

## РЕЦЕНЗИЯ

по Конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ по научна специалност “Патологоанатомия и цитопатология”, обявен за нуждите на Катедра “Обща и клинична патология”, Медицински университет Пловдив, с кандидат: д-р Мария Стоянова Колева

### **I. Анализ на кариерния профил на кандидата.**

Д-р Мария Колева е родена на 30.05.1985 г. в град Бургас. Завършва Английска езикова гимназия “Гео Милев” в Бургас (2003). През 2009 г. следва в Медицински университет Пловдив, специалност „Медицина“ и придобива диплом с регистрационен № 13199/30.10.2009). След това се явява на конкурс и започва работа като асистент в Катедрата по обща и клинична патология в МУ-Пловдив и лекар ординатор в Отделение по Клинична патология при УМБАЛ “Свети Георги” ЕАД, Пловдив. Придобива специалност „Патологоанатомия и цитопатология“ през м. Май, 2017 г. Успешно защитава дисертационен труд за придобиване на ОНС “Доктор” на тема “Еозинофилна метаплазия в простатния епител: обща характеристика, морфология, морфогенеза” на 18.12.2020 г. През следващата година е назначена за главен административен асистент в Катедрата. В Бургас - Университет “Професор д-р Асен Златаров” през 2021 година придобива академичната длъжност “Доцент” и Свидетелство за професионална квалификация по здравен мениджмънт. От 2022 заема и длъжността Началник отделение по Клинична патология при УМБАЛ “Свети Георги” ЕАД, Пловдив.

През годините д-р Колева полага усилия да следи новостите в специалността и редовно участва в различни мероприятия за поддържане на квалификацията си - следдипломни обучителни и педагогически курсове, диагностични семинари за усвояване на методики и алгоритми, за които е представила сертификати. Членува в Българското и Европейското дружество по патология.

Медицински университет Пловдив и УМБАЛ “Свети Георги” удостоверяват, че д-р Колева има около 15 години трудов стаж по специалността, съответно в Катедрата и Отделението по клинична патология.

## **II. Общо описание на представените материали по конкурса.**

За настоящия конкурс кандидатът представя за рецензиране общо 20 публикации в научни издания, разпределени както следва:

- автореферат на дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "доктор": “Еозинофилна метаплазия в простатния епител: обща характеристика, морфология, морфогенеза”, защитен успешно на 18.12.2020 - (Група показатели А 1)
- хабилитационен труд - колективна монография: “Актуална патоморфология на болестите на пикочния мехур”, ISBN:978-619-189-144-3, отпечатана през 2020 година, съдържаща общо 338 страници, от които 101 са дело на д-р Колева, според Разпределителен протокол за пълноправно участие в колективния труд, подписан от тримата автори (Група показатели В 3)
- 14 публикации в научни издания, реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science (Група показатели Г 7)
- четири публикации в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни токове (Група показатели Г 8)

## **III. Оценка на научните трудове на кандидата за цялостното академично развитие.**

- Обща характеристика на научната продукция и публикационна активност;

Д-р Колева проявява разнообразни научни интереси, предимно в сферата на патологията на отделителната система. В тази област са по-голямата част от публикациите: дисертационният труд е посветен на патологията на простатната жлеза; монографията е върху болестите на пикочния мехур.

Д-р Колева е предоставила за рецензиране 14 статии, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация и други четири статии в нереперирани списания. Тематично тези статии представят отделни елементи от докторския тезис - епителна метаплазия при трансуретрални резекции на простатната жлеза, PD-L1 експресия при лимфо-епителни лезии и грануломатозни простатити. Останалата част са описания на биопсични и аутопсионни случаи от практиката на патолога.

Две статии от Списъка на публикации в нереперирани списания с научно рецензиране са също казуистики. Морфологичното описание на такива случаи обогатява научната литература с повече информация за рядко срещаните заболявания и улеснява диагностиката им.

Общият сбор точки от тази научна продукция е 221.60 при необходим минимум 200. С това се удостоверява, че минималните изисквания на Група показатели Г са изпълнени.

- Научна активност – разпространение и приложение на научно-практическите постижения на кандидата сред научната общност;

Прави впечатление, че научната активност на кандидата се увеличава с годините - от 2-3 публикации средно годишно през 2023 година достига до 6. Прогресивно се увеличават сферите на интерес и авторитета на списанията в които публикува резултатите си. Част от разработките са в сътрудничество с различни клиницисти, като включват описание и морфологична преценка на биопсични материали. Очевидно е,

че д-р Колева полага големи усилия да следи новостите в специалността и редовно участва в различни мероприятия за поддържане на квалификацията и усъвършенстване на уменията. Членува в научни организации и посещава национални и международни научни форуми - форми за разпространяване на знания, непосредствена обмяна на опит и създаване на полезни контакти.

- Участие в изпълнение и ръководство на проекти;

Медицински университет Пловдив е издал на д-р Колева уверения за участие в изследователските екипи на общо пет проекта; два вътреуниверситетски и три - с външно финансиране. Тематично три от проектите са свързани с научно-изследователския профил на кандидата - урогенитална патология; останалите са насочени към установяването на биологичния ефект на лекарствени растения.

- Научно-творчески постижения (научен авторитет);

Мнозинството от научните публикации на д-р Колева са колективни разработки. Освен умение за работа в колектив, това означава че д-р Колева е търсен сътрудник. Някои от публикациите ѝ, а също така и цитиранията са в престижни медицински списания с висок Impact Factor. Получила е награда за висока публикационна активност. Като цяло, научната продукция на д-р Колева се отличава със съвременна тематичност, методологична компетентност и клинична приложимост, от които произтича авторитетът и в научните среди.

- Ръководство на докторанти.

В предоставената документация липсва информация за ръководство на докторанти от страна на д-р Колева

#### **IV. Оценка на монографичния труд, представен от кандидата за участие в конкурса за „Доцент” .**

Представената като хабилитационен труд монография представлява задълбочен литературен обзор и анализ на заболяванията на пикочния мехур - обща характеристика и диагностични проблеми.

Д-р Колева е самостоятелен автор на разделите за нормална анатомия, хистология и ембриология на пикочния мехур. В раздела за нормалната анатомия са разгледани подробно и кръвоснабдяването, лимфния дренаж и инервацията на пикочния мехур. Паралелно с нормалната хистология са описани и хистохимичните и имунохистохимичните характеристики на отделните клетъчни популации в уротела. Демонстрацията и анализа на най-често използваните имунохистохимични маркери са особено полезни за ежедневната практика на патолога.

Лично дело на д-р Колева в монографията са и разделите за доброкачествените тумори и нетуморните лезии в пикочния мехур. Обстойно са описани етиологията, молекулярната патология, известните и потенциални биомаркери, хистологичната класификация и проблеми в диференциалната диагноза на тези процеси.

Като цяло, монографията се базира на богатия практически опит и големия брой оригинални публикации на авторите, онагледена е с качествени микрофотографии от собствени наблюдения, получени със съвременните методи за биопсични изследвания и представлява полезно помагало не само в практиката на патолога, но и за сродни специалисти и студенти-медици.

Монографията се оценява на 100 точки, което покрива изискванията на Показател В 3.

## **V. Отражение (цитиране) на публикациите на кандидата в националната и чуждестранна литература (публикационен имидж).**

Публикациите на д-р Колева покриват широк спектър от диагностичната патология и неслучайно намират отзвук в периодичната литература. Според справка от световноизвестни бази данни с научна информация (Web Of Science и Scopus) публикациите на д-р Колева имат 10 цитирания, които съответстват на 150 точки. Освен това д-р Колева посочва по едно цитиране съответно в Списък на цитирания в нереферирани списания с научно рецензиране и в Списък на цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране.

С общ брой от 165 точки в Справката за цитирания изискванията по Група показатели Д са покрити.

## **VI. Комплексна, качествена оценка на учебно-методическата и преподавателската дейност, вкл. научно ръководство на студенти, докторанти, специализанти.**

Медицински университет Пловдив издава Справка за учебната натовареност на звена с диагностична дейност за последните три години от която се вижда, че д-р Колева е провеждала между 390 и 470 часа практически занятия, включително и за англоезичното обучение, при годишен норматив от 250 учебни часа. От Справката става ясно, че д-р Колева е преподавала по всички дисциплини на студенти по медицина, дентална медицина и фармация, включително и в програмата за англоезично обучение. Възлагани са и лекции от основния лекционен курс. В Справката са посочени и часове за извънаудиторна заетост - консултации и научно ръководство на студенти, изготвяне на учебни материали и други. Освен това изпълнява функциите на главен административен асистент. Д-р Колева е съавтор в издаването на учебници и ръководства по патология. Две от статиите в Списъка на публикации в

нереферирани списания с научно рецензиране са също върху проблеми на преподаването по патология.

#### **VII. Критични бележки и препоръки.**

Нямам сериозни критични бележки към оформянето на представената за рецензиране документация. Приемам данните в Самооценката и посочените приноси без възражения.

**VIII. Обща оценка за съответствието на кандидата спрямо минималните национални изисквания** по чл. 2б, ал. 2 и 3, съответно на изискванията по чл. 2б, ал. 5 от ЗРАСРБ и специфичните за МУ – Пловдив изисквания по направления и за звена с/без клинична дейност, определени в Правилник за академично развитие в Медицински университет – Пловдив.

На следната таблица е показано сравнението между Националните минимални наукометрични показатели за заемане на академичната длъжност “Доцент” количествените параметри (броя точки,) за които кандидатът е представил доказателства, съгласно утвърдената методика.

Група показатели	Съдържание	Доцент (брой точки)	Д-р Колева (брой точки)
А	Показател 1	50	<b>50</b>
В	Показател 3 или 4	100	<b>100</b>
Г	Сума от показатели 5÷9	200	<b>221,6</b>
Д	Сума от показатели 10÷12	50	<b>165</b>
Е	Сума от показатели 13÷21	60	<b>137,16</b>
Ж	Преподавателска дейност		<b>740,3</b>

Очевидно, д-р Колева отговаря напълно на изискванията за заемане на академичната длъжност „Доцент“ според нормативните документи - Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника на МУ - Пловдив

## IX. Заключение

Докторантът притежава необходимите теоретични познания, професионални умения и концептуално виждане да генерира научна идея, да намери верния начин за осъществяването и, а също така и да извлече полезни за диагностичната практика изводи, т.е. всички необходими качества за провеждане на самостоятелно научно проучване. Има достатъчна подготовка и личен опит за подържане на високо ниво в преподаването по патология.

Представената за Конкурса документация е в пълен обем и отговаря на процедурните изисквания в нормативните документи. Научната продукция на кандидата съответства на необходимите критерии. Впечатлен съм от професионални качества на кандидата и смятам, че напълно съответства на изискванията и предизвикателствата за заемане на длъжността.

Въз основа на запознаването с представените научни трудове, тяхната значимост, съдържащите се в тях научни и научно-приложни приноси, намирам за основателно да предложа д-р Мария Колева да заеме академичната длъжност „Доцент“ в професионално направление 7.1. Медицина, област 7. Здравеопазване и спорт и напълно убедено гласувам позитивно за това.

28.04.2025 г.

Варна

подпис:

(Проф. д-р Петър Генев, дм)

Заличено на основание  
Чл.5 §1, б.“В” Регламент (ЕС)2016/679