

СТАНОВИЩЕ

От проф. д-р Ваня Милошева Юрукова, д.м., Професор в Катедра по белодробни болести, Медицински факултет при Медицински университет – София, член на научно жури по конкурс за академична длъжност "доцент" в област 7."здравеопазване и спорт", направление 7.1 „медицина“, научна 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, съгласно обява в Държавен вестник, бр. 61 от 23.07.2021 г.

Становището е изготвено на основание на Заповед №Р-109-397/20.09.2021г. на Ректора на МУ „проф. д-р Параскев Стоянов“- Варна и е в съответствие със Закона за развитие на академичния състав в Република България и с Правилника за развитие на академичния състав в Медицински университет –Варна .

За горепосочения конкурс са подадени документи от един кандидат –гл. ас. д-р Павлина Ангелова Пенева, д.м, Първа катедра по вътрешни болести, Факултет „Медицина“, Медицински Университет, Варна. Документите са депозираны в срок и са прегледани от Комисията за допускане до конкурса.

I. Кратки биографични данни на кандидата

д-р Павлина Пенева завършва висше образование „медицина“ в МУ Варна през 2001 г. В периода 2001-2009 г. работи като лекар в АИПСМП „д-р Денев“, АИПСМП „Д-р Петър Генев“, АСМП МЦ „Еквита“ и МЦ“Сириус“. От 2009 г. работи в УМБАЛ“Света Марина“. През 2010 г. придобива специалност вътрешни болести, а през 2014 г. специалност пневмология и фтизиатрия. От 2016 г. е редовен асистент към Първа Катедра по вътрешни болести. През 2019 г. придобита ОНС „доктор“ по научна специалност „Белодробни болести“, шифър 03.01.17 след успешно защитена дисертация на тема: "Прогностични маркери за клинична и лабораторна оценка на болни със сепсис" От 2020 г. е главен асистент към Първа Катедра по вътрешни болести. Д-р Пенева е специализирала в Клиника по нефрология, диализа и трансплантация в гр. Бари. Владее писмено и говоримо английски и руски езици.

II. Научно-изследователска дейност

1. Публикации

- Представен е дисертационен труд за придобиване на образователна научна степен „Прогностични маркери за клинична и лабораторна оценка на болни със сепсис“. Варна, 2018 г.

- Представен е и хабилитационен труд – монография : „Сепсисът - познат и опасно непознат“ .МУ-Варна; 2020. ISSN 978-619-221-269-8

- д-р Павлина Пенева представя за участие в конкурса общо 11 научни публикации, след придобиване на ОНС „Доктор“. От тях 2 в списания, които са реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация и 9 статии в нереферирания списания с научно рецензиране. Извън минималните научно-метрични

изисквания за заемане на академична длъжност “доцент“ са представени три публикации в научни списания и сборници.

- Във връзка с участие в конкурс за придобиването на ОНС „Доктор“ д-р Павлина Пенева е представила четири статии публикувани в списания с научно рецензиране.

2. Цитирания

д-р Павлина Пенева има наличие на 7 цитирания, от които 6 в монографии и 1 в нереферирано списание с научно рецензиране.

3. Участия в научни форуми

д-р Пенева има 4 участия в конгреси и конференции, от които 3 в България и 1 международен форум.

4. Профил на научната работа и приноси с оригинален характер

Дисертацията „Прогностични маркери за клинична и лабораторна оценка на болни със сепсис“ предлага нови подходи за ранна диагностика на сепсис. Проведено е проспективно неинтервенционно едноцентрово клинично проследяване. За първи път у нас се прилага Делта неутрофилен индекс (DNI) като маркер за оценка на сепсис и септичен шок, оценява се взаимовръзката на DNI с IL-8 и протеин С, предложен е алгоритъм за оценка на септични пациенти. Предложеният алгоритъм е с важно приложно значение като ще допринесе за ранното обхващане на септични пациенти, стартиране на ранно лечение и намаляване на риска за дълготрайни последствия.

Натрупаната научна информация за сепсиса е събрана в монографията „Сепсисът-познат и опасно непознат“. В монографията са разгледани диагностиката и лечение на сепсис и септичен шок, мястото и индикациите за изкуствена белодробна вентилация.

Голяма част от научните публикации (4) на д-р Пенева са свързани с ранна диагностика на инфекциите на белите дробове, развитието на септично състояние и своевременно лечение. Всички публикации са написани ясно и точно, на разбираем научен език. Те допълват много добре познанията ни по представените проблеми. В тях д-р Пенева се фокусира върху диагнозата сепсис, Делта Неутрофилния индекс като ранен прогностичен маркер за сепсис и оценъчните скали qSOFA и SIRS, неинвазивната вентилация.

Научните интереси на д-р Пенева не са само върху сепсиса. В два обзора са посветени на COVID-19, клиничното протичане на SARS-CoV2, организационните мероприятия за протиепидемиологичните мерки в здравните заведения, тяхното отражение върху обема и качеството на медицинското обслужване.

Две научни съобщения са посветени на грипа и превенцията, две- на витамините и витамин К и остеопорозата и 1 върху биологичното лечение при бронхиална астма.

Три от публикациите са на английски език, а осем са на български език.

В 10 публикации д-р П. Пенева е първи автор, от които в 5 е самостоятелен автор.

III. Учебно-преподавателска дейност

- д-р П. Пенева представя следната справка за преподавателска дейност и учебна натовареност за последните две учебни години (2019/2020г. и 2020/2021г.): аудиторна заетост от студентско обучение (български и английски език) от лекции и упражнения по модул „Белодробни болести“ от цикъл „Вътрешни болести“ на студенти – медици 4 курс –

156 часа упражнения за 2019/2020 и 240 часа упражнения и 4 часа лекции за 2020/2021 Средната годишна натовареност д-р Пенева за последните две години е 200 уч.часа/година.

IV. Професионална квалификация и диагностично-лечебна дейност

д-р Пенева притежава специалност по „Вътрешни болести” и по „Пневмология и фтизиатрия”. Има общ трудов стаж 18 г.1 0 месеца 17 дни, а като лекар по профил пневмология и фтизиатрия 7 години 7 месеца и 22 дни. От 2012 г. работи като лекар в УМБАЛ“ Св. Марина“ От 8.9.2016 г е лекар асистент, от 19.10.2020 г. главен асистент или общо преподавателския стаж е 5 г. 0 мес и 5 дни.

V. Съответствие с минималните национални изисквания

От представената таблица съобразно ППЗРАСРБ, изпълнението на минималните национални изисквания по групи показатели е както следва:

- Група А - изпълнена - 50 точки;
- Група В - изпълнена: Монография - 100 точки;
- Група Г - изпълнена: задължителен минимум от 200 точки;
- Група Д - изпълнена: необходим минимум от цитирания 70 точки;
- Група Е – изпълнена: минимални изисквания 80 точки;
- Група Ж – По отношение на преподавателската дейност: учебна натовареност за последните две години 200 уч.ч.

Заклучение: От представените материали на кандидатката установих, че покрива минималните изисквания определени от Закона за развитие на академичния състав (ЗРАС) и Правилника за развитието на академичния състав в Медицински университет “Проф. д-р П. Стоянов“ –Варна. След внимателния преглед на предоставените материали от кандидатката, давам *положителна оценка* на д-р Павлина Пенева, д м.

Препоръчвам на Научното жури да бъде представена за избор за заемане на академичната длъжност „Доцент” от Факултетния съвет.

01.12.2021г.
гр. София



/проф. д-р Ваня Юркова, д.м./