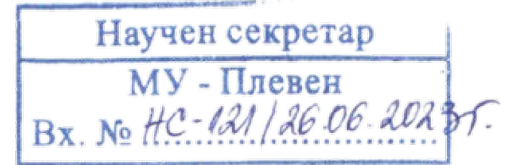


**ДО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ,
ОБЯВЕНО СЪС ЗАПОВЕД № 1245/25.04.2023 г.
НА РЕКТОРА НА МЕДИЦИНСКИ УНИВЕРСИТЕТ ПЛЕВЕН**



СТАНОВИЩЕ

от

Проф. д-р Чавдар Борисов Балабанов, д.м

Катедра „Очни болести, УНГ болести, Орална хирургия и СЛЧХ” Медицински
университет - Плевен

Относно: конкурс за академичната длъжност „доцент“ в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина и научна специалност „Оториноларингология“ за нуждите на Катедра „Очни болести, УНГ болести, Орална хирургия и СЛЧХ” Медицински университет – Плевен, съгласно Заповед на Ректора, проф. д-р Добромир Димитров, д.м., обявен в ДВ бр.21 от 07.03.2023 год.

Избран съм за вътрешен член на Научното жури по процедура за заемане на академичната длъжност “доцент“ в МУ-Плевен, като за целта съм определен да изготвя становище. В конкурса, като единствен кандидат се явява д-р Георги Николов Николов, д.м., които е главен асистент в клиниката по УНГ болести.

Запознах се с предоставените ми документи. Същите съответстват на Закона за развитие на академичния състав на Република България и Правилника за неговото приложение и отговарят на изискванията на Правилника за условията и реда придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в Медицинския университет - Плевен

1. КРАТКИ БИОГРАФИЧНИ ДАННИ

Георги Николов Николов е роден на 25.10.1969 г. в гр. Плевен. Завършва СГТУ „Васил Каравасилев“ гр. Плевен с руски и английски език. През 1996 г., д-р Георги

Николов се дипломира във ВМИ - Плевен. Започва своя трудов стаж като лекар ординатор в Клиника по УНГ болести на УМБАЛ „Д-р Г. Странски“ гр. Плевен през 1997 г. От 2003 год., след проведен конкурс, заема длъжност лекар асистент. 2010 год. е главен асистент. От 2011г. е докторант към катедра „Очни болести, УНГ болести, Орална хирургия и СЛЧХ” През 2014 г. защитава успешно дисертация на тема – „Приложение на имунохистохимичните методи – p16INK4a и Ki-67 в ранната диагностика на HPV-асоциирания ларингеален карцином и доброкачествени ларингеални лезии“

2. НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Д-р Георги Николов, д.м., участва в настоящия конкурс със следните научни трудове:

Дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен “доктор“. „Приложение на имунохистохимичните методи – p16INK4a и Ki-67 в ранната диагностика на HPV-асоциирания ларингеален карцином и доброкачествени ларингеални лезии“

Самостоятелна монография „Съвременен поглед върху етиологията на ларингеалния карцином“. Издадена през 2023г., на която съм рецензент.

Тридесет и три статии в десет български списания. Самостоятелен автор в една статия, първи автор - в дванадесет статии. Двадесет и две статии са публикациите на български език и единадесет - на английски език.

Д-р Николов е представил 84 резюмета на доклади, изнесени на тридесет и един научни форума в България, и шест доклада изнесени на четири научни форума в чужбина.

Статии и на д-р Георги Николов, д.м., са цитирани общо 10 пъти. 8 цитирания от български автори и два цитата в чуждестранни списания.

3. ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА И ПРИНОСИ НА НАУЧНИТЕ ПУБЛИКАЦИИ

Научно-изследователската дейност на д-р Георги Николов, д.м., е белязана от интересите му в онкологията и по специално на ларингеалния карцином.

Научните му трудове са разпределени в следните основни области:

Онкология ,Отология, Имунитет и имунопрофилактика ,Казуистика

Най-многобройни са научните му статии на тема ларингеален карцином. Неговата етиология. Папиломавирусната инфекция като значим етиологичен фактор. Алгоритъм за ранна диагностика. Съвременни диагностични методи като p16INK4a и Ki-67. Методи за предсказване на настъпваща неоплазия.

Основна тема в публикациите и научните съобщения са новостите при модерната диагностика с PCR, инситу хибридизация и имунохистохимични методи на HPV асоциираната онкогенеза. Според д-р Николов, папиломавирусната инфекция не е строго сексуално-трансмисивна. Попадането на вируса в устната кухина води до промяна на начина на разпространение. Влиза в съображение въздушнокапковия път.

Д-р Николов прилага за първи път в българската оториноларингология имунохистохимичните методи за диагностика на ларингеалния карцином. Този метод се използва успешно като предиктивен маркер за настъпваща неоплазия. Вече десет години нашите патолози рутинно прилагат p16INK4a и Ki-67 като допълнителни туморни маркери при ларингеалния карцином.

Д-р Николов изследва честотата на HPV - асоциирания рак на ларинкса през периода между 2011 г. и 2013 г. при пациенти оперирани в УНГ клиника Плевен. Данните от изследванията си той описва в дисертационния труд. Той продължава изследванията и работата по темата и до днес. Продължават публикациите и презентациите на научни форуми.

4. УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА И ОБЩЕСТВЕНА ДЕЙНОСТ

Д-р Георги Николов участва в обучението и практическата подготовка на студенти медицина по специалността оториноларингология от 2000 г. до момента. От 2000 год. преподава като хоноруван асистент Англоезиково обучение. От 2003г , като редовен асистент, преподава както българоезично, така и англоезично обучение. За последните три учебни години има 1478,4 еквивалентни часа преподавателска дейност. Общ

преподавателски стаж 23 години. Води лекционен курс във Великотърновски Университет – Педагогически факултет – лекционен курс: обучение на деца със специални образователни потребности.

Като част от обществената дейност на д-р Георги Николов, мога да отбележа редовното му участие в благотворителни профилактични прегледи на територията на УНГ клиниката и мероприятия по здравна просвета в плевенските училища. Споменатите инициативи се провеждат съвместно с Лайънс клуб – Плевен за което д-р Николов е награден с грамота.

Той е активен член на Българското национално сдружение по оториноларингология и хирургия на главата и шията, Българско ринологично сдружение. От 2014 до 2017 год. е член на управителния съвет на Българското национално сдружение по оториноларингология ХГШ.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Учебно-преподавателската, професионалната квалификация и научно-изследователската дейност на д-р Георги Николов Николов, д.м., съответстват на изискванията на Правилника за условията и реда придобиване на научни степени и за заемане на академична длъжност „доцент“ в МУ-Плевен.

С удоволствие ще гласувам положително за избора на д-р Георги Николов Николов, д.м., за заемане на академичната длъжност „доцент“ по научната специалност „**Оториноларингология**“ в Медицинския университет Плевен за нуждите на на Катедра „Очни болести, УНГ болести, ООХ и СЛЧХ”

гр. Плевен
24.06.2023 г.

На основание чл. 59 от ЗЗЛД
Проф. Чавдар Борисов Балабанов, д.м.

**TO THE CHAIRMAN OF THE SCIENTIFIC JURY,
ANNOUNCED BY ORDER No. 1245/25.04.2023
TO THE RECTOR OF PLEVEN MEDICAL UNIVERSITY**

STATEMENT

From

Prof. Dr. Chavdar Borisov Balabanov, PhD

Department of "Eye Diseases, ENT Diseases, Oral Surgery and Oral Surgery"
Medical University – Pleven

Concerning: The contest for the academic position "associate professor" in the field of higher education 7. Health care and sports, professional direction 7.1. Medicine and scientific specialty "Otorhinolaryngology" for the needs of the Department of "Ophthalmic Diseases, ENT Diseases, Oral Surgery and ENT" Medical University - Pleven, according to the Order of the Rector, Prof. Dr. Dobromir Dimitrov, PhD, announced in State Newspaper no. .21 of 07.03.2023

I have been selected as an internal member of the Scientific Jury in accordance with the procedure for occupying the academic position of "associate professor" at MU-Pleven, and for this purpose I have been assigned to prepare an opinion. In the competition, the only candidate is Dr. Georgi Nikolov Nikolov, PhD, who is the chief assistant in the clinic for ENT diseases.

I have read the documents provided to me. They correspond to the Law on the Development of the Academic Staff of the Republic of Bulgaria and the Rules for its Application and meet the requirements of the Rules for the Terms and

Procedures for Acquiring Scientific Degrees and for Holding Academic Positions at the Medical University - Pleven

1. BRIEF BIOGRAPHICAL DATA

Georgi Nikolov Nikolov was born on 25.10.1969 in Pleven. He graduated from the "Vasil Karavasilev" SPTU, Pleven, with a degree in Russian and English. In 1996, Dr. Georgi Nikolov graduated from VMI - Pleven. He began his work experience as a resident physician in the Clinic for ENT Diseases of the "Dr. G. Stranski" UMBAL, Pleven in 1997. From 2003, after a competition, he held the position of physician assistant. In 2010, he was the chief assistant. Since 2011 is a doctoral student at the Department of "Ocular Diseases, ENT Diseases, Oral Surgery and Oral Surgery" In 2014, he successfully defended his dissertation on the topic - "Application of immunohistochemical methods - p16INK4a and Ki-67 in the early diagnosis of HPV-associated laryngeal carcinoma and benign laryngeal lesions "

2. SCIENTIFIC RESEARCH ACTIVITY

Dr. Georgi Nikolov, PhD, participated in the current competition with the following scientific works: Dissertation work for obtaining the educational and scientific degree "doctor". "Application of immunohistochemical methods - p16INK4a and Ki-67 in the early diagnosis of HPV-associated laryngeal carcinoma and benign laryngeal lesions"

Stand-alone monograph "A modern view of the etiology of laryngeal carcinoma". Released in 2023, for which I am a reviewer. Thirty-three articles in ten Bulgarian magazines. Independent author in one article, first author - in twelve articles. Twenty-two articles are published in Bulgarian and eleven in English

Dr. Nikolov has presented 84 abstracts of reports presented at thirty-one scientific forums in Bulgaria, and six reports presented at four scientific forums abroad.

Articles by Dr. Georgi Nikolov, PhD, were cited a total of 10 times. 8 citations from Bulgarian authors and two citations in foreign journals.

3. GENERAL CHARACTERISTICS AND CONTRIBUTIONS OF SCIENTIFIC PUBLICATIONS

The scientific research activity of Dr. Georgi Nikolov, PhD, is marked by his interests in oncology and in particular laryngeal carcinoma. His scientific works are distributed in the following main areas: Oncology, Otology, Immunity and immunoprophylaxis, Case studies His most numerous scientific articles are on the topic of laryngeal carcinoma. Its etiology. Papillomavirus infection as a significant etiological factor. Algorithm for early diagnosis. Modern diagnostic methods such as p16INK4a and Ki-67. Methods for predicting incipient neoplasia.

The main topic in the publications and scientific reports are the novelties in the modern diagnostics with PCR, in situ hybridization and immunohistochemical methods of HPV-associated oncogenesis. According to Dr. Nikolov, papillomavirus infection is not strictly sexually transmitted.

Getting the virus into the oral cavity leads to a change in the way it spreads. The droplet pathway comes into consideration.

For the first time in Bulgarian otorhinolaryngology, Dr. Nikolov applied immunohistochemical methods for the diagnosis of laryngeal carcinoma. This method has been successfully used as a predictive marker for emerging neoplasia. For ten years now, our pathologists have routinely applied p16INK4a and Ki-67 as additional tumor markers in laryngeal carcinoma.

Dr. Nikolov studied the frequency of HPV - associated cancer of the larynx in the period between 2011 and 2013 in patients operated on in the Pleven ENT Clinic. He describes the data from his research in his dissertation. He continues research and work on the subject to this day. Publications and presentations at scientific forums continue.

4. EDUCATIONAL AND PUBLIC ACTIVITIES

Dr. Georgi Nikolov has participated in the training and practical training of medical students in the specialty of otorhinolaryngology from 2000 to the present. Since 2000, he has been teaching as a part-time assistant in English language education. Since 2003, as a full-time assistant, he has been teaching both Bulgarian and English. For the last three academic years, there are 1478.4 equivalent hours of teaching activity. Total teaching experience 23 years. Leads a lecture course at Veliko Tarnovski University - Faculty of Pedagogy - lecture course: teaching children with special educational needs.

As part of Dr. Georgi Nikolov's public activities, I can point out his regular participation in charitable preventive examinations on the territory of the ENT clinic and health education events in Pleven schools. The mentioned

initiatives are held jointly with the Lions Club - Pleven, for which Dr. Nikolov was awarded a certificate.

He is an active member of the Bulgarian National Association of Otorhinolaryngology and Head and Neck Surgery, Bulgarian Rhinological Association. From 2014 to 2017, he was a member of the management board of the Bulgarian National Association of Otorhinolaryngology.

CONCLUSION

The educational and teaching, professional qualification and scientific research activity of Dr. Georgi Nikolov Nikolov, PhD, correspond to the requirements of the Regulations for the conditions and procedure for acquiring scientific degrees and for holding the academic position of "associate professor" at MU-Pleven . I will be happy to vote positively for the election of Dr. Georgi Nikolov Nikolov, PhD, to occupy the academic position of "associate professor" in the scientific specialty "Otorhinolaryngology" at the Medical University of Pleven for the needs of the Department of "Ophthalmic Diseases, ENT Diseases, OOH and SLCHH"

Pleven, Bulgaria
24/06/2023

На основание чл. 59 от ЗЗЛД
Prof. Chavdar Borisov Balabanov, PhD