

Рецензия

от доц. д-р Екатерина Боянова Софтова- Златарова, д.м.

Научна специалност „Обща и клинична патология“; МЦ „СИТИ ЛАБ“ ЕООД- Варна

Относно: Конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ по „Обща и клинична патология“ в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7. 1. „Медицина“ по научна специалност „Обща и клинична патология“, обявен в „Държавен вестник“ бр.85/08.10.2024 год. за нуждите на Катедра „Обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология“ на МУ-Варна и Клиника по „Обща и клинична патология“ в УМБАЛ „Св.Марина“ ЕАД-Варна. Съгласно доклад с вх. № 102/3334/28.11.2024 год. от доц. Деян Дженков, д.м., Ръководител на Катедра по „Обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология“, решение по протокол №31/02.12.2024 год. на ФС на Факултет „Медицина“ при МУ-Варна, заповед № Р-100/929/04.12.2024 год. във връзка с обявения конкурс, и със заповед № Р-109/437/05.12.2024 год. на проф. Албена Керековска, д.м., Зам. Ректор „Учебна дейност“ на МУ-Варна за Ректор, съм избрана за външен член на НЖ, а по протокол № 1/16.12.2024 г. от проведеното първо заседание на НЖ съм определена да изготвя рецензия по процедура за заемане на академичната длъжност „доцент“ по специалността „Обща и клинична патология“, с кандидати по обявения конкурс гл. асистент д-р Мартина Георгиева Стоева, д.м., и гл. асистент д-р Надежда Тодорова Стефанова, д.м. Според регламента за конкурса кандидатките са представили на хартиен и електронен носител пълен комплект от материали с всички необходими документи, посочени в Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на АД в МУ- Варна.

Кратки биографични данни и кариерно развитие на д-р Мартина Георгиева Стоева, д.м.

Д-р Мартина Георгиева Стоева е родена на 22.02.1988г. в гр. Благоевград. След завършване на средното си образование, през 2006 год. е приета за студентка в МУ-Варна, където през 2012 год. завършва висшето си образование с образователно-квалификационна степен „магистър“ по специалността „Медицина“ /Диплома с рег. № 001897 / 15.11.2012г. серия МУВ 001461/, издадена от МУ -Варна.

Професионалното развитие на д-р Стоева започва през 2013, когато е назначена за специализант в Клиника по „Обща и клинична патология“ при УМБАЛ „Св.Марина“ ЕАД-Варна. След успешно положен държавен изпит д-р Стоева придобива Свидетелство за призната специалност по „Обща и клинична патология“ /рег.№ 021479/20.02.2018 г., серия МУВ 2018, № 3942/, считано от 01. януари 2018 год. За времето от 2017год. до 2022 год. тя е лекар-асистент към Клиниката по „Обща и клинична патология“ при УМБАЛ „Св. Марина“-Варна. Успоредно с професионалното, д-р Стоева се развива успешно на академичното поприще, като за времето от 2015-2017 год. е хонорирован асистент към Катедрата по „Обща

и клинична патология, съдебна медицина и деонтология“ при МУ-Варна, от 2017 - 2022 год. е „асистент“- специалност „Медицина“ към гореспоменатата Катедра. Съгласно заповед на Ректора на МУ-Варна № Р-109-175/15.04.2022 год, след проведен конкурс за заемане на АД „гл. асистент“, обявен в „ДВ“ бр.14/18.02.2022 год, от 2022-2024 год. д-р Стоева е назначена за „главен асистент“- специалност „Медицина“ към Катедрата, в която продължава да работи и понастоящем.

Със Заповед на Ректора № Р-109-39/01.02.2019г. и решение по протокол №17/14.01.2019 год. на ФС на Факултет „Медицина“, д-р Мартина Китанова е зачислена като докторант в редовна форма на обучение в докторската програма „Патологоанатомия и цитопатология“, а съгласно заповед № Р-109-41/21.01.2022 г. тя е отчислена с право на защита. На 11.03.2022 год. д-р Стоева защитава успешно дисертационен труд на тема: „Имунохистохимична експресия на маркера за некроптоза RIPK3 при карцином на млечна жлеза“ и придобива ОНС „Доктор“ по научната специалност „Обща и клинична патология“ / Диплома № 506/20.05.2022 год./.

Д-р Стоева членува в БЛС, в СУБ- клон Варна, и в БДП. Владее на ниво 2В английски език, и има много добра компютърна грамотност. Участвала е в национални и международни научни прояви като автор и съавтор в написването на 22 статии с общ обем от 164 стр. и на 5 доклада с общ обем от 11 страници. От представените, д-р Стоева е I-ви автор в 4 публикации; II-ри в 6, III-ти в 5, и след III-ти-в 3 публикации. Като член на екип д-р Стоева е участвала в 5 научно-изследователски проекта по фонд „Наука“ на МУ-Варна. С оглед повишаване на професионалната си квалификация, през годините 2015-2022г. д-р Стоева е посещавала провежданите през този период курсове, семинари и др., като с особена значимост сред тях се открояват петте участия в „Европейското училище по патология“, с проведени лекции и практически занятия, свързани с гинекологични болести, щитовидната жлеза, отделителната система при мъжете, млечна жлеза и мозъчни тумори.

Оценка на наукометричните показатели във връзка с участие в конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“. Научно-изследователска дейност. В представените за участие в конкурса трудове, отразяващи научно-изследователската дейност на д-р Стоева през периода 2015-2024 год., са включени:

1.Дисертационен труд за придобиване на ОНС „доктор“ на тема: „Имунохистохимична експресия на маркера за некроптоза RIPK3 при карцином на млечна жлеза“;

2.Хабилитационен труд- „Монография“ на тема: „Патоморфология на карцинома на простатната жлеза,“ издадена от Библиотеката на МУ-Варна;

3. Реално отпечатани 16 пълнотекстови публикации в чуждестранни и български научни списания /5 от които са с IF/, включени в академичната справка в: **показател Г.7-** публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, който е представен от десет /10/ статии, номерирани от №1- до № 10, оценени на 120, 02 точки, и включени в **показател Г.8-**

публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове, представен от шест/6/пълнотекстови статии, номерирани с № 1- № 6, и оценени на 104, 29 точки. Полученият общ брой точки от показателите Г.7 и Г.8 на представените реално отпечатани 16 пълнотекстови публикации в научни сборници и списания извън тези за придобиване на ОНС „доктор“ е 224,31 точки при изискуем минимум от 200 точки, което показва, че **критерий Г** от минималните наукометрични изисквания за заемане на АД „доцент“ е изпълнен;

4. **Една пълнотекстова публикация** в научни списания и сборници извън минималните наукометрични изисквания за заемането на АД „Доцент“, оценена с шест /6/ точки.

Дисертационният труд за ОНС „доктор“ на тема: “Имунохистохимична експресия на маркера за некроптоза RIPK3 при карцином на млечна жлеза” е бил оценен от НЖ, от което следва, че **критерий А1** / брой точки 50/ от минималните изисквания за заемане на АД „доцент“ съгласно ЗРАСРБ е изпълнен;

Хабилитационен труд / **Монографията, съдържаща 189 стр.**, е издадена от Медицински Университет – Варна, ISBN 978-619-221-469-2. В академичната справка за публикациите, цитиранията и научните профили, издадени от Библиотеката на МУ-Варна, монографията е представена в показател **В3** и е оценена на 100 точки, които осигуряват изискуемия минимум / 100 точки/ за покриване на **критерий В**;

За участие в конкурса д-р Стоева е представила 4 цитирания в чуждестранни научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация /Wos/Scopus/, които по показател **Д10-12** предоставят общ брой **60** точки /всички цитирания в Д10 са х15; 4 х 15 точки= 60 при изискуемия минимум 50 точки/- т.е. **критерий Д** е изпълнен.

Научно-изследователската дейност и приносите от научните трудове на д-р Мартина Стоева са в следните основни направления:

1. **Простатен карцином-** монография и публикации Г8: №1 и №2;
2. **Рядко диагностицирани заболявания** Г7: № 2, № 4 и №5;
3. **Експериментална морфология:** Г7. № 1 и №3;
4. **Патология на мастната тъкан:** Г8 №3 и №6;
5. **Туморни и нетуморни заболявания на глава и шия** Г7: №6, №7; №8; №9, № 10 и Г8: №4;
6. **Молекулярни механизми на канцерогенезата:** Г8. № 5;
7. **Инфекциозни заболявания-** пълнотекстова публикация извън минималните наукометрични изисквания за заемане на АД „доцент“.

В направената справка за съдържащите се в научните трудове на д-р Стоева приноси по безспорен начин се открояват не само присъщият за нея многостранен и разнолик спектър от научни и практически интереси, но и изключително големият набор от знания и умения, които тя притежава и с които борави в ежедневната си диагностична дейност. Благодарение на придобитите през годините опит и компетентност, д-р Стоева съумява да се справя с нередко възникващите затруднения най-вече при диагностиката на открояващи се със своята неочакваност ситуации.

Приноси, свързани с основните направления в дисертационния труд и в представените от д-р Стоева научни трудове:

I. Приносите в дисертационния труд на д-р Стоева могат да бъдат представени като а/приноси с оригинален характер, и б/приноси с практическо-приложен характер.

1 Приноси с оригинален характер: 1. Осъществен е комплексен клинико-морфологичен и ИХХ-анализ на рецепторния статус на RIPK3, маркер за некроптоза при пациенти с мамарен карцином; 2. Извършен е анализ на ИХХ- експресията на маркера с оглед изясняване ролята му за прогнозата и преживяемостта при пациенти с мамарен карцином;

2. Приноси с практическо-приложен характер: 1. За първи път у нас е определена прогностичната и предиктивна стойност на RIPK3 при пациенти с мамарен карцином; 2. Анализирани е експресията на RIPK3 във връзка с маркера Ki67 и рецепторния статус на пациентите с карцином на гърдата; 3. Анализирани е експресията на RIPK3 във връзка с клинико-морфологичните показатели за определяне на риска от метастази.

II. Приноси в представените извън дисертационния труд статии: По направление 1. **Простатен карцином. Монография на тема: "Патоморфология на карцинома на простатната жлеза".** Научният труд е написан на 189 стр. и е онагледен с 40 фигури и 16 таблици, като по-голямата част от фигурите са авторски снимки на хистологични находки, отразяващи както морфологичното разнообразие на ПК, така и това на бенигнените, и гранични лезии в простатата. В последователни глави от монографията са представени и подробно описани ембриологията, анатомията и хистологията на простатната жлеза/ПЖ/, етиологията на карцинома, класификация на туморите на ПЖ, стадиране, определяне на Gleason score и Grade Group. Вниманието на д-р Стоева обръща на възникващите предизвикателства при хистологичното разграничаване на доброкачествените от злокачествени лезии, особено в случаи на „присъствие“ на хистологични варианти на ПК, имитиращи бенигнени лезии, и обратно- наличие на бенигнени лезии, имитиращи ПК-фактори, затрудняващи до голяма степен протичането на диагностичния процес. Вниманието в монографията е отделено и на ролята и приложението на съвременните образни методики в диагностиката на ПК, както и на различните методи, прилагани при лечението на карцинома. Ценно за практиката е направеното от д-р Стоева заключение, че „интегрирането на резултатите от образните изследвания с хистопатологичните данни е от най-съществено значение за цялостната оценка на всеки един от случаите“.

„Финалният акорд“ на монографията, оставящ много добро впечатление у читателите на научния труд, е представянето на собствено проучване, показващо резултатите от магнитно-резонансната томография на 100 пациенти, отчетени по системата /PIRADS-за определяне на риска от наличието на клинично значимо злокачествено заболяване/, сравнявани с различни клинично-морфологични характеристики на туморите- хистологичен тип, стадий, степен на диференциация, перинеурална инвазия, крибриформен строеж и др.

Приносите в монографията са представени в последователен ред от един до 9, и се отнасят до:

1.Осъществен е цялостен поглед върху структурата на простатата и злокачествените заболявания, които могат да се развият в нея; 2. Представени със съответен коментар са най-новите класификации на туморите на отделителната и мъжката полова системи /СЗО 2022 год./ за стадиране на КПЖ/ 8-та ревизия на AJCC/; 3.Отбелязан е фактът, че прецизното отчитане на туморната диференциация е процес с подчертан субективизъм и повод за разногласия дори сред водещи уролози; 4. Разгледани са най-честите проблеми, даващи основание за диагностично подвеждане; 5.Определянето на Gleason scor е от изключителна важност при вземането на терапевтични решения; 6. Принос в монографичния труд е представянето на подробна диференциална диагноза между простатен аденокарцином, доброкачествени лезии и нормални анатомични структури; 7. Описани са детайлно редица нозологични единици, като за всяка от тях се посочва конкретен морфологичен аспект на карцинома, който може да доведе до диагностичен „хаос“; 8.Към всяка разгледана лезия са предложени подходи, основаващи се на рутинната светлинна микроскопия и на ИХХ- изследвания, които биха помогнали при диагностицирането; 9. Принос в монографията е използването на собствен снимков материал при описанието на хистологичните промени и техните „имитатори“.

В заключение трябва да се отбележи, че представената монография е едно ценно ръководство, което с успех може да послужи за целите на рутинната практика в областта на урологичната патология в България, и би помогнало на патолозите както при диагностиката на конвенционалните и редки тумори на простатата, така и при приложението на новостите в стадирането и определяне на терапевтично поведение. Написаната от д-р Стоева монография се оказва един изключително полезен научен труд както за ежедневната дейност на патолози, уролози, онколози и др., така и при обучението на специализанти.

Приноси в статиите, включени в показатели Г.7 и Г.8.

1. **Статия с показател Г8.1.** Представена е обзорна статия, отнасяща се до някои от значимите промени в главата за простатната жлеза, направени в класификацията на СЗО от 2022 год., касаещи туморите на отделителната и мъжката полова система. **Принос с научно-теоретичен характер** представлява информацията за новостите в класификацията на туморите на ПЖ, които могат да се използват за актуализиране на знанията в тази област.

2. **Статия с показател Г8.2.** В статията са разгледани подробно описаните промени в петото издание на класификацията на СЗО в разделите: Интрадуктални пролиферативни лезии; Свързан с лечението невроендокринен карцином на ПЖ; Крибриформен модел на растеж и отчитане на терциерен Gleason score. Приносите в статията са с научно-практичен и с научно-теоретичен характер, като новостите в класификацията на СЗО могат да бъдат използвани за актуализиране на знанията в тази област.

Направление 2. Рядко диагностицирани заболявания.

1. **Статия с показател Г.7.2.** Описан е рядък случай на вроден мезобластен нефром на бъбрек при 11 мес. бебе, диагностициран като хематом; бързо възстановяване след радикална нефректомия, липсва рецидив; приносите са с научно-практичен характер.

2. **Статия с показател Г.7.4.** Представен е рядък случай на гингивална метастаза от карцином на дебелото черво. Описано е слабо познатото явление на фенотипна трансформация от аденокарцином в невроендокринен карцином с необичайна локализация. Приносът в статията е с научно-практичен характер.

3. **Статия с показател Г.7.5.** Разгледан е случай на шийно мукоцеле /ранула/, клинично имитираща медианна киста. Споделен е опитът на мултидисциплинарния екип, участвал в диагностиката и лечението на това заболяване. Приносът в статията е с научно-практичен характер; акцентът е върху предизвикателствата, които възникват в хода на терапевтичния процес.

Направление 3. Експериментална морфология. 1. **Статия с показател Г.7.1.** Проведен е експеримент върху 4 групи плъхове: I-ва група-контроли, хранени със стандартна храна; II-ра група- с индуциран чрез храна метаболитен синдром/М.С./, и две групи с М.С. и прием на вит.К1 и К2. В литературата няма описан експериментален модел относно ефектите на вит.К върху морфологичните промени, развиващи се във вътрешните органи; проучването допринася за изясняване ролята на вит.К при М.С., като се препоръчва извършване на допълнителни изследвания с оглед наличието на различия в описаните промени; приносите в статията са с научно-практичен характер.

2. **Статия с показател Г.7.3.** Изследвани са някои от промените в органите на плъхове при експериментално създаден модел на дефицит на вит.К. Проследени са нивата на остеокалцин и са взети материали от кръвоносните съдове на животните- аорта, белодробни вени, бъбречни и илиачни артерии, като са потвърдени калциеви отлагания в тях. Приносите са с оригинален научно-практичен характер, и се отнасят до: 1. Установена безопасна доза на варфарин и вит.К, предизвикваща състояние на дефицит без причиняване на кръвоизливи; 2. Потвърдено е, че субклиничният дефицит на вит.К води до увеличение на некарбоксилация остеокалцин и до понижение на карбоксилация остеокалцин; 3. Описаният модел може да се използва при проучване ролята на остеокалцина в други физиологични процеси.

Направление 4. Патология на мастната тъкан.

1.Статия с показател Г.8.3.Представен е аутопсионен случай от практиката, при който са разгледани хистологичните промени в бялата и кафява мастна тъкан в условията на хронично излагане на студ. Описаните наблюдения допринасят за разбирането на актуални въпроси от съвременната адипобиология; приносите в статията са с **научно-практичен характер**.

2.Статия с показател Г.8.6.Представени са 8 случая с ARVD, доказани при аутопсия. Приносите са с **научно-практичен характер** и разширяват представите за наблюдаваните светлинномикроскопски промени във вътрешните органи, като същевременно се разглежда ролята на NGF/TrkA и NT-3 TrkC за настъпване на електрическа нестабилност на миокарда в контекста на ARVD.

Направление 5. Туморни и нетуморни заболявания на глава и шия.

1.Статия с показател Г.7.6. Осъществен е статистически анализ на връзката между средната стойност на маркера Ki67, степента на диференциация и преживяемостта при ретроспективно изследване на 41 пациенти с мултиформен глиобластом. Приносите в статията имат **научно-приложен характер**, като субективизмът на човешкото отчитане е избегнат чрез използването на автоматизиран метод за преброяване на позитивните ядра при дигитални хистологични препарати; средните стойности на Ki67 са определяни при всеки отделен случай; резултатите от проучването съдържат ценна информация в контекста на повсеместното изследване на значимостта на индекса на Ki67 при злокачествени заболявания с различна локализация.

2. Статия с показател Г.7.7.Обсъждани са причините за позитивната реакция на типичните за епителните клетки ИХХ- маркери AE1/AE3 и ЕМА при мултиформен глиобластом; приносът е с **научно-приложен характер** и допринася за увеличаване на знанието отн. експресията на необичайни ИХХ-маркери при мултиформен глиобластом, което има значение при ДД на заболяването и би предотвратило диагностична грешка.

3. Статия с показател Г7.8. Извършено е сравнение между честотата на първичните и метастатичните интракраниални тумори и разпределението им по хист. вариант, пол и възраст в две отделни проучвания- при 798 случая за период от 5 години в България и 797 случая за 17 години в Бразилия. Приносите в статията са с **научно-практичен характер**, като разкриват степента на етническа зависимост при хистологичните типове на интракраниалните неоплазми. Проучването със своите общо 1595 случая, хистологично потвърдени за общо 22 години в двете държави е най-голямото в съответната научна област към момента на издаване на статията. **4. Статия с показател Г.7.9.** Извършено е проучване, отнасящо се до честотата на хистологично потвърдените интракраниални тумори и тяхното разпределение по вид /първични, метастатични и други, обем-заемащи процеси/ и хистологичен вариант при 822 случая, диагностицирани за 5 години в два отделни МЦ във Варна. Приносът в проучването е с **оригинален характер**, имайки

предвид, че това е първото подобно проучване в България, предоставящо детайлна информация по изследваната тема.

5.Статия с показател Г.7.10. В проучването са включени 619 случая на тумори на глава и шия, доказани в УМБАЛ „Св.Марина“ –Варна за период от 47 месеца. Направен е подробен анализ на разпределението на туморите по органна локализация, хистологичен вариант, пол и възраст. Приносът в статията е с **оригинален, и с научно-практичен характер**; 1.Това е първото задълбочено проучване по изследваната тема, и 2.Публикуваните резултати биха подпомогнали извършването на статистически анализ на туморите на глава и шия на национално ниво.

6.Статия с показател Г.8.4. Представена е обзорна статия, в която се разглеждат проблемни диагностични казуси в сферата на туморната патология на слюнчените жлези, с акцент върху базалоидните и бифазните тумори. Приносът в статията е с **научно-теоретичен характер**; задълбочено са разгледани няколко хистологични вида тумори на слюнчените жлези с осъществена сравнителна характеристика между тях; в статията се съдържа и **принос с научно-практичен характер**– създадените алгоритми на поведение са особено ценни за специалисти, чийто обект на дейност са туморите на глава и шия.

Направление 6: Молекулярни механизми на канцерогенезата. Статия с показател Г.8.5. Представена е обзорна статия, в която се разглежда малко познат трансмембранен белтък- тетраспанин 151; в детайли е описана структурата му, взаимодействието му с други протеини и механизмите, чрез които участва в процесите на канцерогенеза. Приносът в статията е с **оригинален научно-теоретичен характер**; запознаването на научните специалисти в България със свойствата на тези неразглеждани досега протеини може да доведе до евентуалното „привличане“ на интерес към тях с оглед провеждане на експерименти във връзка с потенциала им на таргетни молекули в онкологията.

Направление 7. Инфекциозни заболявания. 1. В това направление е включена пълнотекстова публикация в научно списание извън минималните наукометрични изисквания за заемане на АД „доцент“. В статията са разгледани хистологичните промени в белите дробове при COVID-19 инфекция с цел проучване влиянието на вируса върху организма и установяване на вероятни бъдещи усложнения след инфекцията. **Приносите в статията са с научно-практичен характер**, и се изразяват в: 1.Определена е динамиката на хистологичните промени в белите дробове в зависимост от времето на поява спрямо началото на заболяването; 2.Посочени са важни морфологични прояви на инфекцията, които не показват времева зависимост спрямо началните симптоми и 3.Получените резултати биха спомогнали за откриването на дългосрочни последствия от заболяването.

II.Учебно-преподавателска дейност. Д-р Мартина Стоева е гл. асистент в Катедрата по „Обща и клинична патология“ при МУ-Варна. Според представената справка, общият преподавателски стаж на д-р Стоева към 7.11.2024 год. е 07 години, 01 месец и 04 дни. Като асистент д-р Стоева е работила през периода от 02.10.2017 год. до 25.07.2022 год., а като

главен асистент работи от 26.07.2022 год., и продължава да работи. Д-р Стоева взема дейно участие в обучението на български студенти във: Факултета по медицина, дисциплина „Обща патология“ на студенти от специалност „Медицина“-БЕО и АЕО; дисциплина „Клинична патология“ на студенти БЕО и АЕО; „Патоанатомия“ на студенти от специалност „Дентална медицина“-АЕО и БЕО; „Патоанатомия“ на студенти от факултет по фармация-БЕО -лекции и упражнения и „Медицински лаборант“ БЕО. През академичната 2019-2020 год. **общата заетост** на д-р Стоева е била **300 часа**- БЕО лекции и упражнения 10 часа и АЕО-упр. 290 часа; през академичната 2020-2021 год. БЕО **32 часа** упражнения и АЕО-**234 часа** упр. **общо 266 часа**; през академичната 2021- 2022 год. -БЕО **14 часа** упражнения и АЕО-**168 часа** упр. **общо 182 часа**; през 2022-2023 год. упр. АЕО - 152 часа и през **2023-2024 год.** БЕО упр. 14 часа и 420 часа АЕО- **общо 434 часа**. От направената справка се установява, че учебната натовареност на д-р Стоева надвишава изискуемите 220 часа за позициите, които е заемала през този период/изключение са годините 2021-2022 и 2022-2023 год./.

III. Лечебно-диагностична дейност

Към 13.11.2024 год. професионалният трудов стаж на д-р Марина Стоева, дм е 7 /седем/години, 6 /шест/ месеца и 10 /десет/ дни. За времето от 03.05.2017г. - 13.11.2024г. д-р Стоева е изпълнявала длъжностите: лекар 0,5; лекар-асистент 0,5 дл; лекар-асистент по „Обща и клинична патология“ 0,5 дл; лекар- гл. асистент „Обща и клинична патология“ 0,5 дл и лекар гл. асистент „Обща и клинична патология“, като не е прекъсвала дейността си и продължава да работи. Д-р Стоева взема дейно участие в цялостния диагностичен процес, осъществяван в Клиниката, включващ аутопсионна, биопсична и цитологична диагностика, като определено проявява афинитет и към високо-специализирани дейности. Представената от д-р Стоева научна продукция е ярко доказателство за разностранните й интереси в различните области от медицинската наука.

Заклучение

Д-р Марина Стоева е млад, но вече изграден методично специалист-патолог, притежаващ клиничен и педагогически опит, заслужаващ адмирации и безусловна подкрепа в извървяването на трудния професионалния път на патолога. За сравнително недългия период на трудова ангажираност, д-р Стоева е овладяла до съвършенство много от прилаганите диагностични методи на изследване, което я прави равностоен партньор при съвместна работа с колеги от други специалности. Смятам, че д-р Стоева притежава всички професионални и педагогически качества и отговаря напълно на критериите, заложили в ПРАС в МУ- Варна за заемане на АД „доцент“, поради което **убедено давам своята оценка „ДА“**, и предлагам на уважаемите членове на НЖ да гласуват положително за присъждане на д-р Марина Георгиева Стоева, дм, АД „доцент“ по научната специалност „Обща и клинична патология“ за нуждите на Катедра по „Обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология“ към ФМ при МУ-Варна.

19.02.2025 год.

доц. д-р Екатерина Софтова-Златарова, д.м.

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