

Становище за д-р С. Костадинов от проф. д-р Д. Радойнова

До

Председателя на научното жури,
определено със Заповед № Р-109-325/29.05.2018 г.
на Заместник ректора на МУ – Варна
ул. Марин Дринов №55, 9002, Варна

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Добринка Демирева Радойнова, д.м. по процедура за защита на дисертационен труд за присъждане на ОНС “Доктор” на **д-р Сергей Деянов Костадинов** /от УМБАЛ „Д-р Г. Странски“ – Плевен, Отделение Съдебна медицина и деонтология; МУ – Плевен, ФОЗ, Сектор Съдебна медицина и деонтология/ по област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, и специалност “съдебна медицина” – докторант на самостоятелна подготовка в Катедрата по обща и клинична патология, УС по съдебна медицина и деонтология, Факултет по медицина, Медицински университет – Варна, с протокол № 1/31.05.2018 г. от първото заседание на научното жури и заповед № **Р-109-340/05.06.2018 г.** на Ректора на Медицински университет – Варна, ул. М Дринов №55, 9002 - Варна, съм определена да изготвя становище по описаната процедура.

Приложено представям: Становището си по дисертационен труд на тема „Смърт от преохладяване – епидемиология, съдебномедицинска диагностика. Състояние на експертизата, възможности за оптимизация” за присъждане на ОНС “Доктор” на **д-р Сергей Деянов Костадинов**. Научният му консултант на дисертацията е доц. д-р Петко Лисаев, дм от МУ-Плевен.

Област на висше образование: 7. Здравеопазване и спорт.

Професионално направление 7.1. Медицина.

Научна специалност “съдебна медицина”, към Катедрата по обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология, УС по съдебна медицина и деонтология, Факултет „Медицина“ на МУ-Варна.

Научен ръководител на докторанта: проф. д-р Добринка Демирева Радойнова, дм

проф. д-р Добринка Демирева Радойнова-Ялъмова, дм

Научна специалност „Съдебна медицина и деонтология“; Институт: УБ „Св. Марина“ – Варна; Адрес и контакти: Пощенски адрес: Варна - 9010, ул. „Хр. Смирненски“, №1.

Електронен адрес: dradoinova@mail.bg; моб. тел. 0879/ 202927

I. Данни за процедурата

Д-р Сергей Деянов Костадинов е лекар-асистент в Катедрата по обща медицина, съдебна медицина и деонтология в МУ-Плевен, зачислен е като докторант на самостоятелна подготовка на обучение за придобиване на научната и образователна степен „доктор” по научната специалност „съдебна медицина ” със заповед за зачисляване на Ректора на МУ-Варна № Р-109-327/23.8.2016 год. Представен е и протокола за успешно положен изпит за докторантския минимум.

Становище за д-р С. Костадинов от проф. д-р Д. Радойнова

На основание Протокол № КС №322/08.05.2018 г. от решението на Катедрения съвет на Катедрата по Обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология за готовността за публичната защита, д-р Сергей Костадинов е отчислен с право на защита – заповед № Р-109-325/29.05.2018 г. на Заместник-ректора на МУ-Варна.

Представените от кандидата комплект материали на електронен носител са в съответствие с изискванията на ЗРАСРБ и на ПРАС МУ-Варна, няма да ги изброявам.

II. Биографични данни и кариерно развитие

Докторантът д-р Сергей Деянов Костадинов е роден на 9.12.1961 год. в гр. Плевен.

През 1988 год. завършва МУ – Плевен – магистър по медицина и до 1993 г. работи като участъков терапевт и ординатор.

От м. ноември 1993 г. и до сега е асистент в Катедрата по обща медицина, съдебна медицина и деонтология в МУ-Плевен, като е преминал и степените старши и главен асистент.

Има две медицински специалности: през 1997 г. е защитил специалност съдебна медицина; през 2009 г. – обща медицина; през 2007 г. – професионална квалификация по здравен мениджмънт в СА „Д. Ценов“ в гр. Свищов.

Д-р Костадинов преподава на студенти от специалност „медицина“, българоезично и англоезично обучение.

Д-р С. Костадинов има повече от 25 курса за професионална квалификация, документите за които е представил в наличните материали. В автобиографията си той е посочил комуникационните умения, които е придобил от различни курсове, както и професионалните си умения.

Докторантът е член на Българското дружество по съдебна медицина, на БЛС.

Има представени 4 статии по темата на дисертацията, както и 2 две научни съобщения на Първия конгрес на БДСМ, 2017 г.

Той има две цитирания в български научни източници.

Д-р С. Костадинов има ниво В1 за владеење на английски и руски език.

Към момента той има почти 30 години трудов стаж като лекар и почти 25 години преподавател по специалността „съдебна медицина и деонтология“.

III. Структура на дисертационния труд

Представеният дисертационен труд на д-р Сергей Деянов Костадинов е в обем от 198 страници и 7 приложения, онагледен е с 14 таблици, 64 фигури и 48 фотоснимки. Библиографията включва 216 литературни източника, от които 71 на кирилица и 145 на латиница.

Трудът е написан на отличен български език, структуриран според стандартните изисквания – литературен обзор, цел и задачи на проучването, материал и методи, анализ на резултатите, заключение с изводи и препоръки, приноси, библиография. В седемте приложения има и основното достойнство на работата: протокола за изследване на труп при остра студова травма ОСТ/преохлаждане /7 стр./, както и въпросника за проучване на документите /13 стр./. Дисертационният труд е много добре и богато илюстриран.

Технически дисертацията е оформена според изискванията, библиографията е изчерпателна, актуална и обхваща най-важните източници по темата.

IV. Актуалност на темата

Становище за д-р С. Костадинов от проф. д-р Д. Радойнова

Съдебномедицинската експертиза на смърт от общото действие на ниска температура – преохлаждане на организма (*hypothermia*), създава и практически, и теоретични проблеми. СМЕ е трудна и трудоемка, изисква събирането и съобразяването на комплекс от данни (причина и предразполагащи фактори, клинично протичане, аутопсионна находка, лабораторни изследвания). Заключениеето често е с вероятностен характер, базира се на условията и обстоятелствата на настъпване на смъртта и/или намиране на трупа, данните от изследването му и изключване на други възможни причини за смърт.

Затова избраната тема има актуално теоретично и практическо значение.

Литературен обзор /42 стр./

Д-р Костадинов въвежда темата и дава определение на понятията, които ще използва и проучва. Посочва проблемите на практическата СМЕ при такива случаи, дава авторските тези и хипотези. Докторантът осветлява теоретично проблема за хипотермията от общото към частното от всички аспекти. Така достига и до обосновката защо е необходимо такова проучване и с какво то ще обогати науката съдебна медицина.

Цел и задачи на дисертационния труд /1,5 стр./

Д-р Костадинов представя обекта и предмета на проучването си, формулира двете цели: да се установят основните рискови фактори на фаталната ХТ у нас; да се оптимизират възможностите на СМЕ на фаталната ХТ, съпоставимостта и качеството на експертните заключения чрез изработване на протокол на СМЕ при съмнение за смърт от преохлаждане, включващ методика и алгоритъм, диагностични признаци и критерии, формулировка на диагнозата.

В логическа връзка с целите са и формулираните 6 конкретни задачи.

Материал и методи на изследване /2 стр./

Д-р Костадинов маркира четирите административни области на проучването си – Плевен, Ловеч, Габрово и В. Търново. Представя и технологията на проучванията си, както и използваните методи: социологически, непосредствено светлинномикроскопско изследване, статистически методи, описва постановката и дизайна на работата си. Използва подходящи графични и таблични методи за изобразяване на резултатите си.

Резултати и обсъждане /125 стр./

Докторантът е построил главата за собствени резултати в шест отделни раздела: 1/ Проучване на епидемиологичните характеристики на фаталната ХТ в Плевенска, Ловешка, Габровска и Великотърновска област; 2/ Проучване на методиката на съдебномедицинското изследване при СМЕ на труп със съмнение за ОСТ/ХТ; 3/ Проучване на диагностичните признаци на ОСТ и ХТ (феноменология, честота), отразени в съдебномедицинските заключения за случаите на смърт с ХТ; 4/ Проучване на диагностичните критерии за послесмъртна диагностика на ОСТ/ХТ и за приемането ѝ за причина за смъртта; 5/ Проучване на формулировката на диагнозата и на причината за смъртта при ОСТ/ХТ в заключението на СМЕ и 6/ Идентифициране и дефиниране на възможностите за оптимизация на СМЕ при смърт от преохлаждане, съобразно получените резултати.

Изводи /3,5 - 5 стр./

Изводите на д-р Костадинов са формулирани в следните раздели:

- 1/ Относно епидемиологичните характеристики на ОСТ;
- 2/ Относно СМЕ на труп при съмнение за смърт от ОСТ/ХТ с три подточки:
 - А. Относно методиката на СМЕ при съмнение за смърт от преохлаждане,
 - В. Относно диагностичните признаци за послесмъртна диагностика на ОСТ/ХТ и

Становище за д-р С. Костадинов от проф. д-р Д. Радойнова

С. Относно диагностичните критерии, формулировката на диагнозата и на причината за смъртта при ОСТ/ХТ. Те са по-обстойно и описателно формулирани от обичайната практика.

Следват 1,5 стр. препоръки, подадени към конкретни адресати: МТСП, МЗ, НЗОК, НСИ, РЗИ. МП, ПРБ, МВР, МЗ.

Приноси на дисертационния труд

Докторантът д-р С. Костадинов е формулирал две групи приноси:

- 1/ с теоретично-познавателен и методологичен характер – три и
- 2/ с приложен характер – седем.

Накрая авторът прави **заключение** на работата си и пише: Изследването не е насочено към установяване на неизвестни/нови диагностични методи и признаците им. Научната и практическата му значимост се свежда до опита за систематизиране на достъпната и актуална информация относно СМЕ на фаталната ХТ в единна теоретична постановка, включваща методика, семиотика, диагностични критерии, формулировка на диагнозата, като основа за бъдещи научни разработки и добра медицинска практика.

Това е и есенцията на докторантурата на д-р Костадинов – протокола за изследване на труп при ОСТ/преохлаждане.

Авторефератът е стегнат, отразява същността на дисертационния труд. Подготвен е в обем от 72 стандартни страници, от които 2 стр. резюме на английски. Отразява екстракта на дисертацията, достатъчно и добре онагледен; също добре структуриран.

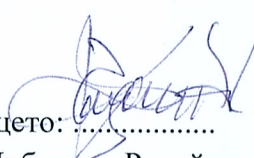
V. Заключение

Дисертационният труд на д-р Сергей Костадинов е представен в завършен и добре структуриран вид, отговарящ на изискванията на ЗРАСРБ, ПРАС и Правилника на МУ – Варна.

Отчитайки значимостта на темата, много доброто изпълнение – обем и начин на провеждане на проучването, обработката на материала, постигнатите резултати с изводи, препоръки и приноси, съобразявайки и цялостното професионално развитие и научните изяви, убедено заявявам на членовете на НЖ, че гласувам „за“ (положително) за присъждането на д-р Сергей Деянов Костадинов на ОНС „доктор“ по научната специалност „съдебна медицина“.

20.08.2018 год.

Гр. Варна

Изготвил становището: 

Проф. д-р Добринка Радойнова, дм