

РЕЦЕНЗИЯ

от проф. д-р Данаил Петров, дмн, FETCS, FEBTS

Член на научното жури, назначен със Заповед №РД-375/25.10.2024 на проф. д-р Христо Бозов, дм, Ректор на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, гр. Бургас

за провеждане на конкурс за придобиване на академичната длъжност „доцент“ в област на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. Медицина, научна специалност „Гръдна хирургия“

Конкурсът е обявен в Държавен вестник бр. 70 / 20.08.2024 г.

За горепосочения конкурс са подадени документи от един кандидат - д-р Таньо Пенев Стефанов, дм.

Представените от кандидата документи са в съответствие с изискванията за придобиване на академичната длъжност „доцент“ в Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагането му и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас.

Те съдържат копия на дипломи, професионална автобиография, документ за доказване на трудов стаж, справки за учебна дейност, научно-изследователска дейност, на забелязаните цитирания; авторска справка и резюмета за научните приноси на трудовете; списък на публикациите за участие в конкурса, копия на научните публикации, на удостоверения и сертификати за проведени обучения, участия в конгреси и конференции, членства в организации.

Не откривам пропуски в представената документация.

I. Професионално развитие на кандидата.

Д-р Таньо Пенев Стефанов, дм е роден на 19.01.1968 г. Завършва висше медицинско образование във Висш медицински институт - Пловдив (ВМИ - Пловдив) през 1994 г. (Диплома сер. МА № 400484/15.11.1994 г.).

През 2010 г. се е дипломирал в Образователно-квалификационна степен „Магистър“ по специалност „Здравен мениджмънт“ (Диплома № 121/21.04.2010 г.).

Трудовият му стаж започва през 1995 г. в ЦСМП-Пловдив (клон с. Калояново), след това като ординатор в Първа хирургия в МБАЛ Пловдив (1995-2006), Началник

сектор по гръдна хирургия към Втора хирургия „Св. Марина“ МБАЛ Пловдив (2006–2008) и Началник отделение Втора хирургия „Св. Марина“ МБАЛ Пловдив (2008–2016). От март 2016 до момента е Началник отделение Гръдна хирургия към МБАЛ Бургасмед.

Д-р Таньо Стефанов, дм има признати специалности по „Хирургия“ (Свидетелство сер.БС № 000220/01.06.2001 г.) и „Гръдна хирургия“ (Свидетелство сер.БС № 000584/01.06.2004 г.), и двете от ВМИ – Пловдив.

Придобива научна степен „доктор“ по Гръдна хирургия в професионално направление 7.1. Медицина през 2015 г. след защита на дисертационен труд на тема „Хирургическо поведение към париеталната плевра при болни със спонтанен пневмоторакс“ (Диплома № 133-ДМ / 22.06.2015 г.) в Медицински факултет при Медицински университет - Пловдив.

От 01.12.2022 г. след спечелен конкурс е назначен на академичната длъжност „главен асистент“ в Катедра „Анестезиология, АГ, Хирургия, Ортопедия, Травматология, Урология, Неврохирургия, Спешна и интензивна медицина“ при Медицински факултет, Университет „Проф. д-р Асен Златаров“.

Д-р Таньо Стефанов, дм има специализации по ултразвукова диагностика, видеоасистирана торакална хирургия (VATS), лапароскопска хирургия и трансанална ендоскопска микрохирургия, жлъчно-чернодробна, панкреатична и онкохирургия, конвенционална фибробронхоскопия и др. През 2007 г. е бил на тримесечна специализация по гръдна хирургия в болница Otto-Wagner-Spital, Виена. Владее на добро ниво руски и английски език.

Кандидатът е член на Европейското Дружество на Гръдните хирурзи (ESTS), Български лекарски съюз, Българско Хирургическо Дружество (БХД) и Българска асоциация по гръдна, сърдечна и съдова хирургия (БАГССХ).

2. Оценка на научната, научно-приложната дейност и личния принос на кандидата

2.1. Общо описание на научно-изследователските резултати

За настоящия конкурс са представени 16 научни труда, както следва:

- 1 хабилитационен труд – монография на български език в съавторство със заглавие „Рискови фактори за карцинома на белия дроб“, НСАГДП 2019, ISBN 978-619-91261-8-9. Съгласно приложения разпределителен протокол д-р Таньо Стефанов има **90,81%** участие със **165** страници;

- 12 публикации в български списания с научно рецензиране: [1], [2], [4], [5], [8], [9], [10], [11], [12], [13], [14], [15], съгласно приложената „Справка за изпълнение на минималните изисквания“;

- 1 публикация в международно списание [3];

- 1 публикация в сборник от международна конференция [7];

- 1 публикация в сборник от конференция в България [6].

5 от научните трудове по конкурса са самостоятелни (31,25%), в 8 д-р Стефанов е първи автор (50%), в 3 е втори автор (18.75%), което показва способностите и експертизата на кандидата за провеждане на научни изследвания.

Считам, че представените за участие в конкурса публикации са оригинални и са публикувани на места, свързани с тематиката на конкурса.

Съгласно представеният „Списък на известни цитирания“ кандидатът представя 12 цитирания на свои научни трудове (без самоцитирания) в списания с научно рецензиране.

Съгласно представената справка „Научноизследователски проекти“, д-р Таньо Стефанов, дм е участвал в 2 международни научноизследователски проекта. Не приемам осигуряването на тъканен материал за определени фирмени проучвания за участие в научно-изследователски проект. Д-р Стефанов участва във Фаза 3, Мултицентрично, рандомизирано, двойно-сляпо, паралелно-групово и контролирано проучване на Pacira Pharmaceuticals, Inc. “Оценка на ефикасността и безопасността на интеркосталната нервна блокада с липозомен Бупивакаин при пациенти след задно-странична торакотомия”. Въпреки, че проучването не е публикувано поради невъзможност да се докажат значимите предимства на този метод за следоперативно обезболяване, самото участие в него и получаването на сертификат за участия в подобни проучвания, са оценка на научно-практическите възможности на кандидата.

2.2. Профил на научно-изследователската дейност

В представените за участие в конкурса пълнотекстови научни трудове се разглеждат важни и актуални теми и са изцяло по направлението на конкурса. Тематичният обхват на научните интереси на кандидата в тях обхваща предимно различни аспекти на торакалната хирургия, онкологията и спешната коремна хирургия.

Налице са приноси с научно-приложен характер.

Оперативно поведение към париеталната плевра при болни с пневмоторакс

Интересите на кандидата към различните методики за третиране на париеталната плевра при хирургичното лечение на болни с пневмоторакс са трайни. С тази тематика е свързан и дисертационния труд на кандидата.

В това направление причислявам публикациите на д-р Стефанов, насочени към изследване и усъвършенстване на хирургичните подходи и терапевтичните стратегии при лечение на спонтанен пневмоторакс и свързани плеврални заболявания, с акцент върху минимално инвазивните техники, като видеоторакоскопската хирургия (VATS).

Постиженията на кандидата са посветени основно на:

(1) Видеоторакоскопска хирургия (VATS) – изследвани са ефективността и безопасността на VATS при пациенти със спонтанен пневмоторакс (публикации [6], [7] и [9]), както и ролята на VATS в съвременната торакална хирургия (публикация [7]);

(2) Моделиране на плеврални заболявания – създаден е експериментален модел за изследване на плеврални адхезии при спонтанен пневмоторакс, което дава основа за бъдещи клинични приложения (публикация [14]);

(3) Терапевтични и хирургични стратегии – анализирани са оперативното поведение и тактики за лечение на париеталната плевра и различни форми на пневмоторакс, включително първичен и рецидивен пневмоторакс (публикации [2], [8], [9]), и е направен анализ на терапевтичните подходи към спонтанен пневмоторакс, проследяващ еволюцията на лечението (публикация [5]);

(4) Обърното е внимание на подходи към специфични случаи като пиопневмоторакс при деца (публикация [15]);

(5) Формулирани са препоръки и стратегии за управление на пациенти с пневмоторакс въз основа на клинични изследвания и практическа дейност (публикации [2], [8]).

Превенция, диагностика и лечение на карцинома на белия дроб

В това направление е монографичният труд на д-р Стефанов „*Рискови фактори за карцинома на белия дроб*“, в който се разглеждат и анализират основните фактори, допринасящи за заболяемостта от карцином на белия дроб. Изследвани са нагласите на пациентите към тези рискови фактори, тъй като те

играят важна роля за ранната диагностика и успеха на лечението. Авторът компетентно поставя акцент върху необходимостта от цялостно разбиране на тези фактори, за да се постигне по-добра превенция и контрол на заболяването. Имайки предвид, че карциномът на белия дроб е сред най-разпространените онкологични заболявания в света, считам, че този проблем има глобален и социален характер не само поради засягането на голям брой хора, но и заради многобройните неясноти относно причините за възникването му и ефективното му лечение. Въпреки усилията на специалисти от различни области, честотата на заболяването продължава да нараства през последните десетилетия. Монографията поставя въпроса за белодробния карцином в контекста на обществената отговорност и необходимостта от глобални усилия за намаляване на рисковите фактори и е насочена основно към пациентите и общопрактикуващите лекари. Авторът предлага ценна информация за повишаване на осведомеността и мотивацията за профилактични мерки, което е от съществено значение за намаляване на заболеваемостта и подобряване на ранната диагностика, която е ключова за успешното лечение.

Останалите публикации, които причислявам в това направление са свързани с:

(1) Нивото на превенция, профилактичната култура и обществените нагласи към карцинома на белия дроб (публикации [4], [13]);

(2) Диагностика и клинични аспекти - съвременни технологии и подходи за диагностициране на карцинома (публикация [11]), клиничната картина на заболяването (публикация [12]), и предизвикателствата на диагностиката при фалшиво положителни маркери (публикация [4]);

(3) Епидемиология и етиология - изследване на основните рискови фактори и тяхното влияние върху разпространението на заболяването (публикация [10]);

(4) Влияние на външни фактори върху диагностиката - анализ на въздействието на пандемията върху диагностичните процеси и откриването на заболявания (публикация [1]).

3. Учебно-преподавателска дейност

Д-р Таньо Стефанов, дм има академичен преподавателски стаж от декември 2022г. През последната учебна година, той преподава на студенти от специалност „Медицина“ в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, гр. Бургас по дисциплината „Хирургия“. Има пълно учебно натоварване по академичните изисквания.

През периода 2008-2016 кандидатът е ръководил 6 специализанти по обща хирургия във Второ хирургическо отделение при МБАЛ Пловдив.

4. Обща оценка за съответствието на кандидата по отношение на задължителните условия, количествените критерии и наукометричните показатели

Д-р Таньо Пенев Стефанов, дм кандидатства с достатъчен брой публикации в наши и едно международно списания, както и с 12 положителни цитирания. Кандидатът покрива изискванията за заемане на академичната длъжност „доцент“ в професионално направление 7.1. Медицина за нуждите на МФ на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, гр. Бургас.

Не откривам публикация [6] в Националния референтен списък на съвременни български научни издания с научно рецензиране и не й присъждам точки.

Група от показатели Съдържание	Изпълнение на изискванията за АД "Доцент" от д-р Стефанов	Минимални изисквания на университета
А Показател 1	50	50
Б Показател 2		
В Показател 3	100	100
В Показател 4		
Г Сума от показателите от 5 до 9	255	220
Д Сума от показателите от 10 до 12	60	60
Е Сума от показателите от 13 до края	40	20
Общо:	505	450

Д-р Таньо Стефанов има дългогодишен експертен опит и го оценявам като учен с определени научни постижения. Кандидатът е опитен гръден хирург с почти 34 годишен стаж, който успешно съчетава научните си интереси с практическата медицинска дейност. Неговите приноси в областта на минимално инвазивната

хирургия и лечение на пневмоторакс, както и в изследването и превенцията на карцинома на белия дроб, демонстрират високо ниво на професионализъм и отдаденост. Д-р Стефанов не само развива иновативни терапевтични подходи, но и активно ги прилага в клиничната практика, като интегрира научните изследвания с реални решения за подобряване на грижата за пациентите. Тази комбинация от научен подход и практически опит подчертава неговата компетентност и важен принос за медицинската наука и здравеопазването.

Препоръки

Поради сравнително малкия брой пълнотекстови публикации у нас (12) и чужбина (1), фокусирани изцяло върху само два гръдно-хирургични проблема (лечение на пневмоторакс и заболяемост, рискови фактори, превенция и контрол на белодробния рак) се надявам, че настоящата хабилитация ще разнообрази насоките на научни дирения на кандидата, специално в оперативното лечение на белодробния рак. Препоръчвам на д-р Стефанов опит за публикации в списания с импакт фактор и участия в специализирани български, европейски и световни конгреси в областта на гръдната хирургия, и не на последно място участия в научноизследователски проекти.

Заклучение

Въз основа на анализа на научната, преподавателската и лечебната дейност и на научните приноси, става ясно, д-р Таньо Пенев Стефанов, дм е гръден хирург, учен и преподавател с дългогодишен опит.

Считам, че д-р Таньо Пенев Стефанов, дм отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за прилагането му и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас. Предлагам на уважаемото научно жури да му бъде присъдена академичната длъжност „доцент“ в област на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. Медицина, научна специалност „Гръдна хирургия“, за нуждите на Медицински факултет при Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ гр. Бургас.

27.12.2024 г.
гр. София

Изготвил рецензията:.....
(проф. Д. Петров, дмн)