

СТАНОВИЩЕ

ОТ

проф. д-р Веселин Тодоров Беловеждов, дм,
Ръководител на Катедра по „Обща и клинична патология“
МУ – Пловдив,

в качеството му на член на научно жури въз основа на
заповед на Ректора на МУ - Варна,
№ Р-109-437 / 05.12.2024 г.

относно процедура за заемане на академичната длъжност „доцент“, обявена в ДВ бр. 85 от 8 ноември 2024 г., проф. направл. 7.1 Медицина, 7. Здравеопазване и спорт, по специалност „Обща и клинична патология“, към МФ на МУ - Варна, Катедра „Обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология“, Клиника по обща и клинична патология – УМБАЛ „Св. Марина – ЕАД, Варна.

За конкурса са депозирани материали на електронен носител от гл. ас. д-р Мартина Георгиева Стоева, дм, които включват всички необходими документи съгласно ЗРАСРБ и Правилника за развитие на академичния състав в МУ - Варна.

I. Карьерно развитие на д-р Мартина Стоева, дм.

Д-р Мартина Стоева е родена в гр. Благоевград. През 2012 г. тя завършва магистратура по специалност „Медицина“ в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“, гр. Варна. През 2013 г. започва специализация по патология в Клиниката по патология на „УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД – Варна. От 2015 г е хоноруван асистент в Катедрата по „Обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология“, на МУ – Варна, а от 2017 г. редовен асистент. През същата година придобива специалност по патология. През периода 2019 - 2022 г. е редовен докторант към Катедра „Обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология“, специалност „Патологоанатомия и цитопатология“. Темата на дисертацията ѝ е „Имунохистохимична

експресия на маркера за некроптоза RIPK3 при карцином на млечна жлеза“. Успешната защита на последната е през 2022 г., когато става и главен асистент.

II. Описание на наукометричните показатели на д-р Мартина Стоева, дм.

През годините д-р Стоева е публикувала 22 статии, 17 от които са използвани за участие в настоящия конкурс. От тях 11 са в реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни списания с научна информация, 5 от които са с IF, в една от тях д-р Стоева е първи автор. Други 6 статии са публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране, в три от които д-р Стоева е първи автор. Общо всички заедно с полагащите се точки за дисертацията и монографията са еквивалентни на 224,31 точки при изискуем минимум 200.

Освен това д-р Стоева има 5 участия с доклади и постери в международни и национални научни форуми, като в конкурса за заемане на академична длъжност „доцент“ прилага четири от тях. Д-р Стоева има и публикувана монография на тема „Патоморфология на карцинома на простатната жлеза“.

Публикация на д-р Стоева е цитирана 4 пъти в реферирани списания.

Тя има участие и в 5 научни проекта: 1. „Експериментално проучване на ефектите на биологично активни вещества от растителен произход в модел на метаболитен синдром при плъхове с цел бъдещо разработване на лекарствени продукти или хранителни добавки“, 2. „Изследване нива на експресия на имунохистохимични маркери за некроптоза при карцином на млечна жлеза“, 3. „Изследване на плазмени нива и експресия на лептин и адипонектин с цел оценка на приложимостта им като молекулни биомаркери при колоректален карцином“, 4. „Предиктивна и прогностична роля на имунохистохимичната експресия на апоптозо-индуциращ фактор и RIPK3, маркер за некроптоза при бъбречноклетъчен карцином“, 5. „Изследване нива на експресия на имунохистохимични маркери за апоптоза и некроптоза при базоцелуларен и спиноцелуларен карцином.“

III. Оценка на приносите на научните трудове на д-р Мартина Стоева, дм.

Приносите в научната дейност на д-р Стоева са свързани с дисертационния труд и по-конкретно с рака на гърдата, с монографията ѝ посветена на рака на простатата и с публикациите, които са в следните направления - рядко диагностицирани заболявания, експериментална морфология, патология на мастната тъкан, туморни и нетуморни заболявания на глава и шия, молекулярни механизми на канцерогенезата, инфекциозни заболявания.

Във връзка с рака на гърдата е извършен анализ на имунохистохимичната експресия на маркера за некроптоза RIPK3 с оглед изясняване ролята му за прогнозата и преживяемостта при пациенти с мамарен карцином, който има оригинален характер.

По отношение на простатната патология е извършен един цялостен поглед върху структурата на простатната жлеза и неопластичните заболявания, които могат да възникнат в нея. Използвани са най-новите класификации за туморите на отделителната и мъжката полова система (СЗО, 2022 г.) и за стадиране на КПЖ (8-ата ревизия на AJCC). Разисквани са практически проблеми при определяне на туморния грейдинг по Gleason score.

В работите, включени в направлението рядко диагностицирани заболявания, интерес предизвикват публикациите, свързани с рядък случай на класически тип конгенитален мезобластен нефром на левия бъбрек при 11-месечно бебе, случай на метастаза във венец от карцином на дебело черво, при който е описано слабо позната фенотипна трансформация от аденокарцином в невроендокринен карцином, при тази органна локализация, и случай на шийно мукоцеле (шийна ранула), което клинично имитира медианна киста.

В областта на експерименталната патология са изследвани ефектите на вит. К върху опитни животни, при които са наблюдавани морфологичните промени във вътрешните органи. Тук приносите са с научно-практичен характер, като напр. установяване на безопасната доза на варфарин и вит. К1, която предизвиква състояние на дефицит на вит. К в тялото и може да се използва за прилагане на експериментални животни без да причинява фатални кръвоизливи.

По отношение разработките за патологията на мастната тъкан са налице приноси с научно-практичен характер, като описание на хистологичните промени при бялата и кафявата мастна тъкан в условия на

хронично излагане на студ и наблюдения, допринасящи за разбирането на актуални въпроси в съвременната адипобиология.

Съществено значение имат приносите в публикациите, свързани с туморите на глава и шия, които показват честотата на първичните и метастатичните интракраниални тумори, както и конкретно изследване на глиобластоми при 41 пациента, представящо статистически анализ на връзката между средната стойност на маркера за пролиферативна активност Ki-67, степента на диференциация и преживяемостта при ретроспективно наблюдение.

В областта на молекулярните механизми на канцерогенезата интерес представлява статия, разглеждаща един малко познат трансмембранен белтък – тетраспанина CD151. В детайли е представена неговата структура, взаимодействието му с други протеини и механизмите, чрез които той участва в процесите на канцерогенеза.

Разделът на инфекциозната патология е представен от изследване на хистологичните промени в белите дробове при COVID-19 вирусна инфекция с цел по-добро разбиране на влиянието на вируса върху организма и идентифициране на вероятни бъдещи усложнения след инфекция, което представлява принос с научно-практичен характер.

IV. Оценка на участието в научно-преподавателската дейност на д-р Мартина Стоева, дм.

Като хоноруван асистент (3 учебни години) д-р Стоева има годишна натовареност варираща от 80 до 280 ч. годишно, като асистент и гл. асистент (над 7 г.) ангажиментите са в рамките на 266 до 434 часа годишно, през годините извън отпуск по майчинство, което е над изискуемата според правилника на университета натовареност от 220 ч. Преподавателската дейност е свързана с водене на упражнения по патология на български и английски език на студенти от специалностите „Медицина“, „Дентална медицина“, „Фармация“ и „Медицински лаборант“.

Д-р Стоева е сертифицирана през 2022 г. като преподавател на випуска.

Тя е член на Българския лекарски съюз и на Българското дружество по Патология.

Заклучение : Кариерното развитие на д-р Мартина Стоева, наукометричните и показатели, придобитата научна и образователна степен „Доктор” въз основа на успешно защитената дисертация, научно-изследователската и дейност съответстват напълно на изискванията залегнали в Закона за развитието на академичния състав в Р България и на правилника на МУ - Варна за заемане на академичната длъжност „Доцент”.

Това ми дава основание да заявя, че ще гласувам позитивно за присвояване на академичната длъжност „Доцент“ на д-р Мартина Стоева, дм, а и си позволявам да препоръчам на членовете на уважаемото научно жури също да подкрепят нейния избор.

22.02. 2025 г.

проф. д-р В. Беловежков, дм

Заличено на основание чл. 5,
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)
2016/679

Заличено на основание чл. 5,
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)
2016/679