гласуват положително за присъждане на образователна и научна степен “ДОКТОР” на д-р Борис Славчев, лекар ординатор и хонорован асистент в Клиниката по Кардиология на УБ „Лозенец“ и СУ „Свети Климент Охридски“.

17.05.2018г.

проф. д-р Теменуга Донова, дм, дмн:

