



Рецензия

От Проф. Д-р Васил Йорданов Червенков, д. м.

Началник Клиника по съдова и ендovasкуларна хирургия,

Аджибадем Сити Клиник Токуда, София

Относно:

Провеждане на конкурс за заемане на академична длъжност “професор” по “Съдова хирургия”, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, за нуждите на катедра “Специална хирургия” на Медицински Факултет, Тракийски Университет, Стара Загора обявен в ДВ бр. 16 от 23.02.2024 г.

В съответствие със заповед № 1616 от 18.04.2024 г. на Ректора на Тракийски Университет, Стара Загора като член на Научно жури и като външен рецензент изготвих и представям рецензия по процедура за заемане на академичната длъжност “професор” по специалност “Съдова хирургия”, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина на 0,5 щат за нуждите на катедра “Специална хирургия” на Медицински Факултет, Тракийски Университет, Стара Загора.

За участие в конкурса са подадени документи само от доц. Д-р Димитър Петков Петков д.м. Представената документация по конкурса е съобразена напълно с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за развитие на академичния състав в Тракийски Университет.

Доц. Димитър Петков завършва Висш Медицински Институт, Стара Загора през 1990 г. След спечелване на конкурс през 1991 г. започва работа като асистент и лекар в Клиника по съдова хирургия към ВМИ и МБАЛ “Стоян Киркович”, Стара Загора. През периода 1991 – 2012 г. той е асистент, старши и

главен асистент, придобива две специалности по обща и съдова хирургия, защитава докторска дисертация и получава ОНС "Доктор". От 2012 г. е доцент по сърдечно-съдова хирургия към Медицински факултет, Тракийски университет, гр. Стара Загора.

Към настоящия момент Доц. Петков е началник на отделение по съдова хирургия в МБАЛ "Тракия", като през годините е преминал специализации в различни клиники в Европа.

Доц. Петков е член и председател на Управителния Съвет на Българското Национално Дружество по Съдова и Ендоваскуларна Хирургия и Ангиология (БНДСЕХА), на Редакционната колегия на списание "Ангиология и съдова хирургия", на European Society for Vascular Surgery (ESVS) и други организации. Публикационната активност на кандидата е в различни области на съдовата хирургия и клиничната медицина и включва научни статии, ръководства и монография.

Доц. Петков участва в конкурса с 27 публикации, извън тези за придобиване на академичната длъжност „доцент“ и ОНС „доктор“.

От тях 5 са в категорията публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (IF или SJR), и 22 - в категорията публикации и доклади, публикувани в нереферирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове. Представените публикации покриват напълно минималните и допълнителни изисквания в тази област.

Съгласно изискванията, доц. Петков представя и монографията си „Ендоваскуларна хирургия. Устройства, технологии, възможности“, Стара Загора, ИК „Кота“, 2023. Тук трябва да отбележим, че монографията е първата в нашата специализирана литература, представяща в детайли конструкцията и работата на основните устройства, използвани в ендоваскуларната хирургия, което я насочва към широк кръг от специалисти и специлизанти.

Като член на авторски колективи кандидата представя и две ръководства, касаещи диагностиката и лечението на съдовите заболявания.

Издаденото през 2022 г. „Диагностика и лечение на хронична венозна болест. Клинично ръководство, Трето преработено и допълнено издание“ е

актуализирано и осъвременено трето издание на предходни две, издадени през 2013 и 2016 г. в които доц. Петков също участва като съавтор.

Друго ръководство, което кандидата представя е „Практически наръчник за диагностика и лечение на хронична венозна болест за общопрактикуващи лекари“, София, 2023 г. който е насочен към общопрактикуващите лекари, специализантите и студентите по медицина.

Съгласно изготвената от Централната библиотека на Тракийски Университет, Стара Загора справка, Доц. Петков, има 56 цитирания в Scopus и Web of Sciences. В конкурса той участва с 10 от тях, тъй като с този брой цитирания покрива и надвишава необходимите изисквания.

Преподавателската и учебна дейност на доц. Петков включва лекционни и практически занятия по съдова и обща хирургия на студенти медици, стажант-лекари, лекарски асистенти, специализанти по съдова хирургия, провеждане на семестриални и държавни изпити в МФ на Тракийски Университет. Представените данни в тази област, също категорично доказват необходимите за кандидата изисквания в този конкурс.

Интересите на доц. Петков в областта на клиничната медицина са разнообразни, което личи и от неговите научни и практически приноси.

Сериозно впечатление правят представените приноси в областта на ендоваскуларното и минималноинвазивно лечение на съдовите заболявания, които включват:

- Издаването на монографията “Ендоваскуларна хирургия. Устройства, технологии, възможности”.
- Ендоваскуларно третиране на тежки TASC D и причинени от ТАО артериални лезии.
- Резултати от имплантирането и представянето на устройствата E-tegra и E-vita при EVAR.
- Публикуване на специфични усложнения при ендоваскуларни процедури и възможните начини за третирането им.
- Представяне и популяризиране в страната на Ендо Венозната Лазерна Аблация (ЕВЛА) и публикуване на първи за България сравнителни резултати от прилагането на EVLA и RFA.
- Представяне и популяризиране в клиничната практика на склеротерапията с пяна и лечението на остра венозна хеморагия с тази техника.

- Публикации на тема усложнения след склеротерапия и начините за справяне с тях.

Приноси в други области на медицината, които трябва да изтъкнем са:

- Публикуване на редки клинични случаи

- Иновативното лечение с лазер на хипотрофични рани при болни с тромбангитис облитеранс

- Клиничният случаи на успешна реплантация на подбедрица при субтоталната и травматична ампутация.

- Публикуването на обширен скрининг на патологични микроорганизми, контаминиращи хроничните рани от съдов произход и начините за борба с антибиотичната им резистентност.

- Въвеждане в клиничната практика на мултимодалната стратегия на СЗО за редукция на рисковите фактори за развитие на инфекции.

Определено трябва да бъдат изтъкнати и приносите на доц. Петков при провеждането и публикуването на резултатите от две национални проучвания през последните няколко години:

“Ефективност и безопасност на Novarix за повлияване на отока и симптомите и подобряване на качеството на живот при пациенти с ХВН: многоцентрово, рандомизирано, двойно сляпо, плацебо контролирано клинично изпитване” и на “Improving diagnosis with the aim to make an informed decision for the treatment and secondary prevention of patients with deep vein thrombosis”.

Като член на БНДАСЕХ и неговият Управителен Съвет доц. Петков има редица приноси и в организационната дейност, свързана с подпомагането на практическата и научна дейност на съдовите хирурзи в страната, като тук трябва да отбележим:

Участието му в изработването и приемането на Националния Стандарт по съдова хирургия и актуализирането на клиничните пътеки.

Активно участие в организирането и провеждането на национални и международни научни събития в областта на съдовите заболявания.

Активно подпомагане на дейността на списание “Ангиология и съдова хирургия”.

Участие в Международният борд по съдова хирургия на Union of European Medical Specialists и разработване на “Европейски изисквания за обучение по съдова хирургия”, които бяха публикувани в списание “International Angiology”.

Трябва да отбележим и приносите на кандидата в областта на преподавателската му дейност, които включват:

Регулярно актуализиране на програмите за обучение на студентите по медицина.

Приноси в теоретичното и практическо обучение на студентите в различните медицински специалности и специализантите по съдова хирургия.

Подпомагане на младите лекари при изработването на научни статии и публикуването им в специализирани медицински издания.

Анализа на представените от кандидата материали и изложеното в настоящата рецензия потвърждават че доц. Димитър Петков изпълнява всички посочени в Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за развитие на академичния състав в Тракийски Университет задължителни критерии за придобиване на академичната длъжност “Професор”. Трябва също така да изтъкна, че част от изискваните критерии са и надвишени.

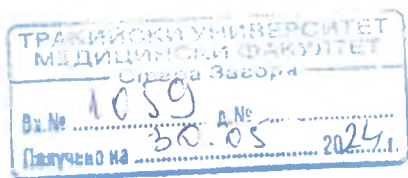
Изхождайки от посоченото, давам своята положителна оценка и препоръчвам на уважаемото Научното жури да присъди на доц. д-р Димитър Петков Петков академичната длъжност “професор” по специалност “Съдова хирургия”, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина за нуждите на катедра “Специална хирургия” на Медицински Факултет, Тракийски Университет, Стара Загора.

13.05. 2024 г.

София



Проф. Д-р Васил Червенков, д.м.



Review

**By Prof. Dr. Vasil Yordanov Chervenkov, MD
Head of Vascular and Endovascular Surgery Clinic, Achibadem City
Clinic - Tokuda, Sofia**

Regarding:

Conducting a competition for occupying the academic position of a "Professor in "Vascular Surgery"; Higher Education Field 7. "Health care and sports" professional direction 7.1 Medicine for the needs of "Special Surgery" Department – Medicine Faculty, Trakia University, Stara Zagora, announced in State Gazette No. 16 / 23.02.2024

In accordance with Order No. 1616 / 18.04.2024 of the Rector of Trakia University, Stara Zagora, as a member of the Scientific Jury and as an external reviewer, I have prepared and present a review under the procedure for occupying the academic position of a Professor in "Vascular Surgery"; Higher Education Field 7. Health care and sports, professional direction 7.1 Medicine for the needs of "Special Surgery" Department – Medicine Faculty, Trakia University, Stara Zagora, at 0.5 position

Only Assoc. Prof. Dr. Dimitar Petkov Petkov, M. D., has submitted documents for taking part in the competition. The submitted documentation for the competition is fully compliant with the requirements of the Development of the Academic Staff Act in the Republic of Bulgaria and with the Regulations for the Development of the Academic Staff at Trakia University.

Assoc. Prof. Dr. Dimitar Petkov Petkov, M. D. graduated from the Higher Medicine Institute, Stara Zagora in 1990. After winning a competition in 1991, he started working as an assistant and doctor in the Vascular Surgery Clinic at the Higher Medicine University and Multi-profile Hospital for Active Treatment - "Stoyan Kirkovich", Stara Zagora. During the period 1991 - 2012 he was an assistant, senior and chief assistant obtaining two specialties in general and vascular surgery. He also defended his doctoral thesis and obtained a "Doctor" PhD. Since 2012, he has been an Associate Professor of Cardiovascular Surgery in the Medicine Faculty at Trakia University, Stara Zagora.

Currently, Assoc. Prof. Petkov is a Head Physician of the Vascular Surgery Ward in Trakia Hospital, and he has undergone specializations in various clinics in Europe over the years.

Prof. Petkov is a member and a president of the Management Board of the Bulgarian National Society for Vascular and Endovascular Surgery and Angiology (BNSVES), of the Editorial Board of the "Angiology and Vascular Surgery" Journal, of the European Society for Vascular Surgery (ESVS) and other organizations.

The candidate's publication activity is in various areas of vascular surgery and clinical medicine and includes scientific articles, manuals and a monograph.

Assoc. Prof. Petkov participated in the competition with 27 publications, apart from those for acquiring the academic position of an "associate professor" and a "Doctor" PhD.

Five of them belong to the category of publications and reports, published in scientific editions, reported and indexed in world-famous database with scientific information (IF or SJR) and 22 belong to the category of publications and reports, published in non-reported journals with scientific review or published in edited collective volumes. The presented publications fully cover the minimum and additional requirements in this field.

According to the requirements, Assoc. Prof. Petkov also presents his monograph - "Endovascular Surgery, Devices, Technologies, Opportunities", Stara Zagora, EH "Kota", 2023. Here we should note that the monograph is the first one in our specialized literature, presenting in detail the construction and operation of the main devices used in endovascular surgery, which directs it to a wide range of specialists and trainees.

As a member of author collectives, the candidate also presents two manuals concerning the diagnosis and treatment of vascular diseases.

"Diagnosis and Treatment of Chronic Venous Disease" Clinical Guide, Third Revised and Supplemented Edition", published in 2022, is an updated and modernized third edition of the previous two ones, published in 2013 and 2016, where Assoc. Prof. Petkov also participated as a co-author.

Another manual that the candidate presents is "Practical Manual for Diagnosis and Treatment of Chronic Venous Disease for General Practitioners" / Sofia, 2023 /, which is aimed at general practitioners, trainees and medical students.

According to the reference, prepared by the Central Library of Trakia University, Stara Zagora, the Associate Professor Petkov has 56 citations in Scopus and Web of Sciences. He is participating in the competition with 10 of them, since with this number of citations he meets and even exceeds the requirements stated.

Prof. Petkov's teaching and academic activities include lectures and practical classes in vascular and general surgery for medical students, trainee doctors, medical assistants, and vascular surgery post-graduate students, conducting semester and state exams in the Medicine Faculty at Trakia University. The data presented in this field, also firmly prove the requirements for the candidate in this competition.

The diverse interests of Assoc. Prof. Petkov in the field of clinical medicine are obvious in his scientific and practical contribution.

Serious impression is made by the presented contribution in the field of endovascular and minimally invasive treatment of vascular diseases, which include:

- The publication of the "Endovascular Surgery, Devices, Technologies, Opportunities" monograph;
- Endovascular treatment of severe TASC D and TAO-induced arterial lesions;
- Results from the implantation and performance of the E-tegra and E-vita devices in EVAR;
- Publication of specific complications in endovascular procedures and possible ways for their treating;
- Presentation and popularization of Endo-venous Laser Ablation (EVLA) in the country and publication of the first comparative results for Bulgaria from the application of EVLA and RFA;
- Presentation and popularization of the sclerotherapy with foam and the treatment of acute venous hemorrhage with this technique in the clinical practice;
- Publications, related to the complications after sclerotherapy and the ways to cope with them;

Contributions in other areas of medicine that we should highlight are as it follows:

- Publication of rare clinical cases;
- Innovative laser treatment of hypo-trophic wounds in patients with thromboangiitis obliterans / Buerger's disease /;
- Clinical cases of successful lower leg replantation in subtotal and traumatic amputation;

- The publication of extensive screening of pathological microorganisms contaminating chronic wounds of vascular origin and ways to combat their antibiotic resistance;

- Introducing the WHO multimodal strategy for reduction of risk factors for the development of infections into the clinical practice;

Assoc. Prof. Petkov's contribution to conducting and publishing the results of two national surveys over the past few years should definitely be highlighted:

"Efficacy and safety of Novarix in reducing edema and symptoms, and improving quality of life in patients with Chronic venous insufficiency / CVI /: multi-centered, randomized, double-blind, placebo-controlled clinical trial" and "Improving diagnosis with the aim to make an informed decision for treatment and secondary prevention of patients with deep vein thrombosis".

As a member of BNSVES and its Management Board, Assoc. Prof. Petkov has made a number of contributions to organizational activities, related to supporting the practical and scientific activities of vascular surgeons in the country, and here we should note:

- His participation in the development and adoption of the National Standard for Vascular Surgery and the updating of clinical pathways;
- Active participation in organizing and conducting national and international scientific events in the field of vascular diseases;
- Active supporting the activities of the "Angiology and Vascular Surgery" Journal;
- Participation in the International Board of Vascular Surgery of the Union of European Medical Specialists and development of "European Training Requirements for Vascular Surgery", which were published in the "International Angiology" Journal;

We should also note the candidate's contributions in the field of his teaching activity, which include:

- Regular updating of training programs for medical students;
- Contributions to the theoretical and practical training of students in various medical specialties and vascular surgery specialists;
- Assisting young doctors in preparation of scientific articles and their publications in specialized medical editions;

- The analysis of the materials presented by the candidate and the information presented in this review confirms that the Associate Professor Dimitar Petkov fulfills all the mandatory criteria for acquiring the academic position of a "Professor", specified in the Development of the Academic Staff Act in the Republic of Bulgaria and in the Rules for the Development of the Academic Staff at Trakia University. I must also point out that some of the required criteria are even exceeded.

Based on the above, I give my positive assessment and recommend to the honored Scientific Jury to award the Assoc. Prof. Dr. Dimitar Petkov Petkov the academic position of a "Professor" in the "Vascular Surgery" specialty, Higher Education field 7. "Health care and sports" professional direction 7.1 Medicine for the needs of "Special Surgery" Department – Medicine Faculty, Trakia University, Stara Zagora.

13.05. 2024

Sofia



Prof. Dr. Vasil Chervenkov, M.D.