

Научен секретар

МУ - Плевен

Вх. № НС-53/05.03.2021 г.

РЕЦЕНЗИЯ

от

ПРОФ. Д-Р ДИМИТЪР ДИНКОВ МЛАДЕНОВ, ДМ, ДМН

Катедра по урология, Медицински факултет,

Медицински университет, София

Началник Направление „Обща урология”, Клиника по урология

УМБАЛ „Александровска”, София

на

научните трудове на **Д-Р ВЛАДИСЛАВ РОСЕНОВ ДУНЕВ, ДМ**

гл. асистент

Катедра "Сестрински хирургични грижи"

Факултет „Здравни грижи“

Медицински университет, Плевен

за присъждане на научното звание **“ДОЦЕНТ”**

I. Сведения за процедурата

Конкурсът за заемане на академичната длъжност „Доцент“, професионално направление 7.1. „Медицина“, специалност „Урология“ към Катедра „Сестрински хирургични грижи“ на Факултет „Здравни грижи“, Медицински университет, Плевен за нуждите на Клиника по урология на УМБАЛ „Света Марина“, Плевен е обявен в Държавен вестник брой № 110 / 29.12.2020 г. Научното жури е определено на заседание на Академичния съвет с Протокол № 34 / 01.02.2021 г. и със заповед № 288 / 02.02.2021 г. на Ректора на Медицински университет, Плевен на основание на ЗРАСРБ, ППЗРАЦРБ, чл. 2, ал. (2) и ал. (3) от Правилника за развитие на академичния състав на Медицински университет, Плевен.

При първото неписъствено заседание на Научното жури е взето решение да изготвя резензия на научните трудове и научно - преподавателската дейност на Д-р Владислав Росенов Дунев, който е единствен кандидат.

Срока за подаване на документи е спазен.

II. Биографични данни, свързани с научно-практическата дейност на кандидата.

Д-р Владислав Росенов Дунев е роден на 02.05.1977 г. в Пловдив. Завършва медицина в Медицински университет, Плевен през 2002 г. От 2003 г. започва специализация по урология в УМБАЛ „Д-р Георги Странски“ ЕАД, Плевен. През 2013 г. е избран за асистент, а през 2018 г. за главен асистент по урология към Медицински университет, Плевен. През 2020 г. започва работа в УМБАЛ „Света Марина“, Плевен като ординатор в Отделение по урология, където работи и сега.

През 2008 г. д-р Вл. Дунев полага успешно изпит за специалност по урология. През 2014 г. защитава дисертация на тема „Парафином на мъжките гениталии – оперативно лечение и резултати“ и получава образователната и научна степен "доктор". През 2017 г. придобива квалификация по „Здравен мениджмънт“ към Технически университет, Габрово.

През 2006 г. д-р Вл. Дунев участва в Европейско училище по урология в Прага, Чехия под ръководството на проф. Ван Попъл. През 2007 г. провежда 3 - месечна специализация при проф. Г. Яксе в Университетска урологична клиника, Ахен, Германия.

Член е на Български лекарски съюз, Българско урологично дружество и European Association of Urology. Владее писмено и говоримо английски, немски и руски език и притежава компютърна грамотност, което определя редовното му участие в национални и международни научни прояви. За всички тях е представил подробни справки и съответните сертификати.

III. Анализ на научно - изследователската продукция.

Научна продукция в наукометричен аспект – Кандидатът представя за рецензия общо 125 научни труда. Дисертационния труд за присъждане на научната и образователна степен „доктор“ и свързаните с него 10 публикации не се рецензират. Останалите 60 резюмета в български и чужди научни сборници също не се рецензират. **За рецензиране остават общо 54 публикации.**

A. Общ брой научни разработки

- публикации в пълен обем в чужди реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science периодични медицински списания - 18
- публикации в пълен обем в български и чужди нереферирани, но рецензирани и редактирани периодични медицински списания - 36
- резюмета в чужди реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science научни списания – 17
- резюмета в български и чужди научни сборници с резюмета без импакт фактор – 43

Б. Авторство

- самостоятелен и първи автор – 15
- втори автор и следващ автор – 39

В. Общ брой цитирания - 29

- в български издания – 23
- в чужди издания - 6

Г. Импакт фактор - 48,319

- личен - 3,85
- общ - 44,469

Д. Участия в научни проекти – 1

Публикациите на д-р Вл. Дунев обхващат почти всички области на съвременната урология. Те са резултат на неговото професионално развитие и научни интереси. Той обръща по - специално внимание на парафинома на мъжките гениталии, еректилната дисфункция, оперативното лечение на простатния карцином, деривациите на урината след гинекологични

операции, редки клинични случаи и други мултидисциплинарни проучвания. Те отговарят на националните изисквания и тези за развитие на академичния състав на Медицински университет, Плевен. Публикациите са разделени в няколко групи.

1. Д-р Вл. Дунев разглежда проблема за **парафином на мъжките гениталии** в 5 публикации. Той извършва задълбочен епидемиологичен анализ на неговата честота в България. Установява статистически значима корелация между чувствителността на половия член, сексуалната функция и приложената пластична операция. Изводите на автора относно зависимостта между вида на операцията, получените резултати и усложненията след нея са с висока стойност. Според него пластиките с разцепено свободно кожно ламбо са алтернатива за лечение при пациенти с кожно увреждане на половия член.

2. В публикациите за **преждевременната еякулация** авторът сравнява и коментира ефективността на микрохирургичната денервация на пениса спрямо стандартното консервативно лечение. Той проучва чувствителността на пениса при мъже с първична преждевременна еякулация посредством биотезиометрия като достига до съответните изводи. Не на последно място отделя внимание на консервативното и оперативно лечение на оплакванията.

3. Трети проблем в публикациите на автора е **деривацията на урината при авансирани злокачествени заболявания на женските гениталии**. Той сравнява задълбочено резултатите след ендоскопска и перкутанна деривация на урината при жени с карцином на шийката на матката. Важни са неговите проучвания относно приложението на нефровезикалния подкожен байпас при жени със злокачествени заболявания на вътрешните полови органи и обструкция на уретерите.

4. **Редките клинични случаи са разгледани в 18** публикации. Те имат предимно казуистична насоченост и стойност. Чрез тях авторът безспорно доказва, че развитието на съвременната научна и практическа медицина дава възможност за обобщаване на натрупания професионален опит и прилагане на иновативни методи за лечение. В този смисъл д-р Вл. Дунев споделя клиничния си опит при някои редки заболявания, които са трудни за диагностика, лечение и правилно поведение. По - интересни от тях са рядко срещаните странгулация, фрактура и гангрена на пениса, сарком на Капоши, двустранен абдоминален крипторхизъм, торзио на тестиса, паратестикуларен лейомиосарком, лайдигов тумор на тестиса, липосарком на семенната връв, светлоклетъчен бъбречно - клетъчен карцином (СБКК) с инвазия на vena renalis, саркоматоиден карцином на пикочния мехур със скеноидни фибри, синдром на Nutcracker, екстрамедуларна хематопоеза от надбъбречен тумор, голям вулозен аденом на легенчето на бъбрека и др. Според автора обсъждането и публикуването на такива случаи е много полезно за натрупване на голям клиничен опит.

5. **Радикалната простатектомия и еректилната дисфункция** са следващия проблем в публикациите на автора. Последната е едно от сериозните следоперативни усложнения. Той задълбочено коментира и анализира еректилната функция преди и след нервосъхраняваща робот - асистирана радикална простатектомия чрез използването на въпросници. Според него основни фактори за нейното следоперативно възстановяване са възрастта, предоперативната ЕФ и нервосъхраняващата процедура. Внимание заслужава приложената от д-р Вл. Дунев нискоинтензивна екстракорпорална удърно - вълнова терапия при пациенти с еректилна дисфункция след невросъхраняваща радикална простатектомия.

6. Оперативното лечение на простатния карцином е разгледано в 8 публикации. Те са интересни, задълбочени и дискутират различните оперативни техники за радикална простатектомия и техните усложнения. В тях авторът категорично установява, че честотата на усложненията се увеличава с напредване на възрастта, наличието на лимфни метастази и по - дългото оперативно време. От друга страна според него робот - асистиран достъп улеснява работата в малкия таз, дава по - добра възможност за дисекция на апекса, запазването на съдовонервния сноп и прецизната уретро - везикална анастомоза. Д-р Вл. Дунев сравнява предоперативните, следоперативните и функционалните резултати при класическата и робот - асистираната радикална простатектомия. Той категорично установява, че при последната има по - дълго оперативно време, по - малка кръвозагуба, по - кратък престой на постоянния катетър, по - добра континентност и еректилна функция и липса на тежки усложнения.

7. Други проучвания.

И на последно, но не по значимост място са няколко разнообразни теми в проучванията на д-р Вл. Дунев. Публикациите в този раздел анализират инфекциите на долните пикочни пътища, сравняват всички съвременни възможности за лечение на ДПХ, робот - асистираната радикална цистектомия с разширена лимфна дисекция, деривацията по метода на Брикер при карцином на пикочния мехур, избора на оперативен метод при инконтиненция на урината и др.

Всички публикации на д-р Вл. Дунев са важни за урологичната практика. Те допринасят и обогатяват наличната информация по разглежданите проблеми. С ръка на сърцето можем да потвърдим, че усилията на автора да изясни дискутабилните въпроси са очевидни и заслужават подкрепа и адмирации. От друга страна навсякъде проличава личното му мнение.

Научните дирения на д-р Вл. Дунев са публикувани в редица периодични научни медицински списания у нас и в чужбина като сп. "Урология и ендоеурология", сп. "Уронет", сп. "Мединфо", сп. "Biomed J Sci & Tech Res", сп. "Urology Case Reports", сп. "Journal of Biomedical and Clinical Research", сп. "Problems of Infectious and Parasitic Diseases" и др.

IV. Най-съществени научни и научно-приложни приноси.

1. В областта на парафином на мъжките гениталии.

- за първи път са въведени пластиките с перфорирано и неперфорирано разцепено кожно ламбо за възстановяване кожата на пениса.

- за първи път е извършено пластичното възстановяване на кожата на пениса с билатерални скротални ламба като едноетапен вариант на „Модифицирания Сесил“ (Райх).

2. В областта на преждевременната еякулация.

- направено е сравнение между ефективността на микрохирургичната денервация на пениса и стандартното консервативно лечение.

- извършено е изследване на чувствителността на пениса при мъже с първична преждевременна еякулация чрез биотезиометрия.

3. В областта на деривацията на урината при авансирани злокачествени заболявания на женските гениталии.

- проучено е използването на нефровезикален подкожен байпас при жени със злокачествени заболявания на вътрешните полови органи и обструкция на уретерите.

4. В областта на редките клинични случаи.

- задълбоченото внимание при редките клинични случаи и тяхното детайлно проследяване е сигурна гаранция за обогатяване на научната литература и създаване на алгоритми за тяхната ефективна диагностика и лечение.

5. В областта на радикалната простатектомия и еректилната дисфункция.

- статистически е доказано, че ниско интензивната екстракорпорална ударно - вълнова терапия (LI-ESWT) е сигурна и ефективна процедура за ранна рехабилитация на пениса след невросъхраняваща простатектомия.

- факторите възраст, предоперативен резултат от IIEF-5 и невросъхраняваща операция са основни независими критерии за възстановяване на еректилната дисфункция.

6. В областта на оперативното лечение на простатния карцином.

- броят на отстранените лимфни възли е независим прогностичен критерий за поява на следоперативни усложнения.

- показани са предимствата на робот - асистираната радикална простатектомия пред отворената операция.

- установено е, че върха на простатната жлеза е най-често срещаното място на позитивните хирургични граници като независим критерий за рецидив след радикална простатектомия.

- сравнени са лапароскопските системи за 2Д и 3Д изображение Айнщайн Вижън 2.0, като втората показва по - добри резултати на третия следоперативен месец по отношение на пентафекта.

Оценка на научната дейност на д-р Вл. Дунев.

- цялостната дейност и научна продукция подчертават приноса на кандидата за развитието на урологичните знания в България.

- научните му дирения са актуални, задълбочени и отговарят на възникналите практически въпроси в урологичната практика.

- автор и съавтор е на 60 публикации в пълен текст у нас и в чужбина, част от които са с импакт - фактор.

- участва активно с научни доклади в наши и международни научни форуми.

V. Лечебна дейност.

Д-р Вл. Дунев има над 17 години трудов стаж като уролог. Той е изграден специалист, притежаващ професионален и практически опит. Голяма част от професионалната му кариера преминава в Клиниката по урология на УМБАЛ "Д-р Г. Странски" ЕАД, Плевен.

В течение на годините той показва траен интерес към съвременните методи в оперативната урология. Владее всички съвременни диагностични методи и хирургични техники в практиката. Кандидатът има чувство за лична отговорност и може да работи в екип, което е особено важно качество за всеки хирург.

VI. Учебно - преподавателска и научна дейност.

Кандидатът представя подробна справка за учебно - преподавателската си дейност за последните три години със средна натовареност от 196 часа годишно. Тя включва лекционни курсове на български и чуждестранни студенти по медицина, участие в държавни изпити по хирургия, обучение на специализанти, разработване на учебни програми и изпитни тестове и провеждането на онлайн обучение по урология.

Д-р Вл. Дунев участва в национален проект на тема "Проучване върху чувствителността на главата и кожата на пениса след различни видове пластики по повод парафином" с водещ изследовател доц. д-р Стр. Стратев.

VII. Не се установиха процедурни нарушения по провеждане на защитата.

VIII. Заключение.

Имам удоволствието да познавам лично д-р Владислав Дунев. На основание на предоставената ми информация за научния обем и научно - практическа стойност на публикациите му, която го представя като доказано изграден специалист, учен и преподавател, оценката ми е положителна. Според мен неговата кандидатура за участие в обявения конкурс за академичната длъжност „доцент” е напълно основателна.

Всичко това ми дава морално основание да препоръчам на членовете на почитаемото научно жури да гласуват положително и присъдят на д-р Владислав Росенов Дунев академичната длъжност „доцент” към Катедра "Сестрински хирургични грижи" на Факултет "Здравни грижи", Медицински университет, Плевен във връзка с конкурс обявен в ДВ, брой № 110 /29.12.2020 г.

София
04.03.2021г.

Рецензент:



(Проф. Д-р Д. Младенов, дм, дмн)

REFERENCE

from

PROF. DIMITAR DINKOV MLADENOV, MD, PhD, DMSc

Department of Urology, Faculty of Medicine,

Medical University of Sofia

Head of General Urology Department, Clinic of Urology

University Hospital "Alexandrovska", Sofia

on

the scientific works of **DR VLADISLAV ROSENOV DUNEV, DM, PhD**

chief assistant

Department of Surgical Nursing

Faculty of Health Care, Medical University, Pleven

for awarding the scientific title "**ASSOCIATE PROFESSOR**"

I. Information on the procedure

The competition for the academic position "Associate Professor", professional field 7.1. "Medicine", specialty "Urology" at the Department of "Surgical Nursing" of the Faculty of Health Care, Medical University, Pleven for the needs of the Clinic of Urology at the University Hospital "St. Marina", Pleven was published in the State Newspaper issue № 110 / 29.12.2020. The Scientific Jury was appointed at a meeting of the Academic Council with Minutes № 34 / 01.02.2021 and Order № 288 / 02.02.2021 of the Rector of the Medical University, Pleven on the basis of ZRASRB, PPZRACRB, Art. 2, para. (2) and para. (3) of the Regulations for development of the academic staff of the Medical University, Pleven.

At the first absentee meeting of the Scientific Jury it was decided to prepare a review of the scientific papers and scientific - teaching activities of Dr. Vladislav Rosenov Dunev, who is the only candidate.

The deadline for submitting documents has been met.

II. Biographical data related to the scientific and practical activity of the candidate.

Dr. Vladislav Rosenov Dunev was born on May 2, 1977 in Plovdiv. He graduated medicine at the Medical University, Pleven in 2002. In 2003 he began specialization in urology at the University Hospital "Dr. Georgi Stranski" EAD, Pleven. In 2013 he was elected an assistant, and in 2018 a chief assistant in urology at the Medical University, Pleven. In 2020 he started working at the University Hospital "St. Marina", Pleven as a ch. assistant in the Department of Urology, where he still works.

In 2008, Dr. Vl. Dunev successfully passed an exam in urology. In 2014 he defended a dissertation on "Paraffinoma of male genitalia - surgical treatment and results" and received the educational and scientific PhD degree.

In 2006, Dr. VI. Dunev participated in the European School of Urology in Prague, Czech Republic under the guidance of Prof. Van Popl. In 2007 he conducted a 3-month specialization with Prof. G. Jakse at the University Urology Clinic, Aachen, Germany.

He is a member of the Bulgarian Medical Association, the Bulgarian Urological Society and the European Association of Urology. He is fluent in written and spoken English, German and Russian and has computer literacy, which determines his regular participation in national and international scientific events. For all of them he presented detailed reports and the relevant certificates.

III. Analysis of research output.

Scientific production in scientometric aspect - The candidate submits for review a total of 125 scientific papers. The dissertation for the award of the scientific and educational PhD degree and the 10 related publications are not reviewed. The other 60 abstracts in Bulgarian and foreign scientific journals are also not reviewed. **A total of 54 publications remain for review.**

A. Total number of scientific developments

- publications in full in foreign peer-reviewed and indexed in Scopus and Web of Science periodical medical journals - 18
- publications in full in Bulgarian and foreign unreferenced, but peer-reviewed and edited periodical medical journals - 36
- abstracts in foreign peer-reviewed and indexed scientific journals in Scopus and Web of Science - 17
- abstracts in Bulgarian and foreign scientific collections with abstracts without impact factor - 43

B. Authorship

- independent and first author - 15
- second author and subsequent author

C. Total number of citations - 29

- in Bulgarian editions - 23
- in foreign editions - 6

D. Impact factor - 48,319

- personal - 3.85
- total - 44,469

E. Participation in research projects - 1

The publications of Dr. VI. Dunev cover almost all areas of modern urology. They are the result of his professional development and scientific interests. He pays special attention to paraffinoma of the male genitalia, erectile dysfunction, surgical treatment of prostate cancer, urine derivations after gynecological operations, rare clinical cases and other multidisciplinary studies. They meet the national requirements and those for the development of the academic staff of the Medical University, Pleven. The publications are divided into several groups.

1. Dr. VI. Dunev discusses the problem of paraffinoma of male genitalia in 5 publications. He performs an in-depth epidemiological analysis of its frequency in Bulgaria. Establishes a statistically significant correlation between penile sensitivity, sexual function and plastic surgery. The author's conclusions about the relationship between the type of operation, the results obtained and the complications after it are of high value. According to him, plastics with a split free skin flap are an alternative for treatment in patients with skin damage to the penis.

2. In publications on **premature ejaculation**, the author compares and comments on the effectiveness of microsurgical denervation of the penis compared to standard conservative treatment. He studied the sensitivity of the penis in men with primary premature ejaculation by biothesiometry, reaching the appropriate conclusions. Last but not least, he pays attention to the conservative and operative treatment of the complaints.

3. A third problem in the author's publications is **the derivation of urine in advanced malignancies of the female genitalia**. He compared the results in depth after endoscopic and percutaneous urine derivation in women with cervical cancer. Important are his studies on the use of nephrovesical subcutaneous bypass in women with malignancies of the internal genital organs and ureteral obstruction.

4. **Rare clinical cases** have been addressed in 18 publications. They have a predominantly casuistic focus and value. Through them the author indisputably proves that the development of modern scientific and practical medicine provides an opportunity to summarize the accumulated professional experience and apply innovative methods of treatment. In this sense, Dr. VI. Dunev shares his clinical experience in some rare diseases that are difficult to diagnose, treat and behave properly. More interesting of these are the rare strangulation, fracture and gangrene of the penis, Kaposi's sarcoma, bilateral abdominal cryptorchidism, testicular torsion, paratesticular leiomyosarcoma, Leydig's tumor of the testis, liposarcoma of the spermatic cord, clear cell cell invasion of the vena renalis, sarcomatoid carcinoma of the bladder with scenoid fibers, Nutcracker's syndrome, extramedullary hematopoiesis of an adrenal tumor, large villous adenoma of the renal pelvis, etc. According to the author, the discussion and publication of such cases is very useful for gaining extensive clinical experience.

5. **Radical prostatectomy and erectile dysfunction** are the next issue in the author's publications. The latter is one of the serious postoperative complications. He thoroughly commented and analyzed erectile function before and after a nerve-sparing robot - assisted radical prostatectomy through the use of questionnaires. According to him, the main factors for her postoperative recovery are age, preoperative EF and nerve-sparing procedure. The application of Dr. VI. Dunev low - intensity extracorporeal shock wave therapy in patients with erectile dysfunction after nerve-sparing radical prostatectomy.

6. **Surgical treatment of prostate cancer** is discussed in 8 publications. They are interesting, in-depth and discuss the various surgical techniques for radical prostatectomy and their complications. In them, the author categorically states that the frequency of complications increases with age, the presence of lymph node metastases and longer operative time. On the other hand, according to him, the robot - assisted access facilitates the work in the small pelvis, gives a better opportunity for dissection of the apex, preservation of the vascular bundle and precise urethro - vesical anastomosis. Dr. VI. Dunev compares the preoperative, postoperative and functional results in classical and robot-assisted radical prostatectomy. He strongly stated that the latter had a longer operative time, less blood loss, a shorter stay of the permanent catheter, better continence and erectile function and the absence of severe complications.

7. **Other studies**. And last but not least, there are several different topics in the research of Dr VI. Dunev. The publications in this section analyze the infections of the lower urinary tract, compare all modern possibilities for treatment of BPH, robot-assisted radical cystectomy with extended lymph node dissection, Bricker derivation in bladder cancer, the choice of surgical method for incontinence. etc.

All publications of Dr VI. Dunev are important for urological practice. They contribute and enrich the available information on the issues under consideration. We can confirm with all our hearts that

the author's efforts to clarify the debatable issues are obvious and deserve support and admiration. On the other hand, his personal opinion is evident everywhere.

The scientific pursuits of Dr VI. Dunev have been published in a number of periodical scientific medical journals at home and abroad, such as Urology and Endourology, Uronet, Medinfo, Biomed J Sci & Tech Res, Urology. Case Reports, Journal of Biomedical and Clinical Research, Problems of Infectious and Parasitic Diseases, etc.

IV. The most significant scientific and scientific-applied contributions.

1. In the field of paraffinoma of male genitalia.

- For the first time, plastics with perforated and non-perforated split thickness skin graft were introduced to restore the skin of the penis.

- for the first time the plastic restoration of the skin of the penis was performed with bilateral scrotal flaps as a one-stage variant of the "Modified Cecil" (Reich).

2. In the field of premature ejaculation.

- a comparison was made between the effectiveness of microsurgical denervation of the penis and standard conservative treatment.

- a study of the sensitivity of the penis in men with primary premature ejaculation was performed by biothesiometry.

3. In the field of urine derivation in advanced malignancies of the female genitalia.

- The use of nephrovesical subcutaneous bypass in women with malignancies of the internal genital organs and obstruction of the ureters has been studied.

4. In the field of rare clinical cases.

- in-depth attention in rare clinical cases and their detailed monitoring is a sure guarantee for enrichment of the scientific literature and creation of algorithms for their effective diagnosis and treatment.

5. In the field of radical prostatectomy and erectile dysfunction.

- It has been statistically proven that low-intensity extracorporeal shock wave therapy is a safe and effective procedure for early rehabilitation of the penis after nerve-sparing prostatectomy.

- factors age, preoperative outcome of IIEF-5 and nerve-sparing surgery are the main independent criteria for recovery of erectile dysfunction.

6. In the field of surgical treatment of prostate cancer.

- the number of lymph nodes removed is an independent prognostic criterion for the occurrence of postoperative complications.

- the advantages of robot - assisted radical prostatectomy over open surgery are shown.

- the tip of the prostate gland has been found to be the most common site of positive surgical margins as an independent criterion for recurrence after radical prostatectomy.

- Einstein Vision 2.0 laparoscopic systems for 2D and 3D imaging were compared, with the latter showing better results in the third postoperative month in terms of pentapecta.

Evaluation of the scientific activity of Dr VI. Dunev

- the overall activity and scientific production emphasize the contribution of the candidate for the development of urological knowledge in Bulgaria.

- his scientific research is up-to-date, thorough and answers the practical questions that have arisen in urological practice.

- author and co-author of 60 publications in full text at home and abroad, some of which have an impact factor.

- actively participates with scientific reports in local and international scientific forums.

V. Medical activity.

Dr Vl. Dunev has over 17 years of experience as a urologist. He is a well-built specialist with professional and practical experience. Much of his professional career was spent in the Clinic of Urology at the University Hospital "Dr. G. Stranski" EAD, Pleven.

Over the years, he has shown a lasting interest in modern methods in operative urology. Masters all modern diagnostic methods and surgical techniques in practice. The candidate has a sense of personal responsibility and can work in a team, which is a particularly important quality for any surgeon.

VI. Teaching and research activities.

The candidate submits a detailed report on his teaching activity for the last three years with an average workload of 196 hours per year. It includes lecture courses for Bulgarian and foreign medical students, participation in state exams in surgery, training of specialists, development of curricula and exams and conducting online training in urology.

Dr. Vl. Dunev participates in a national project on "Study on the sensitivity of the glans and skin penis after different types of surgical treatment on paraffinoma" with a leading researcher Assoc. Prof. Stratev.

VII. No procedural violations in the conduct of the defense were established.

VIII. Conclusion.

I have the pleasure to know Dr Vladislav Dunev personally. Based on the information provided to me about the scientific volume and scientific - practical value of his publications, which presents him as a proven specialist, scientist and lecturer, my assessment is positive. In my opinion, his candidacy for participation in the announced competition for the academic position of "associate professor" is completely justified.

All this gives me a moral reason to recommend to the members of the esteemed scientific jury to vote positively and award Dr Vladislav Rosenov Dunev the academic position of "Associate Professor" at the Department of Surgical Nursing at the Faculty of Health Care, Medical University, Pleven in connection with a competition announced in the State Newspaper, number № 110 /29.12.2020.

Sofia

04.03.2021г.

Referent:



(Prof. D. Mladenov, MD, PhD, DMSc)