

РЕЦЕНЗИЯ

от

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

Катедра по урология, Медицински факултет,

Медицински университет, София

Клиника по урология

УМБАЛ „Александровска”, София

на

научните трудове на **Д-Р ЕМИЛ РАШКОВ ДОРОСИЕВ, ДМ**

Началник Клиника по урология

УМБАЛСМ ”Н.И.Пирогов”, София

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

I. Сведения за процедурата.

На основание чл. 4, ал. 2 от Закона за развитие на академичния състав в Република България, чл. 2, ал. 2 от Правилника за прилагане на Закона за развитие на академичния състав в Република България и чл. 60, ал. 2 от Правилника за развитие на академичния състав в УМБАЛСМ „Пирогов” ЕАД и съгласно Решение на Научен съвет с протокол № НД-01-1 / 09.02.2022 г. е издадена Заповед № РД-26-632 от 23.02.2022 г. относно Назначаване на научно жури в конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент” по научната специалност 03.01.42 "Урология", в област висше образование 7. „Здравеопазване и спорт”, професионално направление 7.1. „Медицина”, научна област "Медицински науки" за нуждите на Клиниката по урология, УМБАЛСМ „Н.И. Пирогов”, София, който е обявен в Държавен вестник брой № 93 / 09.11.2021 г.

На 10 февруари, комисия, назначена със Заповед на Изпълнителния директор № РД-26-490/10.02.2022 г. разглежда документите на единствения кандидат и го допуска до участие. Избран съм за член на научното жури в обявения конкурс със Заповед РД-26-632/23.02.2022 г. на Изпълнителния Директор на УМБАЛСМ „Пирогов” ЕАД, София.

При първото неprisъствено заседание на Научното жури е взето решение да изготвя резензия на научните трудове и научно-преподавателската дейност на Д-р Емил Рашков Доросиев, който е единствен кандидат.

Срока за подаване на документи е спазен.

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

Д-р Емил Рашков Доросиев е роден на 01.08.1960 г. в град София. Завършва медицина в Медицински Академия, София през 1990 г. Същата година започва работа като ординатор уролог в Общинска болница, Ботевград. Между 1993 - 2022 г. работи като уролог в Клиниката по урология на УМБАЛСМ "Пирогов" с кратко прекъсване от шест месеца през 2008 г., когато работи като уролог в МБАЛ "Света Анна", София. От 2009 г. д-р Е. Доросиев е началник на Отделение по ендоскопска урология и бъбречна трансплантация в същата болница. От 2018 г. и.д. Началник на Клиника по урология на УМБАЛСМ

”Пирогов”.

През 1996 г. д-р Е. Доросиев полага успешно изпит за специалност по урология, а през 2011 г. завършва втора магистратура по „Здравен мениджмънт”. През 2013 г. защитава дисертация на тема „Рак на простата”. Епидемиологични особености на инконтиненцията на урината при пациенти, оперирани по повод рак на простатата: честота, качество на живот и фармако-икономически особености“.

Кандидатът има лечебно-диагностична и хирургична натовареност. Той е провел голям брой специализации у нас и в чужбина, включващи: съдова хирургия, обща и спешна хирургия, гръдна хирургия, диагностичен ултразвук, лапароскопска хирургия, специализация за работа с урологична станция и екстракорпорална литотрипсия и курс за работа в среда с йонизиращо лъчение. За всички тях той представя съответните сертификати.

Професионалната дейност на д-р Е. Доросиев е свързана предимно с диагностиката и лечението на спешните състояния в урологията, каквато е и основната дейност на УМБАЛСМ "Пирогов". Той извършва и редица операции областта на реконструктивната и пластична хирургия, ендоурологията, уретерореноскопията, бъбречната трансплантация, прилага и нефроскопски и лапароскопски достъпи. Освен конвенционалните оперативни техники при възрастни пациенти, той извършва такива и при деца.

Владее писмено и говоримо английски език. Д-р Е. Доросиев е изграден специалист и професионалист, високо интелигентен и неконфликтен. Притежава отлични хирургически възможности и умее да работи в екип. Той е член на Български лекарски съюз, Българското урологично дружество и Европейската асоциация по урология.

III. Анализ на научно-изследователската продукция и формулиране на научните приноси.

A. Общ брой научни разработки.

I. Научна продукция в наукометричен аспект – Кандидатът представя за рецензия 44 научни труда. Не се рецензират представения дисертационен труд и автореферата към него, както и останалите 10 резюмета в български научни сборници.

За рецензиране остават 33 публикации.

- публикации в пълен обем в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (само Scopus и Web of science) - 10

- публикации в пълен обем в национални и чужди неререферирани, но рецензирани и редактирани периодични медицински списания - 23

Б. Авторство.

- първи автор – 10

- следващ автор – 23

В. Общ брой цитирания – 12

- в български издания – 12

Г. Участие в учебници и ръководства - монография - 4

- Младенов Б., Доросиев Е. Травми на бъбрека - Спешна урология, Издателство на БАН, 2020, 259-273.

- Младенов Б., Доросиев Е. Травми на пикочопровода - Спешна урология, Издателство на БАН, 2020, 274-280.

- Младенов Б., Доросиев Е. Травми на пикочния мехур - Спешна урология, Издателство на БАН, 2020, 281-287.

- Младенов Б., Доросиев Е. Травми на пениса - Спешна урология, Издателство на БАН, 2020, 316-322.

Д. Общ импакт фактор – 5,53

- индивидуален импакт фактор – 1,66

Публикациите на д-р Е. Доросиев включват разнообразен клиничен материал от урологичната практика. Неговите научните интереси са свързани с диагностиката и лечението на уролитиаза при възрастни и деца (уретероскопия, перкутанна литолапаксия), травми на отделителната система, функционалната урология, бъбречната трансплантация, онкоурология, реконструктивната хирургия на пикочен мехур, радикално лечение на простатния карцином, лазерни технологии в урологията и др. Те са с различна насоченост и са разделени в няколко групи.

1. Онкоурология - Радикално лечение на простатния карцином.

Значителна част от публикациите на автора са свързани с радикалното оперативно лечение на простатния карцином. Научните дирения в тази област засягат различни аспекти в диагностиката и лечението на заболяването. Последователно са разгледани епидемиологията, диагностиката и методите за лечение на рака на простатата. Проучени са причините за следоперативната инконтиненция на урината и особеностите на следоперативните функционални резултати при пациентите. Разработките в тази област проучват и изследват различните методи за оценка на получените функционални резултати. Важно е да отбележим усилията на автора да посочи и възможните терапевтични консервативни и оперативни опции за преодоляване на оплакванията.

2. Урологична травма.

Съвсем естествено авторът е натрупал голям опит в диагностиката и лечението на урологичната травма на пикочно-половата система. Ето защо голяма част от научните разработки на кандидата са насочени към тази тематика. В няколко публикации са разгледани както общата урологична травма, така и тази на мъжката полова система. Задължително трябва да отбележим активното участие на автора във въвеждането и утвърждаването у нас на съвременен подход за лечение на бъбречната травма. Той е съобразен с AAST класификацията. Той е разработен с оглед на приоритетно прилагане на органосъхраняващите подходи, суперселективната емболизация и др. Достига се до изводи относно ефективното лечение. Като отделни авторски глави от колективна монография са разгледани задълбочено травмите на бъбрека, уретера, пикочния мехур и пениса, което може да служи като полезно ръководство в ежедневната урологична практика.

3. Функционални нарушения на уринирането.

Част от научните разработки на кандидата са насочени към диагностиката и лечението на функционалните микционни дисфункции. Авторът описва обструктивните и функционални нарушения в изпразването и свръхактивните нарушения в съхраняването на урината. Дадени са насоки за диагностика и лечение. В няколко публикации подробно са разгледани диагностичните възможности при тези оплаквания и използваните уродинамични изследвания. Чрез натрупания голям опит са разработени алгоритми за лечение на

свърхактивен, хипоконтрактилен и арефлекторен пикочен мехур. Като съществен принос можем да отчетем участието на д-р Е. Доросиев в мултидисциплинарни екипи от специалисти с оглед комбинирано лечение на функционални нарушения на долните пикочни пътища и с физиотерапевтични подходи.

4. Детска урология

Д-р Е. Доросиев притежава естествен афинитет към диагностиката и лечението на урологични заболявания при деца. Значителна част от неговите научни трудове обхващат тематиката на детската урология. Кандидатът е автор и съавтор в повечето научни публикации по темата у нас през последните години. От тях е видно, че той активно и успешно въвежда в България лечението на конкременти с голям размер в горните пикочни пътища при деца от 3 до 17 годишна възраст чрез перкутанна литолапаксия. Категорично можем да потвърдим и неговото участие в лечението на редица вродени урологични заболявания при деца, оперирани в ръководената от него уникална Клиника по детска урология в УМБАЛСМ „Пирогов”.

5. Други

Кандидатът има отделни публикации, в които е обобщен опита по отношение на показанията, техниката и резултатите от реконструктивната хирургия при деца и възрастни (лечение на уретрални стритури). В трудовете на кандидата са разгледани и различни редки клинични случаи. Публикациите в този раздел анализират лечението на рядката днес бъбречна ехинококоза и поведение при хематурии с рядък произход (вродени бъбречни артерио-венозни фистули).

6. COVID-19

И не на последно място трябва да обърнем внимание на това, че кандидатът е проучил и публикувал резултатите си във връзка с възникнали усложнения от урологично естество след боледуване от COVID-19. Проблемът с тази вирусна инфекция и предизвиканата от нея световна пандемия е съвременна и актуална тема, в която той е дал своя принос в България.

Научните дирения на д-р Е. Доросиев са публикувани в редица периодични научни медицински списания у нас и в чужбина като сп. “Урология и ендоурология”, сп. “Уронет”, сп. „Клинична урология”, сп. „Спешна медицина”, сп. „Обща медицина”, сп. "Medinfo", сп. „GP NEWS”, сп. „Медикар”, сп. “Folia Medica”, сп. „Urol. Case Reports”, сп. „Българско списание за обществено здраве”, сп. “Медицински преглед”, сп. “Асклепий”, сп. “Медицински меридиани”, сп. „Физикална, курортна и рехабилитационна медицина”

Неговите публикации имат голяма научно-приложна стойност в ежедневната урологична практика. Той участва редовно в национални и международни научни прояви, за което му помага владението на чужди езици и големия практически и професионален опит.

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

1. Научно-теоретични приноси:

- проучени са функционалните резултати след радикална простатовезикулектомия – следооперативната инконтиненция на урината.
- разглеждани са причините за възникване на инконтиненция и нейното консервативно и оперативно лечение.

- разгледани са възможностите за диагностика и лечение на травмите на бъбрека и са анализирани резултатите от консервативното и оперативно лечение съгласно степените на AAST класификацията.

- потвърдена е възможността за консервативно лечение на бъбречните травми чрез нефрон-съхраняващи операции и селективната ангиоемболизация е въведена рутинно в урологичната практика в България.

- проучени са възможностите за лечение на уrolитиазата при деца и са уточнени индикациите, методите, успеха и регистрираните усложнения при тях.

2. Научно-приложни приноси

- разработен и внедрен е у нас на протокол за поведение при големи конкременти в горните пикочни пътища при деца – перкутанна литолапаксия при деца.

- разработен и внедрен е у нас на актуален протокол за поведение при травми на бъбрека с участие на мултидисциплинарен екип.

- разработен и внедрен е у нас на протокол за диагностика и лечение на инконтиненция на урината след радикална простатовезикулектомия.

- разработен е алгоритъм за поведение при пациенти с хематурия.

Оценка на научната дейност на д-р Е. Доросиев.

- цялата професионална и научна дейност на кандидата доказват неговият принос за развитието на урологичната практика в България.

- научните му дирения са актуални, съвременни, необходими, задълбочени и с висока научна стойност.

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

V. Лечебна дейност.

Д-р Е. Доросиев има над 30 години трудов стаж като уролог. Той е качествено изграден специалист, с голям натрупан професионален и практически опит. По-голямата част от професионалната му кариера преминава в Клиниката по урология на УМБАЛСМ „Пирогов”, София.

Кандидатът има доказан траен интерес към съвременните диагностични и оперативни методи в урологията. Той владее всички диагностични и хирургични техники в практиката. С него се работи лесно в екип, има развито чувство за лична отговорност, колаборативност и самокритичност, което е особено важно качество за всеки хирург.

VI. Учебно-преподавателска дейност.

Кандидатът представя справка за учебно-преподавателската си дейност през последните 3 години. Тя включва аудиторна и извънаудиторна заетост и учебно-методическа дейност над 200 часа годишно. В Клиниката по урология се обучават специализанти, на които се провежда теоретично и практическо обучение под ръководството на кандидата. В Клиниката по урология се обучават седем специализанти, на които се провежда теоретично и практическо обучение.

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

VIII. Заключение.

През изминалите години имах възможността да проследя детайлно професионалното развитие на д-р Е. Доросиев. Той се изгради като отговорен и активен български уролог с трайни усилия и научни дирения в областта на урологията. На основание на предоставената

ми информация за научния обем и научно-практическа стойност на научните му публикации, оценката ми е високо положителна. Подкрепям неговата кандидатура за участие в обявения конкурс за академичната длъжност „доцент” като напълно основателна.

Всичко това ми дава морално основание да препоръчам на членовете на почитаемото научно жури да гласуват положително и присъдят на д-р Емил Рашков Доросиев академичната длъжност „доцент” към Клиника по урология на УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов”, София във връзка с конкурс обявен в Държавен вестник брой № 93 / 09.11.2021 г.

15.04.2022

София

Рецензент:

(Проф. Д-р Д. Младенов, дм, дмн)