

СТАНОВИЩЕ

от

проф. д-р Димитър Темелков Костадинов, д.м.

Ръководител Катедра Белодробни болести при МФ на МУ-София

член на Научно жури, съгласно Заповед № Р-109-397/20.09.2021 г. на Ректора на Медицински университет "Проф. д-р П. Стоянов" – Варна

относно: процедура за заемане на академичната длъжност „доцент“ по научна специалност „Пневмология и фтизиатрия“ в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“; професионално направление 7.1. „Медицина“, за нуждите на „Първа катедра по Вътрешни болести“, УС по Белодробни болести и алергология във Факултет Медицина на МУ-Варна, в клинична база Клиника по Пневмология и фтизиатрия на УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД – Варна.

Настоящият конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент“ е обявен в ДВ, бр. 61 от 23.07.2021 г. и до него е допуснат един кандидат: д-р **Павлина Ангелова Пенева, дм**, главен асистент в „Първа катедра по Вътрешни болести“, УС по Белодробни болести и алергология във Факултет Медицина на МУ-Варна.

Като член на Научно жури (съгласно заповед № Р-109-397/20.07.2021 г. на Ректора на МУ – Варна), след негово заседание (Протокол №1 от 05.10.2021 г.), съм определен да изготвя становище по процедурата за заемане на академичната длъжност „доцент“.

I. Описание на представените материали за конкурса.

Изготвянето на становището по материалите, представени за конкурса, се основава на изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ) и Правилника за развитие на академичния състав в МУ-Варна (ПРАСМУВ) от 2018 (изм. и допълнен на 15.09.2020 г.). Включени са всички необходими документи за заемане на академичната длъжност „доцент“ съгласно изискванията на ЗРАСРБ и ПРАСМУВ (чл. 125 и чл. 126).

II. Кратки биографични данни на кандидата.

Д-р **Павлина Ангелова Пенева** е завършила МУ – Варна, специалност „Медицина“ с професионална квалификация „лекар“ през 2001 г. Притежава ОНС „Доктор“ по специалност „Белодробни болести“ от 2019 г. на тема „Прогностични маркери за клинична и лабораторна оценка на болни със сепсис“. Д-р П. Пенева има две специалности: „Вътрешни болести“ от 2010 г. и „Пневмология и фтизиатрия“ от 2014 г.

Член е на БЛС, Българско дружество по белодробни болести, Европейско респираторно дружество. Владее английски и руски език.

III. Комплексна, качествена оценка на учебно-методическата и научно-изследователската дейност.

1. Учебно-педагогическа дейност - д-р Павлина Пенева представя академична справка за учебната натовареност от МУ-Варна (изх.№112-393/26.08.2021 г.), като основно участие има в преподаването на студенти по медицина (упражнения и лекции на български и английски език), като **средногодишната и учебна натовареност за последните 5 години е 177,2 часа.**

2. Научно-изследователска дейност. Представената академична справка от МУ-Варна (627/17.09.2021 г.) за научната продукция на д-р Павлина Ангелова Пенева включва:

2.1. Показател А - дисертационен труд за присъждане на ОНС „доктор“ по научна специалност „Белодробни болести“: А1 – 50 т.

2.2. Показател В. Монографията на д-р П. Пенева, „Сепсисът - познат и опасно непознат“, 2020, 186 стр. и ISBN: 978-619-221-269-8 е с практическа стойност и възможност за приложение в клиничната практика: **В3 – 100 т.**

2.3. Показател Г (изискуем минимум 200 т. от показатели Г5-9 с минимални 60 т. за клинични специалности от показател 7) - **общо 348,3 т.:**

2.3.1. публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus/WOS) – две. В тях д-р Пенева е първи автор: **Г7 – 80 т.**

2.3.2. публикации и доклади, публикувани в нереперирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове – дванадесет. В десет публикации д-р Пенева е първи автор, а в една последен: **Г8 – 208,3 т.**

2.3.3. публикувани глави от колективна монография: това са 23 самостоятелни страници на д-р Павлина Ангелова Пенева в **три самостоятелни раздела** от монографията „Бъбречни заболявания и диетотерапия – съвременни стратегии“, издателство „Геа-Принт“ – Варна, 2000 г.: **Г9 – 60 т.**

Д-р Павлина Ангелова Пенева има 4 участията в научни конгреси, конференции и симпозиуми в България и в чужбина.

3. Отражение на научните публикации на кандидата в националната и чуждестранна литература (цитирания) – осем цитирания според академичната справка: **показател Д10-12 – 70 т.:**

3.1. Цитирания в монографии и колективни томове с научно рецензиране – шест (Д11 от минималните изисквания за придобиване на академичната длъжност „доцент“) – 60 т.

3.2. Цитирания или рецензии в нереперирани списания с научно рецензиране – две (Д12 от минималните изисквания за придобиване на академичната длъжност „доцент“) – 10 т.

4. Оценка на личния принос и качества на кандидата.

Д-р Павлина Ангелова Пенева е преподавател с педагогически опит от 2016 г., когато е назначена за лекар асистент по специалността „Пневмология и фтизиатрия“ в УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД.

Основни направления в научните и трудове са:

1. Ранна диагностика, лечение и профилактика на инфекциите на белия дроб – бактериални и вирусни, проблеми при септичното състояние.

Монографията „Сепсисът – познат и опасно непознат“ се явява логично продължение на дисертационния труд на д-р Пенева и е едно по-голямо и разширено обобщение по въпросите на сепсис. Малко са научните разработки за сепсис през последните 20 години у нас, а след 2016 г., разработките са единични. В монографията са отразени най-съвременната дефиниция, диагностика и лечение на сепсис и септичен шок. Мястото и индикациите за изкуствена белодробна вентилация и хемодиализа са подробно дискутирани, дадени са основни препоръки за храненето на пациентите. Много малко се намира в литературата по въпросите за реанимационния, след реанимационен и след сепсис синдром, но те са реалности, а не казуистика. Изявяват се с различни психични, когнитивни и физически разстройства. Имат пряко отношение към преживяемостта и качеството на живот на пациентите, лекувани в интензивно отделение. В книгата е отделена значителна част точно на тези проблеми и начините за справянето им. Информацията е базирана на последни научни проучвания и има чисто практическа стойност, което прави ценна тази научна разработка. Монографията обобщава познанията към момента за този тежък клиничен синдром, наречен „сепсис“ и може да бъде помагало за всички клинични специалисти – лекари, специализанти, студенти.

2. Насоки за диагностика и лечение на неинфекциозните заболявания на белия дроб.

В тази област основен акцент пада върху важни неинфекциозни заболявания на белия дроб, каквито са бронхиалната астма, хроничната обструктивна белодробна болест и системните заболявания, ангажиращи белия дроб. Интересът е съпроводен от затруднената диагностика, неефективното лечение при определени пациенти, откриването на нови патогенетични механизми и свързаните с това насоки за терапия. Ежегодно се публикуват международни препоръки, чиито новости достигат до по-широк кръг от специалисти, чрез разясняване и публикации на отделни автори. Точно по-този начин, чрез различните прочити, се набляга и акцентира на детайлите, а така може да се отстояват адекватно и своевременно лечение.

3. Трудности в диагностиката и лечението при хронични бъбречни заболявания и диетотерапия при бъбречно болни пациенти.

На болните с бъбречни проблеми е отделена част от научната продукция на д-р Пенева. В статиите се дискутират важни патогенетични механизми при гломерулонефритите, състояния в бъбречната патология, които са изключително трудни за лечение, а често и за диагностика. Интересът на д-р Пенева към проблемите на бъбречните заболявания намира израз в колективната монография „Хранене при най-честите бъбречни заболявания – съвременни стратегии“, като това се явява един дългогодишен труд, допълваща литература в сферата на съвременното хранене при българските пациенти, наред с научните трудове на нефролози и диетолози в областта на темата за диетотерапията.

4. Други направления на публикациите е свързано с общото здравословно състояние на отделния индивид и важни въпроси, свързани с общественото здравеопазване

В четири научни публикации се отделя място за общото здравословно състояние на отделния индивид и важни въпроси, свързани с общественото здравеопазване. Акцентът е върху храненето и допълнителното допълване на различни елементи и витамини, имащи отношение към здравето на хората и някои здравословни проблеми, свързани с дефицита им, както и здравето на човешката популация в условията на пандемията от COVID-19.

Изключително важен акцент се поставя на хората с онкологични заболявания, които в условия на пандемия биват забавяни в лечението им по различни причини, а това има важно отражение върху общото здраве на популацията.

От представените материали смятам, че д-р **Павлина Ангелова Пенева** се изявява като опитен учен, преподавател и клиницист. Представените публикации са оригинални, с личен принос на кандидата. Не съм установил плагиатство.

Д-р П. Пенева има активни научни профили в: Google Scholar, ORCID и Research Gate (RG) с посочени линкове.

IV. Критични бележки.

Д-р Пенева притежава достатъчен професионален опит и за в бъдеще препоръчвам тя да реализира своите творчески идеи, като ги публикува повече в издания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация, а също ги изнася на международни конгреси. Така ще представи по-убедително авторските си концепции и виждания в научните си разработки.

В списъка с публикации от представените документи по конкурса (т.18), под номера 1, 3, 4 и 5, са дадени научни разработки, представени в конкурса за ОНС „доктор“ и съгласно т. 8 от Забележките в ПРАСМУВ не следва да се взимат под внимание в този конкурс и да се рецензират.

V. Заключение.

Представените от д-р **Павлина Ангелова Пенева**, дм по конкурса материали отговарят в наукометрично отношение на минималните Национални изискванията от ЗРАСРБ и ПРАСМУВ. По количествени показатели на критериите за присъждане на академичната длъжност „доцент“ от Приложение 1 **общият брой точки на д-р П. Пенева е 568,3 т.** при минимални изисквания по групи показатели за академичната длъжност „доцент“ в МУ-Варна - общо 400 точки.

Въз основа на изложените данни и техния анализ давам положителен вот и убедено препоръчвам на членовете на уважаемото научно жури да присъдят академичната длъжност „доцент“ по специалността „Пневмология и фтизиатрия“ на д-р Павлина Ангелова Пенева, дм, в конкурса за нуждите на Първа катедра по Вътрешни болести, Факултет Медицина на МУ-Варна, в клинична база Клиника по Пневмология и фтизиатрия на УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД – Варна.

София,
7.12.2021 г.

С уважение:

(проф. д-р Д. Костадинов, дм)