

СТАНОВИЩЕ

От Доц. д-р Александър Миладинов Апостолов, дм
Катедра по съдебна медицина и деонтология
Медицински факултет, Медицински Университет – София

по конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент” по професионално направление, в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, по специалност „съдебна медицина” – за нуждите на факултет „Медицина”, катедра „Обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология”, УС по съдебна медицина и Клиника по съдебна медицина към МБАЛ „Св. Марина” ЕАД- Варна обявен в ДВ бр. 24 от 16.03.2018г..

Настоящото становище представям в качеството си на член на Научното жури, назначено със Заповед № Р-109-256/16.05.2018г. на Ректора на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов” – Варна.

Участие в конкурса е заявил като единствен кандидат д-р Вилиам Виктор Доков, дм.

Д-р Вилиам Доков, дм е подал документите си в установения законов срок, обявен в ДВ бр. 24 от 16.03.2018г.. Същите отговарят на изискванията на „Законът за развитие на академичния състав” (ЗРАС) и на „Правилник за развитието на академичния състав в МУ- Варна” (ПРАС).

I. КРАТКИ БИОГРАФИЧНИ ДАННИ:

Д-р Вилиам Виктор Доков, дм е роден на 02.07.1958г. в гр. Прага, Република Чехия. Женен, с две деца. Завършил е Висше образование по медицина във ВМИ-Варна (1976 - 1982 г.).

През 1983г. д-р Вилиам Доков е назначен и работи до 1986г. като Асистент в Катедра по съдебна медицина, ВМИ- Варна. От 1986г. е зачислен като специализант по Съдебна медицина в Медицинска академия, ВМИ- Варна. От 1987 до 1989 г. е Старши асистент в катедрата по съдебна медицина при ВМИ- Варна. От 1989 г. и до момента е Главен асистент в Учебен Сектор (УС) по съдебна медицина и деонтология към Катедра „Обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология”, МУ – Варна.

В периода 2009-2012г. д-р Доков е Член на международна работна група под патронажа на Европейската Академия по съдебна медицина, която е изработила «Европейски препоръки за съдебно-медицински методи за установяване и критерии за оценка на случаи на потенциална медицинска и юридическа отговорност».

За времето 2012 - 2015 г. д-р Доков е Задочен докторант към катедра “Обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология”, специалност „Съдебна медицина” в МУ-Варна .

През 2015г. д-р Вилиам Доков успешно защитава Дисертационен труд на тема “Възможности за въвеждане на обективни критерии за определяне на „опасността за живота” при медико-биологичната квалификация на телесни повреди”, като същата година му е присъдена ОНС “Доктор” по Научната специалност “Съдебна медицина”.

От 2017г. и до момента е Ръководител на УС по съдебна медицина и деонтология- МУ Варна, като същият е експерт по съдебна медицина към Окръжен съд Варна, към Окръжни и Районни прокуратури и ОД на МВР в различни региони на страната.

Д-р Вилиам Доков, дм е Председател на Български институт по съдебна медицина и е член на Българско дружество по съдебна медицина (БДСМ), Българско антропологично дружество (БАД), Български лекарски съюз (БЛС), Европейско антропологично дружество (ЕАА) и на The Balkan Academy of Forensic Sciences (BAFS).

II. ОПИСАНИЕ И АНАЛИЗ НА НАУЧНАТА ПРОДУКЦИЯ НА Д-Р ВИЛИАМ ДОКОВ:

Д-р Вилиам Доков, дм участва в конкурса с 114 научни труда, от които:

- 1 дисертационен труд, представен чрез автореферат;
- 1 монография с общ обем от 175 стр. и библиографски списък, съдържащ 156 литературни източника.
- 1 глава в международна монография- 15 стр.;
- 1 учебно- практическо ръководство: в съавторство, с общ обем от 149 стр.;
- 50 научни публикации, от които: - 18 в реферирани научни списания в чужбина и 32 в Р България;
- 60 участия в научни форуми /конференции, симпозиуми и конгреси/ в Република България и чужбина (17 в чужбина и 43 в Р България).

В представените и подлежащи на разглеждане 50 научни публикации, д-р Доков е първи автор в 16 от публикациите и единствен автор в 17 от тях. В международни научни издания са отпечатани 11 от научните статии, като 4 от тях са в списания с импакт фактор (IF). Д-р Доков е първи автор в 4 от статиите с IF и в 6 от статиите в списания без IF. Кандидатът има отпечатани 7 разширени резюмета в международни списания с IF. По тези наукометрични показатели д-р Доков надвишава двукратно изискванията заложили в ПРАС на МУ- Варна.

Д-р Доков е самостоятелен автор на монографията „Съдебномедицински аспекти на травматизма от електрически ток и електромагнитни вълни” и е автор на глава в международна монография. Той е съавтор в национално учебно- практическо ръководство по съдебна медицина.

От представената справка е видно, че научните трудове на д-р Доков са със 78 цитирания по базите данни на Web of Science, Scopus и Google Scholar. При извършени от мен допълнителни проучвания установих, че по база данни на Google Scholar, д-р Доков има регистрирани 85 цитирания, h- индекс- 5 и i10 индекс- 3. Основната част от цитиранията на научни статии на д-р Доков са в публикации в международни списания от чуждестранни автори, като прави добро впечатление, че е цитиран в монографични трудове на водещи съдебномедицински експерти, каквито са проф. д-р Стойчо Раданов, дм и доц. д-р Петко Лисаев, дм.

Общият импакт фактор на д-р Вилиам Доков, дм от статии и резюмета е 21,778.

Д-р Доков има 60 участия в международни (17), национални с международно участие (17) и национални (26) научни форуми. Самостоятелен автор е в 5 от

участието, първи автор- в 18 и последващ съавтор- в 37 от тях. Той е бил участник в Международен изследователски проект през 2009-2012г. на тема: "Malpractice and medical liability. European Guidelines on Methods of Ascertainment and Criteria of Evaluation". Член е на международния екип на редколегията на научното списание „Indian Journal of Forensic Medicine & Toxicology”.

Д-р Доков е представил служебна бележка за регистрацията му в активни научни профили в Google Scholar.

III. НАУЧНО- ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ /ПРИНОСИ/

Научно- изследователската дейност на д-р Вилиам Доков и приносите на постигнатите резултати са фокусирани в следните основни направления:

1. Съдебномедицински и епидемиологични аспекти на електротравматизма

Изучаването на съдебномедицинските аспекти на електротравматизма е дългогодишна и основна тема в проучванията на д-р Доков, по която няма систематизирани изследвания в Р България. Проучванията се отличават с голям времеви и териториален обхват - проучени са случаи на електротравми със смъртен изход за 41 годишен период (от 1965 до 2006г.) в десет области на страната. За да се извлекат необходимите научни данни за случаи на електротравматизъм са проучени резултати от внушителния брой от 63825 аутопсии. На тези съдебномедицински проблеми са посветени 23 научни разработки (5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 30, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 42, 45, 47, 48, 52 и 53) и 8 съобщения на международни и национални научни форуми (4р, 7р, 9р, 10р, 16р, 29р, 38р и 49р). Постигнатите научни резултати при разработването на електротравматизмът са цитирани в международна монография под редакцията на проф. Дуарте Нуно Вийра (Duarte Nuno Vieira), което е сериозно международно научно признание на трудовете на д-р Доков в тази област. Епидемиологичните проучвания за електротравмите в Р България имат принос с теоретико-познавателно значение именно защото се базират на богат изследователски материал (съдебномедицински експертизи). Широкият обхват и задълбоченост на епидемиологичното проучване по темата е мотивирало резултатите от тези изследвания да бъдат цитирани от голям брой чуждестранни автори, сравнявайки своите резултати с честотата на електротравмите в Р България (30, 36). Изводите, направени по отношение спецификата на електротравматизма в различни региони на страната (6, 8, 12, 31, 32, 34, 36, 37, 42, 45, 52,) имат приносен характер с теоретико-познавателно и практическо значение. Такива са и приносите на статиите публикувани в чуждестранни издания (8, 9, 12, 13, 14), които разглеждат някои аспекти на самоубийства, трудови злополуки, въздействия от високоволтово и нисковолтово напрежение, особености на електротравматизма при деца и подрастващи, природно електричество и др..

Монографията на д-р Доков също е посветена на темата за съдебномедицинските аспекти на електротравматизма. Основните приноси на монографията са с практико- приложно значение. Обобщени и анализирани са данни, на базата на които е предложен алгоритъм за съдебно-медицинска диагностика на електротравмите; - посочени са конкретни макроскопски и хистологични критерии за диагностика на действие на ниско-волтовото електричество. Приноси с практико-приложен характер имат разработените критерии за оценка на тежестта на

електротравмите като медико-биологична квалификация на телесни повреди по наказателния кодекс, като за първи път се дава подробно описание на увреждания от т.нар. «Несмъртоносни» електрически оръжия. В монографията е описана за първи път в българската научна литература спецификата на увреждания, получени от различни видове електромагнитни вълни и биоелектричество, което приемам за принос с теоретично значение. Принос със същото значение са систематизираните характеристики на електротравмите, получени при трудови злополуки, самоубийства и убийства.

2. Телесни повреди

В това тематично съдебномедицинско направление, с принципно теоретично значение, са статиите посветени на проблема за медикобиологичната квалификация на травми при трансплантирани донорски и изкуствени тъкани и органи. (23, 24, 44р, 47р) Освен че поставените теми са значими, те са и новаторски за времето си. В публикации (23 и 47р) за първи път в България са разгледани съдебномедицинските проблеми на трансплантологията.

Въпросите на телесната неприкосновеност при човек с изкуствени органи са разгледани в публикации (24 и 47р). Принос с практико-приложен и теоретичен характер е авторското решение кои органи и тъкани би следвало да се третират като изкуствени, с оглед на телесните повреди. Приносен характер има и класификацията на съществуващите изкуствени органи и тъкани въз основа на степента на възстановяване на определена функция, която те заместват.

Приноси с практико- приложно значение се установяват и в научните разработки, насочени към търсене на обективни критерии за съдебномедицинска оценка на тежестта на травмите (14р, 17р, 50р, 51р, 52р, 58р, 59р, 60р). В тях на основата на анализ на конкретни случаи от практиката, както и при съпоставяне на критериите от различни страни, се препоръчва въвеждането на стандартизирани методи на изследване и по-специално, аргументи за въвеждане на американска стандартизирана система за оценка на тежестта на травмите - AIS.

3. Съдебномедицинска деонтология

Като принос с практико-приложно значение може да се разглеждат изводите, направени по отношение на лечението на онкологично болни в терминален стадий (49). Приема се, че отказът от лечение на терминално болни пациенти може да се разглежда като форма на пасивна евтаназия. Приноси с практико-приложно значение има и в публикации (44, 46), засягащи случаите на неразпознато основно заболяване по време на престоя на пациенти в болниците. Такива се наблюдават при 15% от аутопсирани случаи на починали в болнично лечебно заведение.

4. Съдебномедицинска идентификация

Принос с теоретико-познавателно значение има експерименталната разработка (15р), отнасяща се до компютърен анализ на профили на предмети причинили увреждания на човешки тъкани. За тази цел се препоръчва използването на иновативното вещество Петролатум, който по своите пластични характеристики наподобява човешката тъкан. Методологията позволява експериментално определяне на силата на ударите, които са получили пострадали лица. Методът дава нови възможности за по-прецизно изясняване на механизма на причинени травми. С

практико-приложно значение могат да се определят резултатите публикувани в статии (17,21). Практико-приложно значение имат изводите относно необходимостта от хармонизиране на стандартите за съдебномедицинска идентификация на личността в България със страните от Европейския съюз (26р).

5. Морфологични проучвания на епифиза

Морфологията на човешката пинеална жлеза /Епифиза/ е сравнително малко проучена. Принос с практико-приложно значение имат публикациите (16, 27), в които е изследвана структурата на епифизата на починали при внезапна смърт и смърт в болнично заведение по отношение на времето на настъпването на смъртта – през светлата или тъмна част от денонощието (LD) цикълът.

Приноси с теоретико-познавателно значение имат установените резултати в публикации (25, 26, 28), касаещи високата честота на отлагането на ацервулус в епифизата– 72%, при 30-40% спрямо литературните данни.

6. Съдебномедицинска казуистика (скоропостижна смърт)

Практико- приложно значение имат публикации (20,35), в които се разглеждат критериите за диференциране на понятията- травматична некроза на миокарда (ТНМ) и травматичен миокарден инфаркт (ТМИ).

7. Ранева балистика

Принос с практико-приложно значение е проведеното за първи път в България експериментално изследване на балистични рани, причинени от леко стрелково оръжие при защита с гъвкава жилетка (18).

IV. УЧЕБНО- ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

От представената служебна справка, издадена от МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов” гр. Варна е видно, че д-р Вилиам Доков има над 35 години преподавателски стаж по специалността „съдебна медицина”.

Д-р Доков води практически упражнения и лекционни курсове по учебния предмет «Съдебна медицина и деонтология» на българоезични студенти от специалност «Медицина»; «Съдебна медицина» на студенти от специалност «Дентална медицина». Също така е преподавал «Медицинска етика и деонтология» на студенти от специалностите: «Здравен мениджмънт» ОКС «Бакалавър» и ОКС «Магистър», Управление на здравните грижи ОКС «Бакалавър» и ОКС «Магистър», «Медицинска сестра» и «Акушерка», ОКС «Бакалавър» за ФОЗ и Филиалите на МУ Варна и всички специалности на Медицински колеж Варна.

Обобщените данни за учебно- преподавателската дейност на кандидата в МУ- Варна през последните пет академични години сочат, че неговата преподавателска натовареност е била общо 840 часа. Сумираните данни за последните години са съответно: 2012/2013г.- 182 учебни часа; 2013/2014г.- 130 учебни часа; 2014/2015г.- 178 учебни часа; 2015/2016г.- 220 учебни часа; 2016/2017г.- 130 учебни часа. В заключение средната годишна учебна натовареност на д-р Доков е над изискуемите по ПРАС в МУ- Варна 100 учебни часа годишно.

Д- р Вилиам Доков владее на отлично ниво /писмено и говоримо/ Руски и Чешки език и на добро ниво- Английски език.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представените от д-р Вилиам Викторов Доков, дм, научни трудове, публикувани в престижни български и международни научни издания, броят на цитиранията и останалите количествени наукометрични показатели, покриват и значително надхвърлят изискванията за заемане на академичната длъжност „Доцент“, утвърдени в „Правилник за развитието на академичния състав“ в МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов“- Варна. Моите лични професионални впечатления, както и значителната научна, преподавателска и практическа дейност, националното и международно признание и авторитет на кандидата в областта на съдебната медицина, са основание да дам своята положителна оценка и убедено да препоръчам на почитаемото научно жури да присъди на д-р Вилиам Викторов Доков, дм академичната длъжност „Доцент“ по научната специалност „Съдебна медицина“ към МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов“- Варна.

04.06.2018г.

Изготвил становището:



Доц. д-р Ал. Апостолов, дм