

РЕЦЕНЗИЯ

от проф. Д-р Мария Миланова, дмн

Началник на Клиника по кардиология към УМБАЛСМ „Н.И. Пирогов“

ЕАД – София

Член на Научно жури, назначено със Заповед № РД-26-2023/18.10.2023 г. на Изпълнителния Директор на „УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“.

Относно: Конкурс за заемане на академична длъжност „професор“ в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт по Професионално направление 7.1 Медицина и научна специалност „Вътрешни болести“, обявен в ДВ, бр.46 от 26.05. 2023 г.

В конкурса се е явил един кандидат, доц. д-р Петър Йорданов Атанасов, дм, който е допуснат до участие от комисия назначена със Заповед на Изпълнителния директор № РД-26-1691/29.08.2023 г. и е изпълнил изисванията на чл. 70, ал. 2 от Правилник за развитие на академичния състав на УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“ ЕАД – гр. София.

Всички етапи и срокове са спазени.

Нямам конфликт на интереси и нямам забележки по предоставените ми за изготвяне на рецензия документи.

Биографични данни.

Д-р Петър Йорданов Атанасов е роден на 27.05.1962 г. в гр. София. Завършва средно гимназиално образование в гр. Кюстендил през 1980 г. През 1988 г. завършва Висше Медицинско образование в Медицинска Академия - Висш Медицински Институт гр. София. Има придобити три медицински специалности: „Вътрешни болести“, „Клинична хематология“ и „Спешна медицина“ съответно през 1993 г., 2000 г. и 2020 г. Освен тях, притежава допълнителна магистърска квалификация по специалностите „Научна медицинска информация“ и „Мениджмънт“. От януари месец 2016 година има присъдена образователна и научна степен ДОКТОР по МЕДИЦИНА (научна специалност Вътрешни болести), след успешно защитен дисертационен труд на тема „Епидемиология и етиология на анемията при хоспитализирани по спешност болни на възраст над 80 години“.

От 19.12.2016 г. след спечелен конкурс, обявен в ДВ, бр. 43 от 07.06.2016 г., въз основа решение на НС (протокол № НС-06-16 от

14.12.2016 г.), е назначен на академична длъжност „доцент“ по „Вътрешни болести“ към КВБ (клиника по Вътрешни болести).

Професионално развитие.

Д-р Атанасов е с 35-годишен професионален опит. Започва работа като лекар-ординатор във I^{во} вътрешно отделение на ОРБ гр. Кюстендил през 1988 г. От началото на 1991 г. работи като завеждащ Интензивен сектор на същото отделение. От 1992 г. до 2013 г. работи като лекар-интернист в Клиника по Вътрешни болести - УМБАЛСМ "Пирогов", а от 2013 г. до 2014 г. като лекар-хематолог в Клиника по Трансфузионна Хематология и Имунология . От месец февруари на 2014 г. след конкурс, е назначен на длъжност "Асистент" към същата клиника. От месец март 2014 г. до момента изпълнява длъжността на Началник клиника по Вътрешни болести - УМБАЛСМ "Пирогов".

Академична и научна дейност.

Доц. Атанасов участва в настоящия конкурс с 50 пълнотекстови публикации, 17 от които реферирани в световни бази данни, две глави в учебници и една книга публикувана на базата на защитен дисертационен труд. Посочената продукция отговаря напълно и надхвърля заложените в Правилника за развитие на академичния състав на „УМБАЛСМ Н.И.Пирогов“ ЕАД – гр. София”, научно-метрични критерии и показатели. Разпределението в точки е както следва:

Група от показатели	Съдържание	ПРОФЕСОР Минимален брой точки според националните изисквания	Изискуеми точки според изискванията на УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“ ЕАД - гр. София	Налични точки съгласно предоставените научно-метрични данни на кандидата
А	Показател 1	50	50	50
Б	Показател 2	-	-	-
В	Показатели 3 или 4	100	100	100,83
Г	Сума от	200 (160 за	300	

	показателите от 5 до 9	ПН 7.6)		432,19
Д	Сума от показателите от 10 до 12	100	100	2 310
Е	Сума от показателите от 13 до края	100	100	541,6
Ж	IF (касае само изискванията на УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“)	-	10	82,91

Освен представената публикационна активност, доц. Атанасов е участвал в над 200 национални и международни научни конгреси и симпозиуми по: Вътрешни болести, Токсикология, Клинична Хематология, Трансфузионна Хематология, Спешна Медицина, Фармакология, Фармацевтична химия, Неорганична Химия. Участва в няколко научни проекти, включително международни. Научен ръководител е на две докторантки в редовна форма по научна специалност „Фармация“, на една докторантка в самостоятелна форма по „Спешна медицина“ и на един успешно защитил докторант по „Вътрешни болести“. Ръководи трима специализанти по „Вътрешни болести“ и участва в комисиите за провеждане на колоквиуми, определени със Заповед на ректора на МУ – гр. София, по специалностите „Вътрешни болести“ и „Спешна медицина“. Има непрекъсната преподавателска дейност освен със специализанти и със студенти, като ръководител на летните стажове и практики.

Научно-приложни приноси

Научно-приложните приноси на доц. Атанасов могат да бъдат разделени на три категории:

- 1. В областта на Вътрешните болести;**

Проучена е епидемиологията и нозологично обусловената причинно-следствена връзка при болни с анемия на възраст над 80 години, хоспитализирани и лекувани в спешен порядък; систематизирани са честотата и аберантността на клиничните прояви при спешни състояния във Вътрешната медицина, обусловени от нетипични вирусни инфекции; предложени са диагностични и терапевтични алгоритми при спешни състояния във Вътрешната медицина, обусловени от нетипични вирусни инфекции; създадени са алгоритми за диагностика и лечение на социално значими заболявания обусловени от атипични инфекции; проведено е проучване върху протичането на среднотежка и тежка форма на усложнена Коронавирусна инфекция (конкретно Коронавирусна пневмония) при пациенти в различни възрастови групи; проследен е леталитетът при пациенти със среднотежка и тежка форма на Коронавирусна инфекция в различни възрастови групи без придружаващи заболявания и при пациенти с едно, две и повече придружаващи заболявания; проследени са пациенти от различни възрастови групи в постковид период в рамките на една и две години с цел установяване на евентуални лабораторни корелации с преживяната Коронавирусна инфекция; проучена и анализирана е тежестта, честотата на усложненията (вкл. Интубационната честота) и продължителността на среднотежка и тежка форма на усложнена коронавируна инфекция в групата на тютюнопушачите и непушачите.

2. В областта на Клиничната хематология и Клиничната токсикология;

Проучени са честотата и тежестта на острите интоксикации с тежки метали – в частност Олово и свързаните с тях усложнения при увреждане на хемопоезата, както и битови интоксикации с домашно отглеждани растения, включително билколечение (и самолечение) и са систематизирани превантивни мерки със здравно-просветен характер с цел предотвратяване на евентуални бъдещи инциденти при лекуваните пациенти; предложени са алгоритми за диагностика, превенция и лечение на битови интоксикации със селскостопански отрови и свързаните с тях прояви на костномозъчна недостатъчност; анализиран е токсичния ефект на конкретни антипиретици, антифлогистици, антибиотици и лекарствени пепарати за лечение на вторична гъбична инфекция, използвани при лечението на среднотежка и тежка коронавирусна инфекция; приложени са протоколи за комплексна хепатопротективна терапия при пациенти със среднотежка и тежка форма на Коронавирусна инфекция; проведени са проучвания и е

установена честотата на лимфоцитопеничните състояния със и без резултативен дефект в хуморалния имунитет сред различни възрастови групи пациенти в хода на среднотезка и тежка форма на усложнена Коронавирусна инфекция; проведено е проучване за хепатотоксичността на флуорирани триазоли в условията на потивогъбична профилактика при пациенти, на продължителна антибактериална терапия по повод среднотезка и тежка форма на усложнена Коронавирусна инфекция.

3. В областта на Фармакологията и Фармацията;

Направено клинично-лабораторно проучване на биологичните свойства на Кумарините, включително на нови биологични ефекти неизследвани до сега; представени систематизирани данни за най-изявените свойства на Кумарините, в това число антикоагулантни, антимикробни, спазмолитични, противотуморни, антиоксидантни и пр.; представени са резултати от изследвания за зависимостта структура↔активност на новосинтезирани съединения от групата на Кумарините с цел определяне на най- ефективните заместители в лечебната практика; развити са ВЕТХ (високоефективна течна хроматография) методи с УВ детекция за определяне на някои вещества с природен произход с антиоксидантен потенциал; обобщени са аналитични и фармакологични проучвания за влиянието на редица компоненти с биологична и антиоксидантна активност, които са влагани в хранителни добавки, част от които използвани в спорта, което е принос към тяхното регламентиране (аминокиселини, витамини, ксантини); проучена е химична стабилност (посредством ВЕТХ методи), фармакологична активност и потенциално приложение на нова лекарствена комбинация на Galantamine; изследвана е и доказана е противотуморна и антиоксидантна активност на Платина съдържащи комплекси (и други метални комплекси) и техни производни структури;

Оценка на научно-изследователската дейност

От изложената информация може да се заключи, че доц. Петър Атанасов има богата професионална квалификация и научна практика в повече от една области на медицината, като чрез проведените от него проучвания е постигнал високо ниво на диагностично-лечебната дейност и е допринесъл за научното развитие на важни специалности като „Вътрешни болести“, „Клинична хематология“, „Фармакология“ и „Спешна медицина“. Чрез преподавателската си дейност като ръководител на студенти, специализанти и докторанти, успява да изгради квалифициран медицински екип, с който да защити важната роля на Клиниката по Вътрешни болести.

Заклучение:

Поради изложените причини, убедено давам **положителна оценка** и предлагам на почитаемите членове на Научното жури да гласуват **положително** за избирането на доц.д-р Петър Йорданов Атанасов, дм на академична длъжност „Професор“ по научната специалност „Вътрешни болести“ за нуждите на Клиниката по Вътрешни болести на УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“ ЕАД.

Дата:.....

Подпис:.....

Гр. София