

## СТАНОВИЩЕ

От доц. Камен Янков Янков  
Доцент Катедра Вътрешни болести МУ Варна

### *Сведения по процедурата:*

В конкурса за „доцент“ в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1 Медицина, специалност „Пневмология и фтизиатрия“ към Факултет Медицина, Първа катедра по вътрешни болести, УС по Белодробни болести и алергология, Клиника по пневмология и фтизиатрия в УМБАЛ „Света Марина“ - Варна, обявен в Държавен вестник, бр. 61 от 23.07.2021 г участва един кандидат – д-р Павлина Ангелова Пенева. Конкурсът е съобразен с новите изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България, правилника към него и Правилника за развитие на Академичния състав на МУ Варна .

Срокът за подаване на документите е спазен.

*Биографични данни свързани с научно-практическата дейност на кандидата:*  
Д-р Пенева е завършила висшето си образование по медицина през 2001 г във Варна. Първоначално работи като лекар ординатор в различни медицински центрове, а през 2009 година е назначена за лекар ординатор в УМБАЛ „Св Марина“ Варна. До 2012 година работи като лекар, а след придобиване на специалност Вътрешни болести през 2010 г - лекар вътрешни болести. От 2014 година тя е лекар пулмолог .

На д-р Пенева са признати специалности по Вътрешни болести и по Пневмология и фтизиатрия съответно през 2010 и 2014 год. През 2019 г. тя придобива образователна и научна степен „доктор“. През 2008 година е специализирала по програма „Еразъм“ в Бари Италия в клиника по нефрология, хемодиализа и трансплантации.

*Анализ на научната продукция и приноси:* В настоящия конкурс д-р Пенева е представила 13 научни труда плюс три невключени в наукометричното изследване, от които Дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“, както и хабилитационен труд – монография. Две от статиите са публикувани в научни издания реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация и девет публикации са издадени в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томовете. Заедно с цитиранията, хабилитационния труд и дисертацията, кандидатката покрива и даже надхвърля значително изискванията за заемане на длъжност „Доцент“. Освен изкуемия минимум публикации д-р Пенева е представила още 3 статии извън минималните наукометрични изисквания.

*Обща характеристика на научната и научно-приложната и педагогическата дейност на кандидата.* Научната и научно-приложната и педагогическата дейност на кандидатката обхваща проблеми, които се обединяват в следните направления:

- избор или развитието на нови, подходи и методи, в клиничната медицина използвани като терапевтични модели и диагностични нововъведения. Характерна положителна черта на научните постижения на кандидатката е, че те са пряко свързани с доразвитие на известните такива или е комбинация от тях.
- Като цяло, от общата характеристика на д-р Пенева може да се отбележи, че тя е реализирал се университетски учен, научен ръководител и мениджър, преподавател и добър практик в областта на вътрешните болести : кандидатката има приноси в различни области на вътрешната медицина пулмология, нефрология, хранене, прием на витамини и проблеми свързани с дефицита им,

вирусни инфекции и ваксинации. Четири от статиите разглеждат съвременни аспекти на масовите грипна и COVID-19 епидемии.

- Още от работата по реабилитационен труд проличава нейното умение да решава практически полезни научни задачи, като избира подходящи подходи, методи, алгоритми и методики в областта на клиничната лаборатория и клиничната медицина. Приложението на делта неутрофилния индекс за първи път в България е пример в това отношение
- Важно предимство в научните разработки на кандидатката е тяхната насоченост към решаване на практически полезни задачи.

Основни насоки в научните търсения на д-р Пенева, тясно свързани с нейната ежедневна работа в интензивно отделение, са проблемите на тежките животозастрашаващи инфекции и сепсиса. На тази тема са 5 от представените научни разработки, включително дисертационния труд и монографията. В тази насока са и основните приноси на кандидатката разпределени в следните направления:

Ранна диагностика и лечение на инфекциите на белия дроб – бактериални и вирусни, проблеми на септичното състояние, ранна диагностика, своевременно лечение и профилактика. Подбраните в направление 1 научни публикации отразяват приноса на кандидатката в областта на ранната диагностика на инфекциите на белия дроб, а именно развитието на сепсис –ранното му откриване и стартиране на лечение, усложнения по време на лечението, свързани със самата инфекция или престоя в болничните структури.

Насоки за диагностика и лечение на неинфекциозните заболявания на белия дроб е друго направление в научните търсения на кандидатката. Тук акцентът пада върху важни неинфекциозни заболявания като бронхиалната астма, хроничната обструктивна белодробна болест и системните заболявания, ангажиращи белия дроб. Проблемите, с които се занимава кандидатката са свързани с трудности в диагностиката, неефективното лечение при определени пациенти, нови насоки за терапия.

Част от научното творчество на д-р Пенева е свързано с бъбречните заболявания и диетотерапия при бъбречно-болни пациенти. Дискутират се важни патологични механизми при гломерулонефритите, както и „Хранене при най-честите бъбречни заболявания – съвременни стратегии“ съвместна монография с лекар диетолог, която разширява познанията ни в сферата на съвременното хранене при българските пациенти.

Друг акцент в научната ми продукция се поставя върху общественото здраве, здравето на човешката популация в условията на пандемията от COVID-19. Две статии разглеждат проблемите на диагностиката и лечението на болните с COVID-19 и същевременно засягат важни въпроси, свързани със съпътстващите заболявания на тези пациенти. Изключително важен акцент се поставя на хората с онкологични заболявания.

От академичната справка е видно, че кандидатката е била цитиран 7 пъти, с което се покриват минималните изисъвания за заемане академичната длъжност „доцент”.

*Учебно-преподавателска дейност:* Д-р Пенева води практически упражнения и чете лекции по Белодробни болести на студенти от IV курс.от 2016 година. Средната годишна учебната натовареност - 177 часа за последните 5 години (244 за миналата година) и преподавателския стаж съответстват на изискванията за реабилитация.

*Оценка на диагностично-лечебната дейност:* Д-р Пенева активно участва в лечебната дейност на клиниката по белодробни болести. Тя е с дългогодишен стаж в Интензивното отделение към клиниката. Владее отлично всички диагностични и терапевтични методи, в това число неинвазивна и инвазивна белодробна вентилация..

*Заключение* Като взимам под внимание цялостната клинична, експертна и преподавателска дейности на кандидатката, която включва постигнатите от нея научни резултати, както и мнението ми, че тя е напълно изграден и утвърден научен работник практик и експерт, всичко това ми дава основание да твърдя с убеденост, че д-р Пенева има необходимите качества, установени от „Закона за развитието на академичния състав в Република България“, както и от Правилника за развитие на Академичния състав на МУ Варна. за придобиване академична длъжност „Доцент”

Поради това предлагам на избраното научно жури по обявения конкурс за исканата академична длъжност да присъди академичната длъжност „Доцент” на д-р Павлина Ангелова Пенева за нуждите на катедрата по Вътрешни болести МУ Варна.

02.12 2021

Подпис

(Доц. К. Янков)

