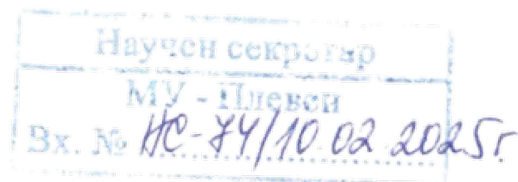


СТАНОВИЩЕ



от

Доц. д-р Надежда Христова Хинкова, д.м.,

Ръководител Катедра „Акушерски грижи“, Декан на Факултет „Здравни грижи“ при Медицински университет - Плевен, член на Научно жури, определено със заповед на Ректора на Медицински Университет - Плевен No 3769/17.12.2024 на основание на Решение на АС (Протокол No 41 от 16.12.2024 г.)

относно:

Процедура за заемане на академичната длъжност „Професор“ по „Акушерство и гинекология“ в П.Н. 7.1 Медицина, в катедра „Акушерство и гинекология“ на факултет „Медицина“, МУ Плевен за нуждите на Клиника по Акушерство и гинекология на УМБАЛ „Света Марина“ – Плевен. Конкурсът е обнародван в Държавен вестник бр. 90/25.10.2024 год.

В обявения конкурс за „Професор“ е допуснат за участие един кандидат - Доц. д-р Тихомир Панков Тотев, д.м., ръководител Катедра „Акушерство и гинекология“, Факултет „Медицина“ при Медицински университет – Плевен.

Оценка на научно-изследователска дейност на кандидата

Общата публикационна активност на кандидата се състои от 18 научни труда. За целите на обявения конкурс Доц. д-р Тотев е представил по показател В монография „Трахелектомии“, издадена през 2024 г. По група показатели Г са представени 17 пълнотекстови публикации, от които 11 в научни издания, реферирани и индексирани в Scopus или Web of Science и 6 – в нереперирани списания с научно рецензиране. По група показатели Г според справката са посочени общо 275.57 точки. В представените статии IF е 4.8, а SJR е 2.993.

Публикациите на кандидата са цитирани в 32 научни труда - 24 в чуждестранни и 8 в български публикации. От тях 15 са в реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science издания и 17 - в нереферирани източници с научно рецензиране. В БД Web of Science има регистрирани общо 20 публикации и h-index 1. В БД Scopus има регистрирани 16 публикации и h-index 2. В БД Google Scholar профилът има h-index 3.

Научно-изследователската и научно-приложната дейност на кандидата в специалността „Акушерство и гинекология“ са насочени главно към минимално инвазивното лечение на злокачествени гинекологични заболявания, фертилитет-съхраняващи операции при ранен рак на маточната шийка, както и други актуални проблеми в акушерството и репродуктивната медицина. Разработените трудове обхващат следните теми:

- Фертилитет-съхраняваща хирургия при ранен рак на маточната шийка
- Трахелектомии след супрацервикална хистеректомия
- Сравнително проучване на онкологичните показатели от отворена, лапароскопска и роботизирана хирургия при лечение на ранен ендометриален карцином
- Приложение на минимално инвазивния подход при диагностиката и интервалното лечение на овариален карцином
- Редки форми на онкогинекологични заболявания и усложнения
- Рискови фактори за абнормна плацентация (placenta praevia и placenta accreta spectrum) и получени акушерски резултати
- Роля на кардиоваскуларните пептиди ангиотензин II, ангиотензин (1-7) и про-ендотелин 1 в патогенезата на прееклампсията и тяхното значение за възникване на кардиоваскуларно заболяване след бременността
- Употреба на богата на тромбоцити плазма (PRP) за регенерация на женски репродуктивни тъкани при жени с лош яйчников отговор, провеждащи *in vitro* процедури

Основните приноси на научните трудове на Доц. Т. Тотев са следните:

- За първи път в България е публикуван научен труд, в който систематично са проучени трахелектомиите. Тези редки оперативни интервенции са разгледани в два аспекта – фертилитет-съхраняващи

операции и трахелектомии след супрацервикална хистеректомия. Споделени са собствените резултати и са формулирани препоръки.

- Анализирани са онкологичните резултати на 917 жени при лечение на ранен ендометриален карцином, третиран с отворена хирургия, лапароскопска и робот-асистирана хирургия. Установено е статистически достоверно, че OS е аналогична при трите оперативни подхода.
- Проучени са мястото и ролята на минимално инвазивната хирургия в съвременната диагностика и интервалното хирургично лечение на овариалния карцином при изследване, обхващащо 213 пациентки.
- Потвърдена е ролята на кардиоваскуларните пептиди в патогенезата на прееклампсията и повишения риск от възникване на хипертензивни заболявания след бременността.

Оценка на учебно-преподавателската дейност

Кариерното развитие на Доц. д-р Тихомир Тотев д.м. преминава през всички етапи на академичното израстване. След хабилитирането си е избран за ръководител на катедра „Акушерство и гинекология” Той провежда лекционни курсове по специалността на студенти III и IV курс, специалност „Медицина“. Академичната справка показва изпълнение на необходимия хорариум за учебна натовареност. Доц. Тотев е председател на изпитна комисия за провеждане на семестриални и държавни изпити на студенти по медицина. Участва в държавна изпитна комисия за придобиване на специалност „Акушерство и гинекология”. Ръководител е на специализирани курсове към СДО на МУ – Плевен.

Доц. д-р Тихомир Тотев, д.м. има двама докторанти, успешно защитили докторски програми по специалността „Акушерство и гинекология” и е ръководител на други двама, които продължават обучението си. Участва в състава на научни журита за придобиване на образователна и научна степен „доктор” и за заемането на академични длъжности „главен асистент“, „доцент“ и „професор“. Доц. Тотев е участник в три научно-изследователски проекта и е ръководител на един. По показателите от група Е са отбелязани 202.42 т.

Анализът на академичната справка показва, че по всички основни показатели наукометричните данни на Доц. д-р Тотев отговарят и надвишават минималните национални изисквания, определени в ЗРАСРБ.

Заклучение

Научно-изследователската и учебно-преподавателската дейност на Доц. д-р Тихомир Панков Тотев д.м. отговаря на ЗРАСРБ за придобиване на академичната длъжност „професор“ и Правилника за неговото приложение на МУ – Плевен. Предлагам на уважаемото Научно жури да гласува заемането на академичната длъжност „професор“ към Катедра „Акушерство и гинекология“ при МУ-Плевен и за нуждите на Клиника по „Акушерство и гинекология“ на УМБАЛ „Света Марина - Плевен“ от Доц. д-р Тихомир Панков Тотев, д.м.

05.02.2025 г.

На основание чл. 59 от ЗЗЛД

Доц. д-р Надежда Хинкова, д.м.

STATEMENT

by

Assoc. Prof. Nadezhda Hristova Hinkova, MD, PhD

Head of the Department of Obstetric Care, Dean of the Faculty of Health Care at the Medical University - Pleven, member of the Scientific Jury, appointed by order of the Rector of the Medical University - Pleven No. 3769/17.12.2024 on the basis of a Decision of the AC (Protocol No. 41 of 16.12.2024)

regarding:

Procedure for filling the academic position of “Professor” in “Obstetrics and Gynecology” in professional field. 7.1 Medicine, in the Department of Obstetrics and Gynecology of the Faculty of Medicine, MU Pleven for the needs of the Clinic of Obstetrics and Gynecology of University Hospital “St. Marina” - Pleven. The competition was published in the State Gazette No. 90/25.10.2024.

One candidate has been admitted to participate in the announced competition for “Professor” - Assoc. Prof. Tihomir Pankov Totev, MD, PhD, Head of the Department of Obstetrics and Gynecology, Faculty of Medicine at the Medical University - Pleven.

Evaluation of the candidate’s research activity

The total publication activity of the candidate consists of 18 scientific papers. For the purposes of the announced competition, Assoc. Prof. Totev has submitted under indicator B a monograph “Trachelectomies”, published in 2024. Under indicator group G, 17 full-text publications are presented, of which 11 in scientific publications, referenced and indexed in Scopus or Web of Science and 6 - in non-referenced journals with scientific review. According to the reference, a total of 275.57 points are indicated under indicator group G. In the submitted articles, IF is 4.8, and SJR is 2.993.

The candidate's publications are cited in 32 scientific papers - 24 in foreign and 8 in Bulgarian publications. Of these, 15 are in refereed and indexed

publications in Scopus and Web of Science and 17 - in non-refereed sources with scientific review. In the Web of Science database, there are a total of 20 registered publications and h-index 1. In the Scopus database, there are 16 registered publications and h-index 2. In the Google Scholar database, the profile has an h-index 3.

The candidate's research and applied research activities in the specialty "Obstetrics and Gynecology" are mainly focused on the minimally invasive treatment of malignant gynecological diseases, fertility-sparing surgeries for early cervical cancer, as well as other current problems in obstetrics and reproductive medicine. The developed works cover the following topics:

- Fertility-sparing surgery in early cervical cancer
- Trachelectomies after supracervical hysterectomy
- Comparative study of oncological indicators of open, laparoscopic and robotic surgery in the treatment of early endometrial cancer
- Application of the minimally invasive approach in the diagnosis and interval treatment of ovarian cancer
- Rare forms of oncogynecological diseases and complications
- Risk factors for abnormal placentation (placenta praevia and placenta accreta spectrum) and obtained obstetric outcomes
- Role of cardiovascular peptides angiotensin II, angiotensin (1-7) and pro-endothelin 1 in the pathogenesis of preeclampsia and their significance for the occurrence of cardiovascular disease after pregnancy
- Use of platelet-rich plasma (PRP) for the regeneration of female reproductive tissues in women with poor ovarian response undergoing in vitro procedures

The main contributions of Assoc. Prof. T. Totev's scientific works are as follows:

- For the first time in Bulgaria, a scientific work has been published in which trachelectomies have been systematically studied. These rare surgical interventions have been examined in two aspects – fertility-sparing operations and trachelectomies after supracervical hysterectomy. The own results have been shared and recommendations have been formulated.

- The oncological results of 917 women in the treatment of early endometrial carcinoma treated with open surgery, laparoscopic and robot-assisted surgery have been analyzed. It has been found to be statistically reliable that OS is similar in the three surgical approaches.
- The place and role of minimally invasive surgery in modern diagnostics and interval surgical treatment of ovarian carcinoma have been studied in a study covering 213 patients.
- The role of cardiovascular peptides in the pathogenesis of preeclampsia and the increased risk of hypertensive diseases after pregnancy has been confirmed.

Assessment of teaching activities

The career development of Assoc. Prof. Tihomir Totev, MD, PhD goes through all stages of academic growth. After his habilitation, he was elected head of the Department of Obstetrics and Gynecology. He conducts lecture courses in the specialty for students of the 3rd and 4th year, specialty “Medicine”. The academic record shows the fulfillment of the required hours for the study load. Assoc. Prof. Totev is the chairman of the examination committee for conducting semester and state exams for medical students. He participates in the state examination committee for acquiring the specialty “Obstetrics and Gynecology”. He is the head of specialized courses at the Department of Postgraduate studies of the Medical University - Pleven.

Assoc. Prof. Dr. Tihomir Totev, MD has two doctoral students, successfully defended doctoral programs in the specialty “Obstetrics and Gynecology” and is the supervisor of two others who are continuing their studies. He participates in the composition of scientific juries for acquiring the educational and scientific degree “doctor” and for occupying the academic positions “head assistant”, “associate professor” and “professor”. Assoc. Prof. Totev is a participant in three scientific research projects and is the supervisor of one. 202.42 points were scored on the indicators from group E.

The analysis of the academic record shows that, in all main indicators, the scientometric data of Assoc. Prof. Totev meet and exceed the minimum national requirements set out in the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria.

Conclusion

The scientific research and teaching activities of Assoc. Prof. Tihomir Pankov Totev, MD, PhD are in accordance with the Law on the Development of Academic Staff in the Republic of Bulgaria for the acquisition of the academic position of “professor” and the Regulations for its application at MU - Pleven. I propose to the esteemed Scientific Jury to vote on the appointment of Assoc. Prof. Tihomir Pankov Totev, MD, PhD, to the academic position of “Professor” at the Department of Obstetrics and Gynecology at MU - Pleven and for the needs of the Clinic of Obstetrics and Gynecology at University hospital “St. Marina – Pleven”.

На основание чл. 59 от ЗЗЛД

05.02.2025

Assoc. Prof. Nadezhda Hinkova, MD, PhD