



СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Илия Петров Биволарски, дм,
Катедра „Обща и клинична патология“, МУ – Пловдив,
в качеството му на **член на научно жури** въз основа на
Заповед на Ректора на
Тракийски Университет - Стара Загора, № 4444 / 11.12.2023 г.

относно **провеждане на конкурс** за заемане на академичната длъжност „доцент“ по „Патологоанатомия и цитопатология“, професионално направление 7.1 Медицина, област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, на цял щат за нуждите на катедра „Обща и клинична патология, съдебна медицина, деонтология и дерматовенерология“, МФ и 0.5 щат към УМБАЛ „Проф. д-р Ст. Киркович“ - един, обявен в ДВ, бр. 88 / 20.10.2023 г.

За конкурса са депозирани материали на хартиен и електронен носител от д-р Кони Иванова-Танева, дм – единствен кандидат. Те включват всички необходими документи съобразно Правилника за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Тракийски Университет – Стара Загора.

I. Карьерно развитие на д-р Кони Иванова-Танева, дм.

Д-р Кони Иванова е завършила висше образование по медицина през 2010 г. в МФ на Тракийския университет в Стара Загора. През периода 2011-2014 г. е зачислена на редовна докторантура по „Патоанатомия и цитопатология“. През 2017 г. придобива ОНС „Доктор“. През 2019 г. придобива специалност по Обща и клинична патология, а през 2022 г. завършва магистратура по Здравен мениджмънт към Стопанския Факултет на ВТУ.

Д-р Иванова е на длъжност асистент в Катедрата по обща и клинична патология на Тракийски Университет, МФ, Стара Загора от 2014 г., а от 2020 е главен асистент. Тя работи като лекар ординатор към УМБАЛ “Проф. д-р Стоян Киркович“ АД - Стара Загора през последните 8 г. За периода 2019-2023 е ординатор и към отделението по Обща и клинична патология в МБАЛ „Св. Екатерина“ – Димитровград.

II. Описание на наукометричните показатели на д-р Кони Иванова-Танева, дм.

Д-р Иванова представя 10 научни публикации в пълен текст, всички реферирани и индексирани в Scopus и Web of science. Седем от тях са в списания с IF по TR. Две от статиите са цитирани общо 13 пъти. Данните са потвърдени и от справката от библиотеката на Тракийския университет.

Д-р Иванова има 15 участия в научни форуми, от които 12 международни и 3 в страната. Представени са участия в 16 научни проекта, от които 14 са приключени.

Общият импакт фактор от публикациите на д-р Иванова е 11.686 по Thomson Reuters.

В таблична форма е представена справка за изпълнение на минималните национални изисквания. Резултатите на д-р Иванова напълно покриват, а повечето дори надхвърлят необходимия брой точки на показателите във всички групи.

III. Оценка на приносите на научните трудове на д-р Кони Иванова, дм.

Научните приноси на д-р Иванова са разпределени в няколко научни направления:

1. Приноси свързани с проучвания ролята на грелина в някои патологични процеси и заболявания.

Този пептид се експресира в ендокринни, епителни, имунни и др. видове клетки. Хистохимично, имунохистохимично и имунофлуоресцентно е изследвана неговата експресия и коекспресия в мастоцити при експериментален модел с плъпове, порода Wistar. Подобни проучвания са извършени и върху билиарна система при прасе и остър респираторен дистрес синдром при мъртвородени. Въз основа на тези проучвания е изградена хипотеза за ролята на грелин като модулатор в ендокринната и имунната система.

2. Приноси свързани с проучвания на молекулярните субтипове и прогнозата при пациенти със рак на гърдата.

Анализирани са 94 пациента с не метастатичен рак на гърдата за периода 2010-2018 г. Установена е ролята на молекулярните подтипове в прогнозата и преживяемостта при пациентите. Изследвани са и някои патогенетични механизми при този тумор на гърдата. Преценена е възможността за прецизиране на адювантната терапия съобразно молекулярните подтипове,

както и възможността за индивидуализиране на терапевтичния подход при високо рискови пациенти.

3. Приноси свързани с микросателитната нестабилност, преживяемостта и молекулярно базирани таргети при пациенти с ендометриален карцином.

По темата са написани два обзора, касаещи значението на микросателитната нестабилност и молекулярно базираните таргети при ендометриален карцином. Разгледани са съставните компоненти и молекулярните механизми на функционирането на ДНК мисмач репариращата система, чието инактивиране е основна характеристика на ендометриалните тумори. Също така е представена ролята и взаимовръзката на някои молекулярни маркери като потенциални индикатори (PTEN, EGFR, p53, VEGF) за прогнозата и определяне таргетното лечение на ендометриалния карцином.

4. Представяне на редки случаи.

Описани са редки случаи с клинична и морфологична значимост - метастаза от неоплазма с гастроинтестинален произход в сърдечен мускул, случай на пациент с диабет и наличие на аспергилома в мозъка, както и наличието на стомашна антрална васкуларна ектазия при пациент с доказан вит. Д дефицит.

IV. Оценка на участието в преподавателската дейност на д-р Кони Иванова, дм.

Съобразно представената официална справка от Учебен отдел на Медицински Факултет при Тракийски Университет – Стара Загора, гл. ас. д-р Кони Иванова – Танева, дм има общ преподавателски стаж от 9 години и 9 месеца. Д-р Иванова провежда практически упражнения по учебните дисциплини Обща и клинична патология на студентите от специалност „Медицина“, съответно в 3-и и 4-и курс, на български и английски език. С решение на Факултетен съвет д-р Иванова провежда част от лекционния курс по обща и клинична патология на студенти по медицина, ОКС Бакалавър и ОКС Магистър. Тя участва и при провеждане на изпитите. Общата и годишна натовареност за последните пет учебни години варира между 487 и 826 часа.

Д-р Иванова е взела участие и в написването на работна тетрадка, използвана като пособие за студенти по медицина от трети курс – англоезично обучение .

Заклучение :

Кариерното развитие на д-р К. Иванова, обема и качеството на преподавателската и дейност, придобитата научна и образователна степен „Доктор“, наукометричните показатели, както и приносите от научно-изследователската и дейност, напълно съответстват на задължителните условия и показатели за заемане на академичната длъжност „Доцент“, съобразно ЗРАСРБ, Правилника за неговото приложение и Регламента за заемане на академична длъжност „Доцент“ на Тракийския Университет – Стара Загора.

Предвид гореизложеното, убедено давам своята положителна оценка и гласувам **ЗА** присъждането на академичната длъжност „Доцент“ на д-р **Кони Иванова – Танева, дм.**

A rectangular area of the document is redacted with a solid yellow color, obscuring the signature of the official.

05.02. 2024 г.

доц. д-р И. Биволарски, дм



WRITTEN OBSERVATION

by Assoc. Prof. Dr. Iliya Petrov Bivolarski, MD,
Department of "General and Clinical Pathology", MU - Plovdiv,
in his capacity as a member of a scientific jury
based on Order of the Rector of Thrace University - Stara Zagora, No. 4444 /
11.12.2023

Regarding the holding of a competition for the academic position of "associate professor" in "Pathology and cytopathology", professional direction 7.1 Medicine, area of higher education 7. Health care and sports, nationwide for the needs of the department "General and clinical pathology, forensic medicine, deontology and dermatovenerology", Ministry of Health and 0.5 staff at UMBAL "Prof. Dr. St. Kirkovich" - one, announced in State Gazette, no. 88 / 20.10.2023

Paper and electronic materials were submitted for the competition by Dr. Koni Ivanova-Taneva, PhD - the only candidate. They include all necessary documents in accordance with the Regulations for the Implementation of the Law on the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria and the Regulations for the Terms and Conditions for Acquiring Scientific Degrees and Holding Academic Positions at Thrace University - Stara Zagora.

I. Career development of Dr. Koni Ivanova-Taneva, PhD.

Dr. Koni Ivanova graduated in medicine in 2010 at the Faculty of Medicine of the Thrace University in Stara Zagora. During the period 2011-2014, she was enrolled in full-time doctoral studies in "Pathoanatomy and cytopathology". In 2017, she acquired degree "PhD". In 2019, she acquired a specialty in General and Clinical Pathology, and in 2022 she completed a master's degree in Health Management at the Faculty of Economics of VTU.

Dr. Ivanova has been working as an assistant in the Department of General and Clinical Pathology of Thrace University, MF, Stara Zagora since 2014, and since 2020 she is the chief assistant. She works as a resident doctor at UMBAL "Prof. Dr. Stoyan Kirkovich" AD - Stara Zagora for the last 8 years. For the period 2019-2023, she is also a resident at the Department of General and Clinical Pathology at the "St. Ekaterina" - Dimitrovgrad.

II. Description of the scientometric indicators of Dr. Koni Ivanova-Taneva, PhD.

Dr. Ivanova presents 10 scientific publications in full text, all referenced and indexed in Scopus and Web of science. Seven of them are in journals with IF by TR. Two of the articles were cited a total of 13 times. The data is also confirmed by the reference from the library of Thrace University.

Dr. Ivanova has participated in 15 scientific forums, of which 12 are international and 3 in the country. Participation in 16 scientific projects was presented, of which 14 were completed.

The total impact factor of Dr. Ivanova's publications is 11.686 according to Thomson Reuters.

A report on the fulfillment of the minimum national requirements is presented in tableform. Dr. Ivanova's results fully cover, and most even exceed, the required number of indicator points in all groups.

III. Evaluation of the contributions of the scientific works of Dr. Koni Ivanova, PhD.

Dr. Ivanova's scientific contributions are distributed in several scientific directions:

1. Contributions related to studies of the role of ghrelin in some pathological processes and diseases.

This peptide is expressed in endocrine, epithelial, immune, etc. types of cells. Histochemical, immunohistochemical and immunofluorescence studies have been conducted to investigate its expression and co-expression in mast cells in an experimental model with Wistar breed mice. Similar studies have been performed on the biliary system in pigs and acute respiratory distress syndrome in stillborns. Based on these studies, a hypothesis was built about the role of ghrelin as a modulator in the endocrine and immune systems.

2. Contributions related to studies of molecular subtypes and prognosis in breast cancer patients.

94 patients with non-metastatic breast cancer were analyzed for the period 2010-2018. The role of molecular subtypes in patient prognosis and survival was established. Some pathogenetic mechanisms in this breast tumor have also been investigated. The possibility of refining the adjuvant therapy according to the molecular subtypes, as well as the possibility of individualizing the therapeutic approach in high-risk patients, were assessed.

3. Contributions of microsatellite instability, survival and molecular-based targets in patients with endometrial carcinoma.

Two reviews have been written on the topic regarding the importance of microsatellite instability and molecular-based targets in endometrial carcinoma. The constituent components and molecular mechanisms of the functioning of the DNA mismatch repair system, whose inactivation is a major feature of endometrial tumors, are reviewed. The role and interrelationship of some molecular markers as potential indicators (PTEN, EGFR, p53, VEGF) for the prognosis and determining the targeted treatment of endometrial carcinoma is also presented.

4. Presentation of rare cases.

Rare cases with clinical and morphological significance are described - metastasis from a neoplasm of gastrointestinal origin in heart muscle, a case of a patient with diabetes and the presence of aspergilloma in the brain, as well as the presence of gastric antral vascular ectasia in a patient with proven vit. D deficiency.

IV. Evaluation of participation in the teaching activity of Dr. Koni Ivanova, PhD.

Accordingly, the official reference from the Academic Department of the Faculty of Medicine at Thrace University - Stara Zagora, chief. Assistant Professor Koni Ivanova - Taneva, PhD, has a total teaching experience of 9 years and 9 months. Dr. Ivanova conducts practical exercises in the subjects of General and Clinical Pathology for the students of the "Medicine" specialty, respectively in the 3rd and 4th year, in Bulgarian and in English. By decision of the Faculty Council, Dr. Ivanova conducts part of the lecture course on general and clinical pathology for medical students, degree Bachelor and Master. She also participates in conducting the exams. The total and annual workload for the last five academic years varies between 487 and 826 hours.

Dr. Ivanova also took part in writing a workbook used as a tool for third-year medical students - English language training.

Conclusion:

The career development of Dr. K. Ivanova, the volume and quality of the teaching and activity, the obtained scientific and educational degree "PhD", the scientometric indicators, as well as the contributions from the scientific and research activity, fully correspond to the mandatory conditions and indicators for occupying the academic position "Associate Professor", in accordance with Law on the development of the academic staff of the Republic of Bulgaria, the Regulations for its application and the Regulation for occupying the academic position "Associate Professor" of the University of Thrace - Stara Zagora.

Given the above, I confidently give my positive assessment and **vote FOR the awarding of the academic position "Associate Professor" to Dr. Koni Ivanova - Taneva, PhD.**



05.02. 2024

Assoc. Prof. Dr. I. Bivolarski, PhD