

## СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Ирина Славчева Бурулянова, дм, - УС по съдебна медицина и деонтология към Катедра по обща и клинична патология при Медицински университет – Варна

На дисертационен труд за присъждане на образователната и научна степен „доктор“, област на висше образование: 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина  
Научна специалност: 03.01.59 „Съдебна медицина“ с автор д-р Сергей Деянов и научен ръководител проф. Добринка Радойнова, дм

Тема: “ СМЪРТ ОТ ПРЕОХЛАЖДАНЕ – ЕПИДЕМИОЛОГИЯ, СЪДЕБНОМЕДИЦИНСКА ДИАГНОСТИКА. СЪСТОЯНИЕ НА ЕКСПЕРТИЗАТА, ВЪЗМОЖНОСТИ ЗА ОПТИМИЗАЦИЯ

Представеният комплект материали на хартиен и електронен носител е в съответствие с изискванията за придобиване на ОНС “доктор“ в МУ-Варна и включва следните документи:

1. Дисертационен труд
2. Автореферат на дисертационен труд
3. Информационни карти на Националния център за информация и документация (НАЦИД) на български и английски език
4. Резюме на дисертационния труд на английски език в обем не по-малко от 10 стандартни страници
5. Декларация за авторско съгласие, съгласно ЗАПСП
6. Шест комплекта със задължителни документи (един оригинален комплект на хартиен носител и шест на електронен носител), които съдържат: 6.1. Заявление до Ректора за разкриване на процедура по защита; 6.2. Автобиография с подпис на докторанта; 6.3. Копие на дипломи за завършено висше образование образователно-квалификационна степен „Бакалавър“ и ОКС „Магистър“ с приложенията към тях; 6.4. Заповед за зачисляване; 6.5. Протокол от проведен изпит за докторски минимум; 6.6. Протокол от КС с положително решение за готовността за защита; 6.7. Заповед за отчисляване с право на защита; 6.8. Декларация за оригиналност; 6.9. Списък с публикациите, свързани с темата на дисертационния труд (не по-малко от 3 публикации) с подпис на докторанта; 6.10. Копие на публикациите, свързани с темата на дисертационния труд 6.11. Декларация за достоверност на представените документи

Дисертантът д-р Сергей Деянов е завършил висше образование медицина във ВМИ – Плевен през 1988 г. До 1993 г е работил като участъков терапевт и ординатор, след което е бил последователно асистент, старши и главен асистент във ВМИ-Плевен –Катедра съдебна медицина. Има придобита специалност по съдебна медицина през 1997 г. Придобил е професионална квалификация по Здравен мениджмънт от СА „Д. Ценов“ – Свищов (200 акад. часа) през 2007 г. Специалист е по Обща медицина от МУ – Плевен от 2009 г. От 23.08.16 г е докторант на самостоятелна подготовка за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“, научна специалност 03.01.59 „Съдебна медицина“, обучаващо звено: УС „Съдебна медицина и деонтология“ при МУ – Варна

Освен четирите дипломи, д-р Деянов е представил списък на още 27 курсове и документи за професионална квалификация (дипломи, удостоверения, сертификати, свидетелства).

Д-р Деянов има три статии във връзка с дисертацията, осем статии в чужди списания, 13 резюмета в сборници в чужбина, 19 участия в научни форуми в България, както и 7 съобщения в пълен текст в български сборници. Има 5 цитирания и е участвал като съавтор в Практикум по съдебна медицина за студенти.

Значимостта на разглеждания дисертационен труд се определя от малкия брой проучвания в тази насока, както и от липсата на цялостен анализ на проблема от съдебномедицинска гледна точка в България. Липсват официални статистически данни за епидемиологичните особености и смъртността от остра студова травма и хипотермия, както и публикации на български автори по проблемите на смъртта от преохлаждане и съдебномедицинското ѝ установяване. Специализираната литература у нас по темата се изчерпва с учебници и ръководства за практическо обучение за студенти. Липсва утвърден медицински стандарт по съдебна медицина относно експертизата на фаталната хипотермия. Освен това проучванията на причините, мястото, както и ролята на останалите фактори - пол, възраст, семеен статус, употреба на алкохол и наркотици, заболявания и др. са важни и за оптимизиране на програма за превенция.

Дисертационният труд е написан на 202 страници без страниците за библиографията и е богато онагледен с 14 таблици, 64 фигури, 48 снимки и 6 приложения. Приложенията съдържат отделно 11 таблици, а едно от приложенията е протокол за изследване на труп при обща студова травма (преохлаждане).

Спазени са общоприетите изисквания: заглавна страница, съдържание, съкращения, въведение, изложение (включващо

литературен обзор, цел и задачи, материал и методи, резултати и обсъждане) заключение, изводи, приноси, приложения и литературна справка. Литературната справка е от 216 автори, от които 71 са на кирилица, останалите на латиница.

Литературният обзор е подробен, добре систематизиран, изчерпателен и актуален. Има няколко раздела и подраздела. Избраната методика от дисертанта позволява постигане на целта и дава адекватен отговор на задачите.

Обект на проучването са съдебномедицинските аспекти на ОСТ и ХТ – епидемиологични характеристики, послесмъртна диагностика и съдебномедицинската експертиза за четири области в България. Съответно на това са поставените цели - да се установят основните рискови фактори на фаталната хипотермия и да се оптимизират възможностите на съдебномедицинската експертиза на фаталната хипотермия, 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 критерий, формулировка на диагнозата. Проучени са епидемиологичните характеристики на фаталната ХТ в Плевенска, Ловешка, Габровска и Великотърновска област, както и методиката на съдебномедицинското изследване на труп със съмнение за хипотермия, установени са диагностичните признаци на ОСТ и ХТ (феноменология, честота), отразени в съдебномедицинските заключения за случаите на смърт с ХТ, уточнени са диагностичните критерии за послесмъртна диагностика на ОСТ/ХТ и за приемането ѝ за причина за смъртта. Направено е и непосредствено хистологично изследване на наличните хистологични препарати, оцветени с хемалаун-еозин и Ли с микроскоп: LEICA DM500. Извършен е статистически анализ за обработка на данните със софтуерни пакети и са използвани статистически методи – класически методи за анализ на данни: еднофакторен и многофакторен вариационен анализ, табличен и графичен анализ, честотни разпределения, абсолютни числа (при малък брой случаи).

Лична заслуга на дисертанта е разработения протокол за изследване на труп при обща студова травма (преохлаждане).

Оформянето на таблиците, фигурите, снимките и приложенията към дисертационния труд е перфектно и точно отразява резултатите.

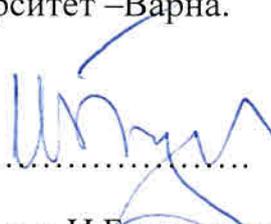
Съдържанието на автореферата отразява основните резултати от дисертацията. Оформен е според изискванията на съответните правилници. Всички получени данни могат да се използват при сравнение с бъдещи проучвания у нас и в чужбина.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Значителното по обем и първо по рода си проучване по темата ми дават основание за висока оценка на представения труд. Полага се добра основа за бъдещи проучвания в тази област на базата на различни модели за проучване на проблема.

Според мен представената дисертация отговаря напълно на изискванията на ЗРАСРБ, правилника за прилагане на този закон и съответния правилник на МУ-Варна. Представените резултати напълно съответстват на специфичните изисквания на МУ-Варна.

Поради гореизложеното давам своята положителна оценка за проведеното изследване и предлагам на почитаемото научно жури да присъди образователната и научна степен „доктор“, на д-р Сергей Деянов медицина към Медицински университет –Варна.

ИЗГОТВИЛ СТАНОВИЩЕТО: ..... 

(Доц.д-р И.Бурулянова, дм)