

ДО

**ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ,
ОБЯВЕНО СЪС ЗАПОВЕД № 1246/25.04.2023 г.
НА РЕКТОРА НА МУ-ПЛЕВЕН**

СТАНОВИЩЕ

От

Доц. д-р Владислав Росенов Дунев, д.м.

Ръководител на Катедра “Урология”, МУ-Плевен

Относно: конкурс за академична длъжност „Професор“, ПН 7.1. Медицина, научна специалност, „Урология“, обявен в ДВ бр. 28 от 28.03.2023 г. на единствен кандидат – доц. д-р Боян Атанасов Стойков, д.м. – началник на Клиника по урология – УМБАЛ „Света Марина“ – Плевен. Съгласно заповед на ректора на МУ - Плевен № 1246/25.04.2023 г. съм избран за член на Научно жури на кандидата - доц. д-р Боян Атанасов, д.м. След проведеното на 06.06.2023 г. първо neprисъствено заседание съм определен да пиша становище.

Биографични и професионални данни за кандидата

Доц. д-р Боян Атанасов д.м. завършва средното си образование в Езикова гимназия „Тодор Кирков“ в град Ловеч през 1989 г., а висшето си образование през 1996 г. в МУ – Плевен. През периода 2003 г. – 2008 г. д-р Атанасов специализира урология в УМБАЛ „Д-р Георги Странски“ – гр. Плевен. През 2008 г. придобива специалност по урология, а през 2010 г. завършва „Здравен мениджмънт“ към Технически Университет – гр. Габрово.

През 2019 г. придобива образователна и научна степен „доктор“ с тема „Сексуални дисфункции след нервосъхраняваща радикална простатектомия – терапевтични възможности и резултати“.

От 2018 г. заема длъжността Началник на клиника по урология в УМБАЛ „Света Марина“ – Плевен, а от 2021 г. е доцент към Катедра “Урология” на МУ-Плевен.

През годините д-р Боян Атанасов се развива постоянно в лично и професионално отношение. Специализира в много признати европейски урологични центрове и усвоява най-модерните лапароскопски, ендоскопски и роботизирани оперативни техники. Заедно с безспорните му лекарски умения трябва да отбележим, че д-р Атанасов е отличен учен и преподавател.

Наукометрични показатели

Доц. д-р Боян Атанасов д.м. участва в процедурата с един дисертационен труд на тема „Сексуални дисфункции след нервосъхраняваща радикална простатектомия – терапевтични възможности и резултати“ и една монография - „Усложнения след радикална простатектомия. Превенция и лечение“. Публикувал е девет научни статии в български и чужди издания, които са реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science и 39 публикации в нереферирани списания с научно рецензиране. Съгласно академичната справка общият брой точки от показателите Г възлиза на 433,8.

Има 53 цитирания, от които 19 в научни издания, реферирани и индексирани в световни бази данни с научна информация. Общият брой точки от показателите Д възлиза на 460.

Доц. д-р Атанасов д.м. е изследовател в 5 проекта - един национален и четири регионални като в един от тях е главен изследовател:

1. Национален проект №BG05M2OP001-1.002-0010-C01: "Център за компетентност по персонализирана медицина, 3d и телемедицина, роботизирана и минимално инвазивна хирургия". РП 4 – Департамент Роботизирана хирургия. Проектът се финансира от Оперативна програма „Наука и образование за интелигентен растеж“ и Европейския фонд за регионално развитие.
2. Изследователски проект №3/2021 г.: „Подкожен екстраанатомичен нефровезикален байпас при продължителни стриктури на уретера“.
3. Изследователски проект №4/2021 г.: „Сравняване на усложненията и резултатите при уретерна литотрипсия с два различни по размер уретероскопи“.
4. Изследователски проект №7/2022 г.: „Сравняване на усложненията и резултатите от използването на оментум с биологична тъканно-регенерираща присадка при трансабдоминални операции за ятрогенни везико-вагинални фистули“.

5. Изследовател в изследователски проект №18/2022 - "Прогностичната роля на прокалцитонина като биомаркер в антибиотичното лечение на пациенти със сепсис преживели оперативно лечение"

Научно-изследователска дейност – основни направления и приноси

Доц. д-р Атанасов д.м. има значителни постижения не само като практикуващ лекар и ръководител на клиника по урология, но и в научно-изследователска дейност. Неговите постижения са свързани основно с оперативното лечение на карцинома на простатата и неговите усложнения. Той разглежда както отворените, така и миниинвазивните лапароскопски и роботизирани техники. Неговите научни дирения засягат и въпросите свързани с уретерна обструкция при малигени заболявания, както и редица по-редки, но не маловажни урологични патологии.

Оформят се следните направления:

1. Лапароскопска и робот-асистирана радикална хирургия на простатата

Монографичния труд на доц. Атанасов на тема: „Усложнения след радикална простатектомия. Превенция и лечение.“ разглежда различните усложнения при отворените и миниинвазивни хирургични техники, използвани на лечение на локализирания карцином на простатната жлеза. Доц. Атанасов д.м. представя, обобщава и анализира наличните литературни данни, но и съобщава собствени резултати, и изводи. Задълбочено са разгледани и сравнени различните техники за съхранение на континентността и еректилната функция като са търсени по-добри функционални и онкологични резултати.

2. Съвременните оперативни техники при обструктивни заболявания на уретера

Доц. д-р Б. Атанасов, д.м. има редица публикации за приложението на временен подкожен екстра-анатомичен нефровезикален байпас при пациенти с малигнена обструкция на уретера (Д20, В5). Научната активност е развита с използване на техника за поставяне на постоянен подкожен нефровезикален байпас (DETOUR) при пациентка с малигнена обструкция на уретера (Д34). Разработен е проект на тази тема към МУ-Плевен.

3. Редки случаи

Доц. Атанасов д.м. публикува своя опит от лечението на редки урологични случаи като рядък случай на наличие на адrenalна и уретерална метастаза от малигнен меланом при 67-годишен мъж, наложило радикална нефректомия (В9).

В друга публикация се докладва рядък случай на изолирана метастаза от белодробен карцином в левия бъбрек на 64-годишна жена, като прави обзор на наличната литература и предлага диференциално-диагностичен и лечебен алгоритъм (В4).

Доц. Атанасов д.м. разглежда и случай на мигрирал JJ стент в пиелона и отстраняването му с помощта на лазер (В3).

Съобщава за използване на нискоинтензивна екстракорпорална ударно-вълнова терапия при лечението на еректилна дисфункция след хирургично лечение на парафином на пениса (Д13) както и описва успешна техника за използване на неперфорирана и разцепена кожна присадка с дебелина 0,015 инча за пластика на пенис, при 28-годишен мъж, който си е поставил 40 мл. течен парафин, следствие на което е развил клинична картина на парафином (В2).

Доц. Атанасов д.м. участва и по-големи проучвания като например оценка на въздействието на интравезикалното приложение на натриев хиалуронат при пациенти с радиационен цистит (Д16) или изследване честотата на прекъсването на лечението с Дапоксетин при пациенти с преждевременна еякулация (Д2).

Учебно-преподавателска и обществена дейност

Като ръководител на катедра “Урология” в МУ-Плевен моите преки впечатления са, че доц. д-р Боян Атанасов, д.м. е впечатляващ преподавател, лектор, научен ръководител на докторанти и специализанти. Учебната му натовареност е достатъчна като включва преподаване на български и английски език.

Той е ръководител на трима специализанта по урология: д-р Антон Партенов, д-р Ангел Анатолиев и д-р Боян Пенев и на двама успешно защитили докторанти.

Не на последно място трябва да отбележа, че доц. Атанасов д.м. е основател и главен редактор на списание “Клинична урология” с което подпомага научното развитие на урологичната общност в България.

Доц. д-р Боян Атанасов, д.м. е член на следните професионални и научни организации:

2000 г. Български лекарски съюз

2002 г. Българска медицинска асоциация

2004 г. Българско урологично дружество

2004 г. Европейска асоциация по урология

2013 г. Българска асоциация на младите уролози

2018 г. Българско дружество по ендоурология

2022 г. Българска асоциация по минимално-инвазивна и роботизирана хирургия

Заклучение

Всички горепосочени факти мога да обобща с извода, че доц. д-р Боян Атанасов, д.м. притежава значителни теоритични и научни знания, както и практически умения. Той притежава завиден хирургичен опит във всички урологични направления.

Доц. д-р Боян Атанасов, д.м., отговаря напълно на изискванията на правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академична длъжност „професор“ в Медицински Университет – Плевен.

Препоръчам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват положително за заемането от доц. д-р Боян Атанасов, д.м. на академичната длъжност „професор“ към катедра „Урология“ на Факултет „Медицина“, Медицински Университет – Плевен, във връзка с конкурс, обявен в ДВ, брой №28/28.03.2023 г.

гр. Плевен
30.06.2023 г.

Рецензент: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**
/Доц. д-р Владислав Росенов Дунев, д.м./

TO
CHAIRMAN OF THE SCIENTIFIC JURY,
ANNOUNCED BY ORDER No. 1246/25.04.2023
OF THE RECTOR OF MU-PLEVEN

OPINION

From Assoc. Prof. Dr. Vladislav Rosenov Dunev, M.D.
Head of the Department of Urology, MU-Pleven

Subject: Competition for the academic position of "Professor", PN 7.1. Medicine, scientific specialty, "Urology", announced in DV issue 28 of 28.03.2023, with only one candidate - Assoc. Prof. Dr. Boyan Atanasov Stoykov, M.D. - Chief of the Urology Clinic - University Hospital "Sveta Marina" - Pleven. According to the order of the rector of MU-Pleven No. 1246/25.04.2023, I have been selected as a member of the Scientific Jury for the candidate - Assoc. Prof. Dr. Boyan Atanasov, M.D. After the first non-attendance meeting held on 06.06.2023, I have been assigned to write an opinion.

Biographical and professional data for the candidate

Assoc. Prof. Dr. Boyan Atanasov, M.D. completed his secondary education at the Language High School "Todor Kirkov" in Lovech in 1989, and his higher education in 1996 at MU-Pleven. From 2003 to 2008, Dr. Atanasov specialized in urology at University Hospital "Dr. Georgi Stranski" - Pleven. In 2008, he obtained a specialization in urology, and in 2010, he completed "Health Management" at Technical University - Gabrovo.

In 2019, he obtained an educational and scientific degree of "Doctor" with a thesis on "Sexual dysfunctions after nerve-sparing radical prostatectomy - therapeutic possibilities and results".

Since 2018, he has held the position of Chief of the Urology Clinic at University Hospital "Sveta Marina" - Pleven, and since 2021, he has been an associate professor at the Department of Urology at MU-Pleven.

Over the years, Dr. Boyan Atanasov has continuously developed personally and professionally. He has specialized in many recognized European urological centers and has mastered the most modern laparoscopic, endoscopic, and robotic surgical techniques. Along with his unquestionable medical skills, it should be noted that Dr. Atanasov is an excellent researcher and teacher.

Bibliometric Indicators

Assoc. Prof. Dr. Boyan Atanasov, PhD, has participated in the procedure with a dissertation on the topic "Sexual Dysfunction Following Nerve-Sparing Radical Prostatectomy - Therapeutic Possibilities and Results" and a monograph - "Complications after Radical Prostatectomy. Prevention and Treatment." He has published nine scientific articles in Bulgarian and foreign journals, which are indexed and referenced in Scopus and Web of Science, and 39 publications in non-refereed journals with scientific review. According to the academic record, the total score for the G indicators is 433.8.

He has 53 citations, of which 19 are in scientific journals indexed in world databases with scientific information. The total score for the D indicators is 460.

Assoc. Prof. Dr. Atanasov, PhD, is a researcher in 5 projects - one national and four regional, with one of them being the principal investigator:

1. National Project No. BG05M2OP001-1.002-0010-C01: "Center for Competence in Personalized Medicine, 3D and Telemedicine, Robotic and Minimally Invasive Surgery." RP 4 - Department of Robotic Surgery. The project is funded by the Operational Program "Science and Education for Intelligent Growth" and the European Regional Development Fund.
2. Research Project No. 3/2021: "Subcutaneous Extra-anatomic Nephrovesical Bypass for Prolonged Ureteral Strictures."
3. Research Project No. 4/2021: "Comparison of Complications and Results of Ureteral Lithotripsy with Two Different Sizes of Ureteroscopes."
4. Research Project No. 7/2022: "Comparison of Complications and Results of Using Omentum with a Biological Tissue-Regenerating Graft in Transabdominal Operations for Iatrogenic Vesicovaginal Fistulas."
5. Researcher in Research Project No. 18/2022 - "Prognostic Role of Procalcitonin as a Biomarker in Antibiotic Treatment of Patients Surviving Operative Treatment for Sepsis."

Scientific Research Activities - Main Directions and Contributions

Assoc. Prof. Dr. Atanasov, PhD, has significant achievements not only as a practicing physician and head of the Urology Clinic but also in scientific research. His achievements are mainly related to the surgical treatment of prostate cancer and its complications. He considers both open and minimally invasive laparoscopic and robotic techniques. His scientific interests also include issues related to ureteral obstruction in malignant diseases, as well as a number of rare but important urological pathologies.

The following directions are being developed:

1. Laparoscopic and robot-assisted radical prostate surgery

The monograph by Assoc. Prof. Atanasov on the topic: "Complications after radical prostatectomy. Prevention and treatment" examines the various complications associated with open and minimally invasive surgical techniques used in the treatment of localized prostate cancer. Assoc. Prof. Atanasov summarizes and analyzes the available literature, as well as presents his own results and conclusions. Different techniques for preserving continence and erectile function are thoroughly examined and compared in the search for better functional and oncological outcomes.

2. Modern operative techniques for obstructive ureteral diseases

Assoc. Prof. Dr. B. Atanasov has a series of publications on the application of temporary subcutaneous extra-anatomical nephrovesical bypass in patients with malignant ureteral obstruction (D20, B5). Scientific activity has been developed using the technique of permanent subcutaneous nephrovesical bypass (DETOUR) in a patient with malignant ureteral obstruction (D34). A project on this topic has been developed at MU-Pleven.

3. Rare cases

Assoc. Prof. Dr. Atanasov has published his experience in treating rare urological cases, such as a rare case of adrenal and ureteral metastasis from malignant melanoma in a 67-year-old man who underwent radical nephrectomy (B9). Another publication reports a rare case of isolated metastasis from lung carcinoma in the left kidney of a 64-year-old woman, providing a review of the available literature and proposing a differential diagnostic and therapeutic algorithm (B4). Assoc. Prof. Dr. Atanasov also discusses a case of migrated JJ stent in the renal pelvis and its removal using laser (B3). He reports the use of low-intensity extracorporeal shock wave therapy in the treatment of erectile dysfunction following surgical treatment of penile paraffinoma (D13), as well as describes a successful technique using an intact and split-thickness skin graft with a thickness of 0.015 inches for penile plastic surgery in a 28-year-old man who had injected 40 ml of liquid paraffin, resulting in a clinical picture of paraffinoma (B2). Assoc. Prof. Dr. Atanasov also participates in larger studies, such as evaluating the impact of intravesical application of sodium hyaluronate in patients with radiation cystitis

(D16) or studying the discontinuation rate of dapoxetine treatment in patients with premature ejaculation (D2).

Teaching and academic activities

As the head of the Urology Department at MU-Pleven, my direct impressions are that Assoc. Prof. Dr. Boyan Atanasov is an impressive lecturer, instructor, and research supervisor for doctoral students and residents. His teaching workload is sufficient, including teaching in Bulgarian and English. He is the supervisor of three urology residents: Dr. Anton Partenov, Dr. Angel Anatoliev, and Dr. Boyan Penev, as well as two successfully defended doctoral students. Notably, Assoc. Prof. Dr. Atanasov is the founder and chief editor of the journal "Clinical Urology," which contributes to the scientific development of the urological community in Bulgaria. Assoc. Prof. Dr. Boyan Atanasov is a member of the following professional and scientific organizations: Bulgarian Medical Union (2000), Bulgarian Medical Association (2002), Bulgarian Urological Society (2004), European Association of Urology (2004), Bulgarian Association of Young Urologists (2013), Bulgarian Society of Endourology (2018), Bulgarian Association of Minimal Invasive and Robotic Surgery (2022).

Conclusion

I can summarize all the aforementioned facts by stating that Assoc. Prof. Dr. Boyan Atanasov possesses significant theoretical and scientific knowledge, as well as practical skills. He has extensive surgical experience in all urological areas. Assoc. Prof. Dr. Boyan Atanasov fully meets the requirements of the regulations for obtaining academic degrees and holding the academic position of "Professor" at the Medical University - Pleven. I recommend the esteemed members of the Scientific Jury to vote positively for the appointment of Assoc. Prof. Dr. Boyan Atanasov to the academic position of "Professor" at the Department of Urology, Faculty of Medicine, Medical University - Pleven, in connection with the competition announced in the Official Gazette, issue No. 28/28.03.2023.

City of Pleven
30.06.2023

Reviewer: **На основание чл. 59 от ЗЗЛД**
/Assoc. Prof. Dr. Vladislav Rosenov Dunev, D.M./