

В отговор на Протокол № 1/05.10.2021 г.

Представям на Уважаемото жури становище,
относно процедура за придобиване на ОНС „Доктор“

област на висше образование **7. Здравеопазване и спорт**
професионално направление **7.1. Медицина**

научна специалност 03.01.35 „Оториноларингология“

Автор: **д-р Даниел Петков Петков**

Форма на докторантурата: свободна форма

Докторска програма: Оториноларингология

Катедра: Оториноларингология и офталмология, МФ, ТрУ-Стара Загора

Тема: „Ролята на сънната ендоскопия при диагностиката и лечението на сънната апнея“

Научен ръководител: проф. д-р Валентин Стоянов, дм

СТ А Н О В И Щ Е

От Доц. д-р Димо Митев Димов, д.м.

Медицински факултет, Тракийски университет – гр. Стара Загора,

Председател на научното жури / заповед № 2504/01.10.021

на Ректора на Тракийски университет, Стара Загора

доц.д-р Добри Ярков

I. Кратки данни за кариерното развитие на кандидата.

Д-р Даниел Петков Петков е роден на 26 декември 1963 г. в лекарско семейство. През 1989 година завършва медицина във Варна и веднага е назначен за УНГ лекар в Районна Болница – гр. Тутракан. Впоследствие работи като ординатор в Транспортна болница – гр. Бургас, а от 1999 г. – в УНГ отделение на Окръжна болница – гр. Бургас. Понастоящем е н-к УНГО на УМБАЛ, гр. Бургас. От началото на 2018 година е хоноруван асистент в секцията по УНГ към ФОЗЗГ на Университет „Проф.д-р Асен Златаров“, Бургас, а през 2020 година е зачислен като свободен докторант в катедра Оториноларингология и офталмология на Медицински факултет, ТрУ, Стара Загора. Членува в Българския лекарски съюз (БЛС), БНС по оториноларингология, хирургия на глава и шия и несменяем скеретар на Асоциацията на оториноларинголозите в Югоизточна България.

От представените ми документи е видно, че цялата процедура по зачисляване, полагане на изпит за докторантски минимум, отчисляване и насочване към публична защита отговаря на законовите разпоредби и правилника за РАС на Медицински факултет, ТрУ, Стара Загора.

От години д-р Даниел Петков Петков проявява подчертан афинитет към научно-изследователската работа, свидетелство за което са участията му в национални и международни научни форуми. След зачисляването му за докторант започва енергична работа върху дисертационен труд на тема: „Ролята на сънната ендоскопия при

диагностиката и лечението на сънната апнея“. В резултат на упоритият му труд, той е представил 4 публикации в авторитетни научни списания и списък с 6 участия в национални и международни конгреси и конференции.

II. Документите на Д-р Даниел Петков Петков отговарят на законовите изисквания за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за приложението му.

III. Характеристика и оценка на дисертационния труд

Д-р Даниел Петков Петков представя изцяло завършен дисертационен труд за придобиване на ОНС „ДОКТОР“, озаглавен „Ролята на сънната ендоскопия при диагностиката и лечението на сънната апнея“, с научен ръководител проф.д-р Валентин Стоянов. Съдържа 128 страници и е онагледен с 8 снимки, 31 фигури и 14 таблици. Библиографията съдържа 222 заглавия, от които 3 на кирилица и 219 на латиница. Написана е в приличен научен стил, четете се с лекота и разбиране. Дисертационната работа е добре структурирана и съдържа всички основни елементи за представяне на дисертационен труд.

Актуалност на тематиката

През последните две десетилетия сънната апнея се дефинира като социално-значимо заболяване, поради рисковете кои крие и разпространението ѝ. Тя привлича интереса на много лекари от различни специалности. Не всичко, свързано със заболяването е изяснено, което ни кара да приемем за дисертабилна и значима избраната от автора тема – сънната ендоскопия. Методът дава възможност да се определи мястото на обструкция в областта на горните дихателни пътища в динамика, като този подход гарантира правилността на последващото лечебно поведение – консервативно или оперативно.

Въведението на дисертационния труд е кратко, стегнато и аргументира актуалността на темата. В литературният обзор се разглежда детайлно съвременното състояние на профлема. От това личи добрата подготовка и разбиране на докторанта по поставения проблем.

Специално внимание е отделено на етиологията, клиничното и ендоскопско оценяване на тези състояния, някои атипични форми на заболяването и връзката им с други заболявания.

Поставената цел и последващите задачи са ясно и точно формулирани и гарантират проследяване на тяхото изпълнение. Подробно е описан дизайнът на проучването. Използваните методи са съвременни, относими към поставените цел и задачи. Сравнително ново е използването на VOTE класификацията при ендоскопското изследване, която дава възможност за прецизно определяне на мястото и степента на обструкция в областта на горните дихателни пътища. Като принос на дисертационната работа бих отбелязал предложените критерии за извършване на сънна ендоскопия при пациенти със сънна апнея.

В последващата дискусия се сравняват резултатите на автора с тези на други изследователи, следвайки логиката на собственото проучване.

Изводите са в унисон с поставените задачи и дават добре формулирани ясни отговори.

Приноси на дисертационния труд

Приносите на дисертационния труд са общо 6. Като най-значими бих определил въвеждането в практиката на индекса на Малампати и Фридман, както и описаната от автора диагностична значимост на сънната ендоскопия.

Преценка на публикациите и личния принос на докторанта

Д-р Даниел Петков има представени 4 публикации и 6 участия в научни форуми, свързани с темата на дисертационния труд. Една от публикациите е в списание „Обща медицина“, а другите три - в сп. „Trakia journal of sciences“, сп. „Спешна медицина“ и „Списание на Съюза на учените - Стара Загора“. Първи автор е на всички от представените публикации.

Автореферат

Авторефератът отразява напълно съдържанието на дисертационния труд и е оформен според всички изисквания. Ясни и видими са резултатите от работата по дисертацията, направените изводи и посочените приноси. Авторефератът съдържа 50 страници и е онагледен с 22 фигури и 14 таблици.

IV. Обща оценка за съответствието по отношение на задължителните условия, количествените критерии и наукометричните показатели, съгласно Закона за развитие на академичния състав в Република България и Правилника за приложението му.

Задължителните количествени наукометрични критерии за ОНС „ДОКТОР“, съгласно ЗРАСРБ, Правилника за приложението му и Правилника на ТрУ-Стара Загора изискват общ сбор от 80 точки, от които 50 – по показател А1(дисертационен труд) и 30 – по показател Г(публикации и доклади). От представените материали(дисертация и статии) става видно, че Д-р Даниел Петков не само покрива всички критерии, но и надхвърля някои от тях, тъй като общият брой точки е 90.

Заклучение

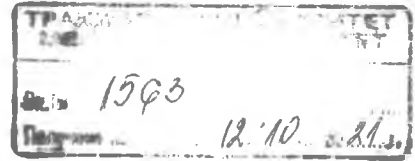
Представеният ми дисертационен труд прави впечатление с добрия избор на тематиката, работата при самото проучване, обобщаването на научно-приложните резултати. Дисертацията, ведно с автореферата, публикуваните статии и споменатите приноси отговаря на всички изисквания на Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагането му и Правилника на ТрУ – Стара Загора.

Във връзка с това, бих дал своята положителна оценка на дисертационния труд „Ролята на сънната ендоскопия при диагностиката и лечението на сънната апнея“ и гласувам положително на д-р Даниел Петков Петков да бъде присъдена образователната и научна степен „Доктор“ в професионално направление 7.1. Медицина, научна специалност 03.01.35 „Оториноларингология“.

13.10.2021 г.

Председател на научното жури:

/ Доц. д-р Димо Митев Димов, д.м./



In response to Protocol № 1 / 05.10.2021

I submit to the Honorable Jury an opinion,

on the procedure for acquiring the educational and scientific degree "Doctor"

field of higher education **7. Health and sports**

professional field **7.1. Medicine**

scientific specialty 03.01.35 "Otorhinolaryngology"

Author: **Dr. Daniel Petkov Petkov**

Form of doctoral studies: free form

Doctoral program: Otorhinolaryngology

Department: Otorhinolaryngology and Ophthalmology, MF, Trakia University-Stara Zagora

Topic: "The role of sleep endoscopy in the diagnosis and treatment of sleep apnea"

Scientific advisor: Prof. Dr. Valentin Stoyanov, MD

STATEMENT

From Assoc. Prof. Dr. Dimo Mitev Dimov, MD

Faculty of Medicine, Thracian University - Stara Zagora ,

Chairman of the Scientific Jury / Order № 2504 / 01.10.021

of the Rector of the Thracian University, Stara Zagora

Assoc. Prof. Dr. Dobri Yarkov

I. Brief data on the candidate's career development.

Dr. Daniel Petkov Petkov Is born on December 26, 1963 in a medical family. In 1989 he graduated medicine in Varna and was immediately appointed ENT doctor at the Regional Hospital - Tutrakan. Subsequently, he worked as an intern at the Transport Hospital - Burgas, and since 1999 - in the ENT department of the District Hospital - Burgas. He is currently the head of ENT ward at the University Hospital, Burgas. Since the beginning of 2018 he has been a part-time assistant in the ENT section at the Faculty of Medicine at the University "Prof. Dr. Assen Zlatarov", Burgas, and in 2020 he was enrolled as a free doctoral student in the Department of Otorhinolaryngology and Ophthalmology, Faculty of Medicine, Stara Zagora .

He is a member of the Bulgarian Medical Union, Bulgarian national society for otorhinolaryngology, head and neck surgery and permanent secretary of the Association of Otorhinolaryngologists in Southeastern Bulgaria.

It is evident from the documents presented to me that the entire procedure for enrollment, taking the doctoral minimum exam, expulsion and referral to public defense complies with the legal provisions and regulations of the of the Medical Faculty, Trakia University, Stara Zagora.

For years, Dr. Daniel Petkov Petkov has shown a strong affinity for research, as evidenced by his participation in national and international scientific forums. After his enrollment as a doctoral student, he began energetic work on a dissertation on the topic: "The role of sleep endoscopy in the diagnosis and treatment of sleep apnea." As a result of his hard work, he has presented 4 publications in authoritative scientific journals and a list of 6 participations in national and international congresses and conferences.

II. The documents of Dr. Daniel Petkov Petkov meet the legal requirements for the development of the academic staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations for its implementation.

III. Characteristics and evaluation of the dissertation

Dr. Daniel Petkov Petkov presents a fully completed dissertation for the acquisition of educational and scientific degree "DOCTOR", entitled "The role of sleep endoscopy in the diagnosis and treatment of sleep apnea", under the supervision of Prof. Dr. Valentin Stoyanov. It contains 128 pages and is illustrated with 8 photos, 31 figures and 14 tables. The bibliography contains 222 titles, of which 3 in Cyrillic and 219 in Latin. It is written in a decent scientific style, easy to read and understand. The dissertation is well structured and contains all the basic elements for presenting a dissertation.

Actuality of the topic

In the last two decades, sleep apnea has been defined as a socially significant disease due to the risks and its spread. It attracts the interest of many doctors in various specialties. Not everything related to the disease has been clarified, which leads us to accept as dissertable and significant the topic chosen by the author - sleep endoscopy. The method makes it possible to determine the location of obstruction in the upper respiratory tract in dynamics, and this approach ensures the correctness of the subsequent treatment behavior - conservative or operative.

The introduction of the dissertation is short, concise and argues the relevance of the topic. The literature review examines in detail the current state of the profile. This shows the good preparation and understanding of the doctoral student on the problem.

Special attention is paid to the etiology, clinical and endoscopic assessment of these conditions, some atypical forms of the disease and their relationship with other diseases.

The set goal and the subsequent tasks are clearly and precisely formulated and guarantee the monitoring of their implementation. The design of the study is described in detail. The methods used are modern, relevant to the set goals and objectives. Relatively new is the use of the VOTE classification in endoscopic examination, which allows for precise determination of the location and degree of obstruction in the upper respiratory tract. As a contribution to the dissertation I would like to mention the proposed criteria for performing sleep endoscopy in patients with sleep apnea.

The following discussion compares the author's results with those of other researchers, following the logic of his own research.

The conclusions are in line with the set tasks and give well-formulated clear answers.

Contributions of the dissertation

The contributions of the dissertation are 6 in total.

Assessment of the doctoral student's publications and personal contribution

Dr. Daniel Petkov has presented 4 publications and 6 participations in scientific forums related to the topic of the dissertation. One of the publications is in the journal "General Medicine", and the other three - in the journal "Trakia journal of sciences", the journal "Emergency Medicine" and "Journal of the Union of Scientists - Stara Zagora". He is the first author of all the presented publications.

Abstract

The abstract fully reflects the content of the dissertation and is designed according to all requirements. The results of the dissertation work, the conclusions made and the indicated contributions are clear and visible. The abstract contains 50 pages and is illustrated with 22 figures and 14 tables.

IV. General assessment of compliance with regard to the mandatory conditions, quantitative criteria and scientometric indicators, according to the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations for its implementation.

The obligatory quantitative scientometric criteria for educational and scientific degree "DOCTOR", according to the Regulations for its application and the Regulations of Thracian University - Stara Zagora require a total of 80 points, of which 50 - by indicator A1 (dissertation) and 30 - by indicator D (publications and reports). From the presented materials (dissertation and articles) it is evident that Dr. Daniel Petkov not only meets all the criteria, but also exceeds some of them, as the total number of points is 90.

Conclusion

The presented dissertation work impresses me with the good choice of the topic, the work in the research itself, the summarization of the scientific-applied results. The dissertation, together with the abstract, the published articles and the mentioned contributions meets all the requirements of the Law for development of the academic staff in the Republic of Bulgaria, the Regulations for its implementation and the Regulations of Trakia University - Stara Zagora.

In this regard, I would like to give my positive assessment of the dissertation "The role of sleep endoscopy in the diagnosis and treatment of sleep apnea" and I vote positively for Dr. Daniel Petkov Petkov to be awarded the educational and scientific degree "Doctor" in professional field 7.1. Medicine, scientific specialty 03.01.35 "Otorhinolaryngology".

13.10.2021

Chairman of the scientific jury:

/ Assoc. Prof. Dr. Dimo Mitev Dimov, MD /