

РЕЦЕНЗИЯ

От проф. д-р Елена Димитрова Димитракова, д.м.,
Началник Родилно отделение, АГ к-ка на УМБАЛ “Свети Георги” - Пловдив
Катедра “Акушерство и гинекология”, Медицински Университет - Пловдив,
Външен член на Научно жури, определено със заповед на Ректора на
Медицински Университет – Плевен № 3769/17.12.2024 г. на основание
Решение на АС- Протокол № 41 от 16.12.2024г.

Относно: процедура за заемане на академична длъжност “Професор” по Акушерство и гинекология, област на висше образование 7.Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1 Медицина в Катедра „Акушерство и гинекология“ на Факултет „Медицина“ при МУ - Плевен, обявена в ДВ бр. 90 / 25.10.2024 г.

Доц. д-р Тихомир Панков Тотев, д.м. е единствен кандидат.

I. КАРИЕРЕН ПРОФИЛ НА КАНДИДАТА:

Доц. д-р Тихомир Тотев, д.м. е роден на 10.07.1961 г. Завършва средно образование в Математическа гимназия „Юрий Гагарин“- гр.Ловеч. През 1987 г. се дипломира като магистър-лекар във Висш медицински институт – Плевен с отличен успех. Придобива специалност „Акушерство и гинекология“ през 1993, а през 2007 г. – и специалност „Онкология“.

През 2016 год. успешно защитава дисертационен труд на тема: „Лапароскопско лечение на тазовата ендометриоза” и придобива образователно-научната степен „Доктор” .

Следва период на възходящо развитие, през който д-р Тотев заема последователно академичните длъжности „Главен асистент” и „Доцент” /съответно през 2018 г. и 2021 г./.

От 2023 г. е ръководител на Катедрата по Акушерство и гинекология при МУ-Плевен.

Професионалният път на кандидата включва работа като ординатор в МБАЛ-Ловеч, УМБАЛ „Д-р Георги Странски“- Плевен, МБАЛ „Надежда“- София и УМБАЛ „Света Марина“- Плевен, където практикува и понастоящем.

Доц. Тотев удостоверява проведени множество квалификационни курсове на следдипломно обучение: Certificate of da Vinci Technology Training

as a Console Surgeon, ISLE ACADEMY- Athens,2024; Оперативна лапароскопия в гинекологията; Диагностична и офис хистероскопия; Роботизирана гинекология и урология; Колпоскопия и деструктивно лечение на маточната шийка; Урогинекология; Ултразвук в АГ и др.

Членува в редица професионални организации: Български лекарски съюз, Българско дружество по Акушерство и гинекология, Българска Асоциация по Онкогинекология, Българска Асоциация по Минимално Инвазивна гинекологична хирургия.

Владее отлично английски и руски езици.

Притежава организационни умения, които допринасят за участието му като републикански консултант по Акушерство и гинекология.

II. НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ:

Общата публикационна активност на доц.Тотев включва 18 научни труда, от които 17 публикации и 1 монография, като обхващат периода 2021-2024 год. Пълнотекстовите статии са 17: 11 в реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science издания, и 6- в нереперирани издания с научно рецензиране. В 3 от горепосочените доц. Тотев е единствен автор, в 10 е първи или последен такъв. IF- 4,8 и SJR- 2,993
h-index 3.

Представеният доказателствен материал съдържа следните научни трудове:

Дисертационен труд за присъждане на ОНС „Доктор” на тема: „ Лапароскопско лечение на тазовата ендометриоза“ (50 т.) и 2 публикации в пълен текст, свързани с дисертационния труд (30 т.).

Група А=80 т.

Хабилитационен труд под формата на монография: „Трахелектомия”:

Група В3=100 т.

Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (само Scopus и Web of Science)

Г7=163,57 т.

Публикации и доклади, публикувани в нереперирани списания с научно рецензиране или публикувани в редактирани колективни томове

Г8= 112 т.

Общ брой точки в Категория Г=275,57 т.

Цитирания и/или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (само Scopus и Web of Science):

Д10=255 т.

Д11:10 т.

Д12:55 т.

Общо точки за Категория Д:320 т.

Ръководство на успешно защитил докторант (n е броят ръководители на съответния докторант): представени са дипломи на двама успешно защитили докторанти под ръководството на доц. Тотев. Брой точки в Група Е14 =40 т.

Придобита медицинска специалност: Акушерство и гинекология и Онкология- Е15=80 т.

Участие в 2 национални проекта- Е16=30 т.

Участие в 1 международен проект- Е17= 20 т.

Брой точки в Категория Е18 =30 т.

Публикувано университетско учебно пособие или учебно пособие, което се използва в училищната мрежа- Е21= 2,42 т.

Общ брой точки в Категория Е: 202,42 т.

Общ брой точки от всички категории= 977,99 т.

Научно-изследователската дейност на кандидата е посветена на няколко основни направления:

- Обща гинекология и Онкогинекология

Разгледани са различни аспекти на отворената, лапароскопската и роботизираната гинекологична хирургия под формата на оригинални статии, обзори и клинични случаи с акцент върху трахелектомиите. Представени са собствени резултати от извършени серия органосъхраняващи интервенции по вагинален и робот-асистиран път.

Предсавено е изследване сред 213 пациентки с овариален карцином, в което е направена оценка на диагностичната и терапевтична роля на минимално инвазивната хирургия при тази патология.

Застъпени са и редки клинични случаи с важен за практиката опит.

- Акушерство и репродуктивна медицина

Ценно е представеното ретроспективно проучване за 9 годишен период, презентиращо резултати от анализ на рисковите фактори при пациентки с абнормна плацентация. Обхванати са 330 жени с placenta praevia и PAS.

Др.публикации са посветени на успешната регенерация на женски репродуктивни тъкани, подобряване качеството на овоцитите и ембрионите чрез използване на богатата на тромбоцити плазма.

Анализирани са резултати от изследване на ангиотензин II и про-ендотелин 1 при жени с прееклампсия.

Част от статиите са посветени на родовия травматизъм, а други представят опит от приложен интердисциплинарен подход /ревматологични и инфекциозни заболявания/.

III. УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ:

Удостоверение № 1725/ 21.11.2024г. от Ректора на МУ-Плевен за преподавателска дейност и учебна натовареност на кандидата за периода 2021/2022 до 2024/2025 г. показва, че същата възлиза общо на 1105,7 уч. часа и включва лекции на студенти –медици в 3- и 4-и курс БЕО, провеждане на семестриални и държавни изпити по АГ, занятия със специализанти по АГ и др. Доц. Тотев е член в държавна изпитна комисия за придобиване на специалност „Акушерство и гинекология“ и в изпитна комисия за държавен изпит по АГ на студенти в МУ- Плевен .

Ръководи курсове за следдипломно обучение по „Колпоскопия и деструктивно лечение на гениталните преканцерози“ и „Оперативна гинекология“.

Участва като лектор в курс за следдипломно обучение към ТЕЛЕЦ при МУ- Плевен.

Има и участия като член на НЖ в различни процедури.

IV. ДИАГНОСТИЧНО-ЛЕЧЕБНА ДЕЙНОСТ:

Представената авторска справка за диагностично-лечебната дейност на доц.Тихомир Тотев илюстрира по безспорен начин неговите високо професионални практически умения. Удостоверени са общо 1095 извършени операции в периода октомври 2021-октомври 2024 год., разпределени както следва: Цезарово сечение, оперативни процедури за задържане на бременността, преждевременно прекъсване на бременност, оперативни интервенции чрез

долен достъп за отстраняване болестни изменения или инвазивно изследване на ЖПО, оперативни интервенции чрез коремен достъп за отстраняване болестни изменения на ЖПО, корекции на тазова статика и/или незадържане на урина при жената, нерадикално отстраняване на матката, радикално отстраняване на ЖПО при злокачествени заболявания, системна радикална екцизия на лимфни възли, високотехнологична асистирана с робот гинекологична хирургия.

V. ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Доц. Тотев е специалист с безспорни професионални качества. Научната му дейност и приноси в съответните направления го формират като завършен изследовател. Предоставените материали в настоящата процедура доказват пълното съответствие с националните изисквания в ЗРАСРБ и Правилника за прилагането му в Медицински университет – Плевен.

Предвид гореизложеното подкрепям и препоръчвам на членовете на Почитаемото научно жури да гласуват положително за заемане на АД “ПРОФЕСОР” от доц. д-р Тихомир Панков Тотев, д.м.

27.02.2025г.

Пловдив

Изготвил Рецензията: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**

/ Проф. д-р Елена Димитракова, д.м./

R E V I E W

BY

Prof. Dr. Elena DimitrovaDimitrakova, M.D., Ph.D.

Department of Obstetrics and Gynecology , Medical University - Plovdiv

Head of Maternity Department, Obstetrics and Gynecology Department - St. George Hospital - Plovdiv

External member of the Scientific Jury, appointed by the Order of the Rector of Medical University - Pleven No. 3769/17.12.2024 on the basis of the Decision of the AC - Protocol No. 41 from 16.12.2024.

Concerning: procedure for acquiring the academic position of "Professor" in Obstetrics and Gynaecology, field of higher education 90 / 25.10.2024 r.

Assoc. Prof. Dr. Tihomir Pankov Totev, M.D., Ph.D. is the only applicant.

I. CAREER PROFILE OF THE CANDIDATE:

Assoc. Prof. Dr. Tihomir Totev, M.D., Ph.D. was born on 10.07.1961. He graduated from the Mathematical High School "Yuri Gagarin"- Lovech. In 1987 he graduated with a Master's Doctoral Degree at the Higher Medical Institute - Pleven with excellent grades. In 1993 he acquired the specialty Obstetrics and Gynecology and in 2007 - Oncology.

In 2016 he successfully defended his dissertation on "Laparoscopic treatment of pelvic endometriosis" and obtained his Ph.D. degree.

A period of successful career development followed, during which Dr. Totev successively held the academic positions of "Senior Assistant Professor" and "Associate Professor" / respectively in 2018 and 2021 /.

Since 2023 he has been the Head of the Department of Obstetrics and Gynaecology at MU-Pleven.

The candidate's professional career includes work as a resident at the Lovech University Hospital, the Dr. Georgi Strranski University Hospital - Pleven, the Nadezhda University Hospital - Sofia and the St. Marina University Hospital - Pleven, where he is currently practicing.

Assoc. Certificate of da Vinci Technology Training as a Console Surgeon, ISLE ACADEMY-Athens,2024; Operative laparoscopy in gynecology; Diagnostic and office hysteroscopy; Robotic gynecology and urology; Colposcopy and destructive treatment of the cervix; Urogynecology; Ultrasound in AG, etc.

He is a member of a number of professional organizations.

Fluent in English and Russian.

He has organizational skills that contribute to his participation as a national consultant in Obstetrics and Gynecology.

II. **RESEARCH ACTIVITIES:**

The total publication activity of Assoc. Prof. Totev, M.D., Ph.D. includes 18 scientific papers, including 17 publications and 1 monograph, covering the period 2021-2024. Full-text articles are 17: 11 in refereed and indexed in Scopus and Web of Science journals, and 6 in non-refereed peer-reviewed journals. In 3 of the aforementioned Assoc. Prof.Totev, M.D., Ph.D. is the only author, in 10 he is the first or last author.

h-index 3.

The submitted evidence contains the following scientific papers:

Dissertation for the award of Ph.D. degree on "Laparoscopic treatment of pelvic endometriosis" (50 items) and 2 full text publications related to the dissertation (30 items).

Group A=80 pts.

Habilitation thesis in the form of a monograph:

Group B3=100 pts.

Publications and reports published in scientific journals, refereed and indexed in world-known databases of scientific information (Scopus and Web of Science only)

Group G7=163,57 pts.

Publications and reports published in non-refereed peer-reviewed journals or published in edited collective volumes

Group G8= 112 t.

Total points in Category G=275,57 pts.

Citations and/or reviews in scientific journals referenced and indexed in world-renowned databases of scientific information (Scopus and Web of Science only):

D10=255 pts.

D11=10 pts.

D12=55 pts.

Total points for Category D=320 pts.

Supervision of a successfully defended Ph.D. degree student (n is the number of supervisors of the respective PhD student): diplomas of two successfully defended Ph.D. degree students under the supervision of Assoc. Prof. Totev, M.D., Ph.D. Number of points in Group E14 =40 points.

Acquired medical specialty: Obstetrics and Gynecology and Oncology - E15=80 pts.

Participation in 2 national projects- E16=30 pts.

Participation in 1 international project- E17=20 pts.

Number of points in Category E18 =30 pts.

Published university textbook or textbook used in school network- E21= 2,42 pts.

Total points in Category E= 202.42 points.

Total points from all categories = 977.99 points.

The candidate's research activity is devoted to several main areas:

- General Gynecology and Oncogynecology

Various aspects of open, laparoscopic and robotic gynecologic surgery are addressed in the form of original articles, reviews and case reports with emphasis on trachelectomies. Own results of a series of organ-sparing interventions performed by vaginal and robot-assisted routes are presented.

A study of 213 patients with ovarian carcinoma is presented in which the diagnostic and therapeutic role of minimally invasive surgery in this pathology is evaluated.

Rare clinical cases with important experience for practice are also included.

- Obstetrics and Reproductive Medicine

A valuable retrospective study over a 9-year period is presented, presenting the results of an analysis of risk factors in patients with abnormal placentation. 330 women with placenta praevia and PAS were included.

Other publications are devoted to the successful regeneration of female reproductive tissues, improving the quality of oocytes and embryos using platelet-rich plasma.

Results of angiotensin II and pro-endothelin 1 study in women with pre-eclampsia are analyzed.

Some of the articles are devoted to birth trauma and others present experiences from an applied interdisciplinary approach /rheumatological and infectious diseases/.

III. TEACHING AND LEARNING ACTIVITIES:

Certificate No. 1725/ 21.11.2024 from the Rector of MU-Pleven for the teaching activity and teaching load of the applicant for the period 2021/2022 to 2024/2025 shows that the same amounts to a total of 1105.7 teaching hours and includes lectures to medical students in the 3rd and 4th year of BEO, conducting semester and state examinations in Ob/Gyn, classes with postgraduate students in Ob/Gyn, etc.

Assoc. Prof. Totev, M.D., Ph.D is a member of the State Examination Committee for the acquisition of the specialty "Obstetrics and Gynecology" and the Examination Committee for the State Examination in Obstetrics and Gynecology of students at MU- Pleven.

He is the head of postgraduate training courses in "Colposcopy and destructive treatment of genital precancerous lesions" and "Operative gynecology".

He participates as a lecturer in a postgraduate training course at TELEC at MU - Pleven.

He has also participated as a member of the NW in various procedures.

IV. DIAGNOSTIC AND THERAPEUTIC ACTIVITIES:

The presented author's report on the diagnostic and therapeutic activity of Assoc. Prof. Tihomir Totev, M.D., Ph.D illustrates in an undeniable way his highly professional practical skills. A total of 1095 surgeries performed in the period October 2021-October 2024 are documented, distributed as follows: Caesarean section, surgical procedures for pregnancy retention, premature termination of pregnancy, surgical interventions via lower approach to remove

disease changes or invasive examination of the EGO, surgical interventions via abdominal approach to remove disease changes of the EGO, corrections of pelvic static and/or urinary incontinence in women, non-radical removal of the uterus, radical removal of the EGO for malignancy, systemic radical lymph node excision, high-tech robot-assisted gynecologic surgery.

V. **CONCLUSION:**

Assoc. Prof. Totev, M.D., Ph.D is a specialist with undeniable professional qualities. His scientific activity and contributions in the relevant fields form him as an accomplished researcher. The materials submitted in this procedure demonstrate full compliance with the national requirements in the ADASRB(Act for the Development of the Academic Staff in the Republic of Bulgaria) and its implementation at the Medical University - Pleven.

In view of the above, I support and recommend to the respected members of the Scientific Jury to vote positively for the appointment of Assoc. Prof. Dr. Tihomir Pankov Totev, M.D., Ph.D.as a full-time “PROFESSOR”.

27.02.2025

Review by:

На основание чл. 59 от ЗЗЛД

Plovdiv

/Prof. Dr. Elena Dimitrakova, M.D., Ph.D./