

СТАНОВИЩЕ

от

проф. д-р Веселин Годоров 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 - Пловдив,
№ 1251 / 13.03.2025 г.

относно процедура за заемане на академичната длъжност „Доцент“, обявена в ДВ, бр. 110 от 31.12.2024 г. в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, по научна специалност „Патологоанатомия и цитопатология“ към „Катедрата по обща и клинична патология“ за нуждите на преподаването по български и английски език и по утвърдено предложение от ФС на МФ на МУ - Пловдив (пр. № 3 от 12.03.2025 г.) .

За конкурса са депозираны материали на електронен носител от единствения кандидат гл. асистент д-р Мария Ст. Колева-Иванова, дм, които включват всички необходими документи съгласно Правилника за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МУ - Пловдив.

I. Кариерно развитие на д-р Мария Колева, дм.

Д-р Мария Ст. Колева е родена през 1984 г. в гр. Бургас. Средното си образование - Английска езикова гимназия „Гео Милев“, град Бургас завършва през 2003 г. След това следва и завършва магистратура през 2009 г. по специалността медицина в Медицински Университет – Пловдив. От 2010 г. работи като асистент в Катедрата по обща и клинична патология на МУ Пловдив и като лекар патолог в УМБАЛ „Св. Георги“. През 2017 г. защитава специалност по патология, от 2019 г. е административен асистент в Катедрата. През 2020 г. д-р Колева защитава успешно дисертация и придобива ОНС „Доктор“, през 2021 г. е избрана за главен

асистент в МУ – Пловдив и за Доцент в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ - Бургас. От 2022 г. тя е Началник на отделението по патология в УМБАЛ „Св. Георги“ – ЕАД.

II. Описание на наукометричните показатели на д-р Мария Колева, дм.

Д-р Колева представя 18 статии, от които 14 в списания реферирани в Scopus и/или Web of Science, в т. ч. 7 статии с IF и 4 публикации в нереперирани издания. Освен тях тя е съавтор в монография, в която е водещ автор на 100 страници, което съответства на изискванията за самостоятелна такава работа.

Една от публикациите е в резултат на индивидуална работа със студенти.

Д-р Колева има 11 участия в научни форуми, с постери и доклади, от които 2 - международни и 9 - национални.

Цитиранията на научните публикации общо са: 10 в реферирани издания, един път в нереперирани и едно в монография.

Д-р Колева има 5 участия в успешно приключили вътреуниверситетски проекти.

Тя представя и 9 сертификата за успешно приключили следдипломни обучения и курсове за повишаване на квалификацията.

III. Оценка на приносите на научните трудове на д-р Мария Колева, дм.

Те могат да бъдат разделени на :

1. Приноси свързани с *простатната патология*, в която важно място заема дисертационния труд, в който са проучени някои по-слабо познати области от нетуморни процеси с оригинален характер каквато е еозинофилната метаплазия, на еозинофилните цитоплазмени гранули при нея, на топографията и, на възможните изходи при нея, както и на експресията на MUC1, което може да служи като надежден имунохистохимичен маркер за тези фенотипни промени. Установено е, че при тази метаплазия липсва експресия на другите муцинозни протеини (MUC2, MUC5 и MUC6), доказва се, че еозинофилните цитоплазмени

гранули при простатната ЕМ експресират едновременно екзокринни (PSA и MUC1) и лизозомни (антихимотрипсин и лизозомно-асоциираните мембранни протеини-Lamps) маркери, което е доказателство за смесния екзокринен и лизозомен характер на тези гранули и че тя е задължително патологична находка и не се наблюдава в нормалната човешка простата.

Друг аспект от научните приноси по отношение на простатната патология е изследването на лимфоепителни лезии при възпалителни процеси в простатата, както и експресията на PDL-1 в тях. PDL-1 позитивните лимфоепителни лезии нямат специфичност към даден орган, въпреки че са постоянна хистологична находка при високостепенното хронично възпаление. Те са неразделна част от простатно-асоциираната лимфоидна тъкан. В хода на работата е реализиран първият опит за изучаване на PDL-1 експресията при грануломатозен простатит като грануломатозното възпаление се идентифицира по-лесно чрез маркера за PDL-1.

2. Друг важен принос свързан с работите на д-р Колева е изследване на *патологията* на пикочния мехур - туморна и нетуморна (епителни аномалии, метаплазии, цистити). Може да се каже, че тук е налице оригинален принос за родната медицинска литература доколкото са документирани първите до момента хистоепидемиологични данни за честотата и клинично-анатомичната характеристика на еозинофилния цистит, гигантоклетъчният цистит и нефрогенният аденом. Тези резултати са включени в монографията „Актуална патология на болестите на пикочния мехур”, която би могла да бъде адекватен справочник в ежедневната работа на патолога.

3. Стойности приноси в изследователската дейност на д-р Колева са свързани с *гастроинтестинална патология*, при която прави впечатление описания случай с лейомиосарком на хранопровода съчетан с плоскоклетъчен карцином, потвърдени ИХХ, с *белодробната патология* – оценено е диагностичното значение на гефрирното изследване при белодробни заболявания, в частност при малигнения плеврален мезотелиом, със *съдебната медицина и деонтология* – тук следва да се отбележи работа, в която са описани патологични промени на костите, които могат да имитират травма и да затруднят съдебномедицинското описание, с *невропатологията* - описани са връзката между астроцитом и ангиоматозен менингиом, с *гинекологичната патология*, където въз основа на хистологично изследване на 15 биомаркера в хистологични материали

от нормална ендометриална лигавица, атипична хиперплазия и ендометриален карцином ще се осигури възможност за оценка и съпоставка между тези три типа лезии и значението за това на биомаркерите.

4. Налице са и приноси свързани с редки казуси като описанието на *ретробулбарна ектопична слъзна жлеза* съчетана с хористом с риск от неопластична трансформация при 56-годишна жена с екзофталм на лявото око, *масивна белодробна емболия* в състава на която има елементи на костен мозък след имплантиране на цимент поради затворена фрактура на шийката на бедрената кост при пациентка планирана за последваща двуставна тазобедрена ендопротеза, *изследване на инхибиторите* на Janus-киназа използвани при лечението на имунно-медиирани заболявания относно рисковете при използване на последните по отношение на тромбоемболичните събития, необходимостта от мултидисциплинарен екип включващ хирурзи, педиатри, специалисти по първична медицинска помощ и дерматолози за лечение на големи лимфангиоми при деца и др.

5. Като преход към следващия раздел може да се допълни, че в своята работа д-р Колева има и дейност свързана с анализиране на ефективни възможности за обучението като внедряването на нови учебни помагала в Катедрата по Обща и клинична патология в МУ – Пловдив, като сравнение между дедуктивния и индуктивен модел на обучение намиращи приложение в преподаването.

IV. Оценка на участието в научно-преподавателската дейност на д-р Мария Колева, дм.

Д-р Колева е ангажирана с преподавателска дейност в редовния курс по патология за обучение на студентите по специалностите „Медицина“, „Дентална Медицина“ и „Фармация“, на български и английски език. Тя активно участва в създаването и използването на нови учебни пособия за преподаване, обучение и провеждане на изпити. Нейната натовареност надхвърля многократно изискуемата и достига през 500 и 600 до внушителните 1000 ч годишно за последната учебна година - 2023/24 г.

Д-р Колева е съавтор в 5 учебника и 5 академични учебни ръководства (с версии на български и английски език) за студенти по медицина,

дентална медицина, фармация и здравни специалности, с колектив от Катедрата по Обща и клинична патология на МУ – Пловдив.

Във връзка с въвеждането на електронни учебни помагала тя е участвала в проучване на студентското мнение (2011г.), което демонстрира висок интерес на студентите към навлизането на компютърните технологии в обучението по патология. Отчетени са разширените възможности за преподаване на дисциплината, които станаха актуални в хода на отминалата covid-епидемия и осъществяването на дистанционно обучение.

Д-р Колева активно участва в обучението на специализанти като консултант в ежедневната диагностика на Отделението по патология на УМБАЛ „Св. Георги” – Пловдив, както и чрез участие в он лайн семинари съвместно с доц. Диков.

Заключение :

Кариерното развитие на гл. асистент д-р М. Колева, дм, наукометричните и показатели, придобитата научна и образователна степен „Доктор”, приносите от научно-изследователската и дейност, преподавателската и работа напълно съответстват на задължителните условия, наукометрични критерии и показатели за заемане на академичната длъжност „Доцент”, съгласно ЗРАСРБ, Правилника за неговото прилагане и Регламента за заемане на тази академична длъжност в Правилника за устройството и дейността на МУ - Пловдив.

Това ми дава основание да заявя, че ще гласувам положително за присвояване на академичната длъжност „Доцент“ на д-р Колева, дм като си позволявам да препоръчам и на другите членове на уважаемото Научно жури също да дадат позитивен вот.

09.05. 2025 г.

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

проф. д-р В. Беловеждов, дм

