

Рецензия

от проф. д-р Христо Стоянов Бозов, дм,
Факултет по Медицина, Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ - Бургас
по обявен конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“
от Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ - Бургас

Конкурсът е обявен по област на висше образование: в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, научна специалност „Урология“, ДВ, бр. 45 от 17.06.2022 г.

Основание за написване на становището е Заповед № РД-249/15.09.2022 г. на Ректора на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ - Бургас за определяне състав на научното жури и първо заседание на научното жури, на което съм определен да изготвя становище.

Настоящото становище е изготвено в съответствие със Закона за развитието на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилник за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Университет "Проф. д-р Асен Златаров" – Бургас.

Единствен кандидат по конкурса е д-р Николай Радославов Миринчев, дм.

1. Общи данни за кандидата

Д-р Николай Радославов Миринчев, дм е роден на 15.06.1966 г. в гр. Бургас. Завършил е средното си образование в Английска езикова гимназия, гр. Бургас през 1985 г. През 1993 г. завършва хуманна медицина в Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ гр. Варна (Диплома № 1/27.09.1993). През 2009 г. получава диплома в образователно-квалификационна степен „Магистър“ по специалност „Здравен мениджмънт“ в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас (Диплома № 11820/10.01.2009). През 1998 г. д-р Николай Миринчев придобива специалност

„Урология“ (Диплома №003260/02.07.2022) в Медицински Университет София, гр. София.

През 2022 г. е придобил образователна и научна степен „доктор“ по специалност „Урология“ в професионално направление 7.1. Медицина за защитен дисертационен труд на тема „Биопсия на простатата, съвременни методи и предизвикателства“ в Медицински Университет София, гр. София (Диплома № 916-Д/08.06.2022).

От приложените документи е видно, че трудовият стаж на кандидатът е започнал през декември 1993 г. като уролог в Отделение по Урология, МБАЛ Бургас АД, гр. Бургас. От декември 2003 г. до юли 2014 г. е старши в същото отделение. От август 2014 г. до момента е началник Отделение по Урология в УМБАЛ Бургас АД, гр. Бургас. От 1999 г. работи като уролог и на втори трудов договор в НЗОК, гр. Бургас.

От март 2021 г. е хоноруван преподавател в Университет "Проф. д-р Асен Златаров".

2. Описание на представените материали

Представеният комплект материали за участие в конкурса е в съответствие с Чл. 67. (2) от Правилник за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Университет "Проф. д-р Асен Златаров" – Бургас.

Материалите са старателно подредени и съдържат достатъчно доказателствен материал. Налични са всички изискуеми справки и документи.

3. Обща характеристика на научната, научно-приложната дейност и оценка на личния принос на кандидата

Д-р Миринчев има 17 научни труда, публикувани в списания с научно рецензиране или в сборници със сигнатура, с научен редактор и издателство, и съобразени с националната и университетската образователно-нормативна база за

придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности: 1 монографичен труд, 1 публикувана книга на базата на защитен дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен „доктор“, 2 публикации, реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science и 13 в нереферирани списания с научно рецензиране.

В настоящия конкурс д-р Николай Миринчев участва с 13 научни труда, разпределени по следния начин:

- 1 монография (хабилитационен труд, 260 страници),
- 1 книга на базата на защитен дисертационен труд (към група показатели Г.6),
- 1 публикация в научно издание, реферирано и индексирано в световноизвестни бази данни с научна информация (към група показатели Г.7),
- 10 публикации в пълен текст и доклади в нереферирани научни списания с научно рецензиране (към група показатели Г.8).

Всички научни трудове за участие в конкурса не са използвани за придобиване на образователната и научна степен „доктор“, не е установено плагиатство и всички подлежат на рецензиране. Всички са свързани с професионалното направление на обявения конкурс.

Особен интерес представлява монографичният труд на кандидата, озаглавен „Уретероскопия и ретроградна интравенална хирургия“. Структуриран е добре и съдържа увод, 15 раздела, заключение и библиография. В него са разгледани последователно и задълбочено патологичните промени, които настъпват в бъбречния паренхим при дългосрочна и краткосрочна едностранна или двустранна обструкция на оттока на урина от бъбреците към пикочния мехур. Внимателно са описани и съответните реакции на организма след възстановяването на уринния поток.

Последователно е разгледано развитието на ендоскопията на отделителната система, технологичния напредък и неговото влияние върху ендоскопския образ и

ролята на миниатюризацията на работните допълнителни инструменти за достъпа до всяка точка на отделителната система. Наблегнато е на ролята на стерилизацията за крайния резултат от лечението и модерните и актуални методи за нейното извършване, пътят за получаване на добро образно изследване, начините за безопасна работа с рентгеновата апаратура и модерните тенденции за предпазване и намаляне на ненужното рентгеново натоварване на пациентите и персонала в операционната зала.

Отделено е изключително голямо внимание на видовете уретероскопи, онагледени със снимков материал и са описани подробно предимствата и недостатъците им, разгледани са хирургични трикове за по-ефективно и безопасно използване на апаратурата.

Особено внимание е отделено на позиционирането на пациента на операционната маса и са разгледани и отлично онагледени различни сценарии от практиката.

Особено внимание е обърнато на възможните усложнения и ятрогенни увреждания, като са използвани международно приети скали за оценка, както и препоръките на Европейската Асоциация по Урология и са дадени конкретни практични съвети за избягването им.

Основно е акцентуирано върху начините и похватите за справяне с различни клинични казуси. Подробно и онагледено са представени основните протоколи при извършване на ретроградна интратенална хирургия, необходимите допълнителни инструменти и консумативи.

В последната глава подробно са представени интересни клинични случаи от практиката, които са предизвикателства пред екипа и методите за модерно лечение. Считаю, че монографичният труд е компетентно представен и онагледен.

По *Показател В3* кандидатът получава **100** точки.

Останалите публикации на кандидата са посветени на различни урологични аспекти и мога да ги обобщя по следния начин:

- Ендоскопското лечение на заболяванията на горните етажи на отделителната система. Кандидатът е изследвал използването на 3D слайд програма при лечение на болни с уролитиаза, с цел индивидуално планиране на оперативния подход, необходимите работни ендо-инструменти, настройки на лазера и предполагаемо необходимо време за процедурата ([3]). Анализирал е едноактно двустранно ендоскопско лечение при обструктивна анурия, като модерен и ефективен метод за преодоляване на това тежко спешно състояние ([8]);
- Диагностика и лечение на доброкачествени и злокачествени заболявания на простатната жлеза. Основни изследвания на д-р Миринчев тук са свързани с рисковите фактори за развитието на карцином на простатата и трансректалната ултрасонографска биопсия на простатата и ЯМР фюжън трансперинеална биопсия на простатата ([2]); диагностичните методи за откриване на простатния карцином и възможностите за извеждане на препоръки относно диагностичните методи за скрининг и ранно диагностициране на простатния карцином ([4]); оценяване и представяне на ефикасността и безопасността на тулиум лазерната вапорезекция на простатата (ThuVAP) спрямо стандартната трансуретрална биполярна резекция на простатата (B-TURP) за лечение на пациенти с доброкачествена простатна хиперплазия и симптоми на обструкция на долните пикочни пътища ([9]); оценяване ефикасността и безопасността на екстракорпоралната терапия с вълни с ниска интензивност (LI-SWT) при пациенти с хроничен простатит (ХП) и синдрома на хроничната тазова болка (СХТБ) ([10]); откриване на корелация между наличието на хипоехогенни зони в простатата и дигиталното ректално изследване (ДРИ) при положителна ТРУС биопсия на простатата ([11]); усложнения при провеждането на биопсия ([12]); търсене на корелация между PI-RADS и Glason резултатите при положителни МП ЯМР фюжън трансперинеални първични биопсии на простатата ([13]);

- Спешни урологични състояния. Кандидатът проявява интерес към актуалните проблеми на нашето съвремие. Изследвал е типа и динамиката на спешната урологична помощ в УМБАЛ-Бургас АД през периода на Ковид-19 пандемията ([5]). Представил е рядък случай на медикаментозно индуциран приапизъм ([7]);
- Лечение на еректилната дисфункция. Оценени са резултатите от курс с нискоинтензивна терапия с ударни вълни (Li-SWT) при лечението на пациенти с лека до умерена васкулогенна еректилна дисфункция (ЕД) ([6]).

По *Група показатели Г* кандидатът има **340** точки при изискуеми 220 точки съгласно Правилника на университета.

Съгласно приложените справки д-р Миринчев участва в конкурса с 17 цитата, от които 1 в научна публикация, реферирана и индексирана в световноизвестни бази данни с научна информация и 16 в нереферирани списания с научно рецензиране. Кандидатът има **95** точки по *Група от показатели Д* при минимално изискване на Университет „Проф.д-р Асен Златаров“ от 60 точки.

Група от показатели Е при минимално изискване на Университета от 20 точки кандидатът има **70** точки.

Достигнатият общ брой точки от кандидата е **665** при изискуеми 450. Следователно д-р Николай Миринчев покрива напълно минималните национални изисквания и минималните изисквания в ПУРПНСЗАД на Университет „Проф. д-р Асен Златаров“ – Бургас за заемане на академичната длъжност „доцент“ в професионално направление 7.1. Медицина.

4. Количествена и качествена оценка на учебно-преподавателската работа

Д-р Миринчев е доказан специалист от практиката с доказан над 24 години опит. От представените материали е видно, че д-р Николай Миринчев провежда обучение по дисциплините „Урология“, „Учебна/клинична практика“ на специалност „Лекарски асистент“ и по „Вътрешни болести“ специалност „Рехабилитатор“ в Университет „Проф. д-р Асен Златаров“, Бургас.

От 2017 г. до момента провежда обучение на студенти по практика в „УМБАЛ – Бургас“ АД. От 2016 г. до момента провежда обучение на специализанти по специалност „Урология“ в „УМБАЛ – Бургас“ АД. Под ръководството на д-р Миринчев са придобили специалност двама специализанти и един се обучава към момента.

Д-р Миринчев умело съчетава сериозния си научен и практически опит с учебно-преподавателската си работа. Това ми дава основание да дам висока оценка за учебно-педагогическия опит на кандидата по конкурса.

Съгласно приложена справка д-р Миринчев е участвал в Проект Медицинско обучение на специалисти и специализанти по урология на тема: „Мениджмънт на не-неврогенни симптоми на долния уринарен тракт при мъже, включващи бенигна простатна обструкция“ в четири диагностични модула.

Считам, че кандидатът по конкурса има необходимия преподавателският опит и степен на подготвеност за заемане на академичната длъжност „доцент“.

5. Препоръки

Визирайки сериозните практически умения и научни компетенции на д-р Николай Радославов Миринчев, дм в областта на урологията, считам, че ще бъде полезно да работи по-активно с млади научни работници и докторанти.

6. Заключение

Д-р Николай Радославов Миринчев е изявен клиницист с богат опит в урологията, който успява да съчетае практически си умения с научните си интереси и учебно-преподавателската си дейност.

След като се запознах с предоставените от д-р Николай Радославов Миринчев, дм материали и научни трудове потвърждавам, съответствието на резултатите на кандидата със изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Университет "Проф. д-р Асен Златаров" – Бургас за

заемане на академичната длъжност „доцент“ в професионално направление 7.1. „Медицина“. Кандидатът удовлетворява минималните национални изисквания в професионалното направление, както и допълнителните изисквания на Университета.

Въз основа на гореизложеното, давам **положителна оценка** на кандидатурата на д-р Николай Радославов Миринчев, дм.

Препоръчвам на научното жури да предложи на Факултетния съвет на Факултет по обществено здраве и здравни грижи при Университет "Проф. д-р Асен Златаров" – Бургас да **избере** д-р Николай Радославов Миринчев, дм да **заеме** академичната длъжност „доцент“ в област на висше образование: 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, научна специалност „Урология“.

29.10.2022 г.
гр. Бургас

Подпис:
проф. д-р Христо Бозов, дм