

До: Отдел „Кариерно развитие“
Медицински университет –гр. Варна

РЕЦЕНЗИЯ

от

От проф. д-р Росен Евгениев Маджов, д.м.н.
Вътрешен член на Научно жури,
съгласно Заповед № Р- 109- 203/16.04.2025 на Ректора на МУ - Варна

на

Научните трудове, научно-преподавателската и диагностично-лечебна
дейност

на

ДОЦ. Д-Р ТОШО ЙОРДАНОВ ГАНЕВ, д.м.н
Катедра „Урология“ Факултет „Медицина“ на МУ-Варна

за участие в конкурс за заемане на академична длъжност **„Професор“**,
по специалност **„Урология“** в Професионално направление **7.1 „Медицина“**,
област на висше образование **7. „Здравеопазване и спорт“**, за нуждите на
Катедра „Урология“, Факултет „Медицина“ на Медицински университет, гр.
Варна

СВЕДЕНИЯ ЗА ПРОЦЕДУРАТА ПО ОБЯВЯВАНЕ НА КОНКУРС
ЗА ЗАЕМАНЕ НА АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ **„ПРОФЕСОР“** ПО
НАУЧНА СПЕЦИАЛНОСТ **„УРОЛОГИЯ“**, ЗА НУЖДИТЕ НА КАТЕДРА
„УРОЛОГИЯ“, ФАКУЛТЕТ **„МЕДИЦИНА“** НА МЕДИЦИНСКИ
УНИВЕРСИТЕТ, ВАРНА

Конкурсът за заемане на щатно осигурена академичната длъжност
„Професор“, в област Висше образование **7. „Здравеопазване и спорт“**,
Професионално направление **7.1, „Медицина“**, по научната специалност
„Урология“, за нуждите на Катедра „Урология, Факултет „Медицина“ на
Медицински университет, гр. Варна и Клиника по урология, УМБАЛ „Св.
Марина“, гр. Варна е обявен в Държавен вестник бр.15 от 21 .02 .2025 г.

След заседание на ФС на Факултет Медицина при МУ-Варна по протокол №38/14.04.2025г. и със Заповед на Ректора на МУ-Варна № 109-203/ 16.04.2025г съм избран за вътрешен член на Научно жури, а с протокол № 1 от проведено първо заседание на НЖ съм определен да изготвя рецензия на научните трудове и научно-преподавателската и диагностично-лечебната дейност на кандидата.

Доц. д-р Тошо Йорданов Ганев, д.м.н, Ръководител на катедра „Урология“ в МУ - Варна е единствен кандидат подал документи за участие в конкурса в законно определения срок. Той отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и ПРЗРАСРБ, и на задължителните изисквания в МУ–Варна, отразени в Приложение № 2 на ПРАС.

Доц. Д-р Т. Ганев е доказан медицински специалист в практиката с доказани научно практически постижения. За участие в конкурса представя достатъчно като брой и качество научни публикации в специализирани научни издания и научни трудове, които не повтарят представените за придобиване на образователната и научна степен доктор и за заемане на академична длъжност „Доцент“. Отговаря на минимални национални изисквания, определени в ЗРАСРБ и ПРЗРАСРБ и на задължителните изисквания в МУ–Варна, отразени в Приложение № 2 на ПРАС.

Няма доказано плагиатство в научните трудове.

От 2009 г. има придобита образователна и научна степен *„Доктор“*, по научна специалност *„Урология“*.

Заемал е академична длъжност „Асистент“ в продължение на 10 години, академична длъжност „Главен асистент“ в продължение на 5 години и от 2013 г. заема академична длъжност *„Доцент“*.

Ръководител и преподавател към Катедра „Урология“ на МУ- Варна на студенти и медици .

Въз основа на покриване на необходимите изисквания доц. д-р Тошо Йорданов Ганев д.м.н е допуснат за участие в конкурса и оценка от Научно жури.

1. БИОГРАФИЧНИ ДАННИ ЗА КАНДИДАТА, СВЪРЗАНИ С ПРОФЕСИОНАЛНОТО МУ РАЗВИТИЕ И ДЕЙНОСТ

Доц. д-р Тошо Йорданов Ганев д.м.н е роден през 1963 г. в гр. Тутракан. През 1993 г. завършва висше образование по медицина в Медицински университет, Варна. Професионалният си път започва в Клиниката по Урология при МБАЛ „Св. Анна“, гр. Варна. През 1999 година след успешно положен държавен изпит придобива специалност „Урология“.

През 2009 година д-р Т. Ганев защитава дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен *„Доктор“* на тема *„Изследване и оптимизиране на хормонотерапията на карцинома на простатната жлеза“*.

През 2023 г. – защитава дисертационен труд *„Лечение на високорисков карцином на простатната жлеза“* за присъждане на НС „доктор на науките“, по специалност Урология, Катедра Хирургични болести, Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“.

От 2024г е ръководител Катедра Урология към Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“, а от 2025г. - началник Клиника Урология УМБАЛ „Света Марина“ гр. Варна.

За професионалното развитие на доц. д-р Тошо Йорданов Ганев д.м.н, определящо значение имат множеството курсове в страната и чужбина: Ендоурология, Високоспециализирана дейност в медицината: Биопсии под ехографски контрол в урологията, Уретероскопия, Цистоскопия, Ендоурологични методи за лечение на уrolитиазата, Ендоскопски и перкутанни методи на лечение при спешната урология, Перкутанни нефростоми и литолапалсия, уретерореноскопия, Лапароскопия, Разширена реконструктивна хирургия на тазовото дъно.

Придобита е правоспособност за работа с роботизирана система на CMR Versius и роботизирана система Da Vinci Xi surgical system.

Доц. Т. Ганев участва в много научни събития у нас и в чужбина, което го изгражда като съвременен лекар, учен и преподавател. Член е на Българското урологично дружество и Европейската асоциация по урология.

В документите представени за участие в конкурса, кандидатът е представил подробна актуална справка за своето професионално развитие и квалификация, както и за своята учебно-преподавателска, научна и диагностично-лечебна дейност.

2. АНАЛИЗ И ОЦЕНКА НА НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ, И ФОРМУЛИРАНЕ НА НАУЧНИТЕ ПРИНОСИ

Доц. д-р Тошо Йорданов Ганев, д.м.н представя в документите за участие в конкурса академична справка за съответствие с минималните национални изисквания, разпределена както следва:

А. Дисертационен труд – 1 (50 т.)

В. Хабилизационен труд - монография (100 т.)

Г. Публикации в чужди и в български издания, които са реферирани и индексирани в Scopus и Web of Science – 6 (228,67 т.)

Г. Публикации в НЕ реферирани списания с научно рецензиране или в редактирани сборници с публикации в пълен текст- 2 (12 т.)

Д. Цитирания или рецензии в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или в монографии и колективни томове – 23 (345 т.)

Е. Ръководство на успешно защитил докторант, придобита медицинска специалност, участие и ръководство на национален проект – (170 т.)

Оценката на тези трудове покрива минималните национални изисквания и изискванията на нормативните документи и Правилника за развитие на академичния състав на МУ - Варна за заемане на академична длъжност *"Професор"*.

3. ТЕМИ НА НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Основните насоки в научно – изследователската работа са свързани със съвременните методи за диагностика на простатната жлеза, оперативното лечение на високорисков карцином на простатната жлеза, оптимизиране на хормоналната терапия при карцином на простатата, усложнение на бъбреците получени след екстракорпорална литотрипсия, изследване на връзката между плътност на ПСА и степента на диференциация на карцинома на простатата оценена по Глийсън скор.

Основни тематични направления:

▪ Карциномът на простатната жлеза е често срещано злокачествено заболяване при мъжа. Авторът представя систематизиране както на световните научни постижения в областта на хирургическото лечение на рака на простата, така и резултати от ретроспективно проучване на пациенти, регистрирани и лекувани в периода 1996 — 2022г.. Увеличените знания, получени в рамките на това проучване, са

предоставили нови познания по отношение лечението на високорисковия карцином на простатата. Статистически оценените фактори , които определят високорисковата група , тежестта им по отношение на общата преживяемост, разглеждането на петте основни предиктора за смъртност от рак: клинична прогресия, биохимична прогресия на ПСА, стадий на заболяването-T3-3+, стойност на GS и стойности на ПСА са обобщили следните доказателства: пациенти с високорисков карцином на простата е необходимо да се лекуват мултимодално ; на пациенти с високорисков карцином на простата е възможно и трябва да се извърши радикална простатектомия , в рамката на мултимодалното лечение и е с много добра раково свързана преживяемост; Доказана е и новата стратегия ,че радикалната простатектомия при високорисков карцином на простатата или локално авансирал, трябва да се извършва с цел по точно стадиране и намаляване на туморното бреме като операцията е част от мултимодалната терапия.Изработени са прогностични критерии за раково свързана преживяемост на високорисков карцином на простатата.

- Извършен е преглед на съвременните тенденции за диагностика и проследяване на простатния карцином. Поставен е акцент върху настоящият и бъдещият напредък в техниките за образна диагностика и биопсия, които обещаваат допълнително подобряване на точността и ефективността на откриването на РСa, тъй като заболяването е сериозен проблем за общественото здраве, вторият най-разпространен рак и петата водеща причина за свързана с рака смъртност в световен мащаб. Анализ на скрининга на простатно-специфичния антиген (PSA), допринесъл за намаляването на смъртността от РСa, но също така и създаващ риск от свръхдиагностика и последващи усложнения от ненужно лечение.

- Доц. Т. Ганев представя и своя опит в оптимизирането на хормонотерапията в посока на интермитентна хормонотерапия доведе за удължаване на преживяемостта на пациентите, подобряване на качеството на живот , намаляване на усложненията свързани с хормонотерапията и намаляване на смъртността.След проведено многогодишно изследване на лечението на КПЖ с хормонотерапия е определена вероятностната пет и десет-годишна преживяемост, както и измерен рискът за поява на усложненията - хормонорезистентност, прогресия и летален изход. В резултат на приложена методиката на ИХТ, нейната клиничната ефективност беше сравнена с тази на КХТ. Изследвани бяха факторите, повлияващи преживяемостта и появата на усложненията, при използване на

хормонотерапия. По този начин общото научно познание за хормонотерапията бе допълнено, като са определени специфични критерии за подбор на пациенти за лечение с КХТ и ИХТ, и са предложени за прилагане интермитентни терапевтични схеми строго диференцирани и съобразени както с характеристиките на карцинома (клиничен стадий и степен на диференциация), така и с времената за настъпване на усложненията на антиандрогенната хормонотерапия (хормонорезистентност, прогресия, летален изход). В резултат е обобщено, че ефективността на лечението на карцинома на простатната жлеза с ИХТ е пряко свързана с характеристиките на карцинома и методиката, определяща продължителността на времето с и без андрогенна депривация, както и че прилагането на ИХТ има положителен клиничен ефект при избрана група пациенти с андроген-зависим КГЖ и води до намаляване на леталитета и риска за поява на усложненията – хормонорезистентност, прогресия, летален изход.

- Направен и анализа на усложненията в резултат на екстракорпорална литотрипсия, което индивидуализира подхода и намалява драстично неотложните и спешни оперативни интервенции след ЕКЛТ. Анализът е свързан със статистика, предоставена от Acibadem City Clinic и Многопрофилна болница "Св. Анна", за периода от 2011 до 2016 г.

- Авторът изследва връзката между плътността на простатно-специфичния антиген (PSAD) и степента на диференциация на рака на простатата, както е определено от оценката на Gleason на база на проведено едноцентрово проучване.

Опита на доц. Ганев му позволява да участва в широк кръг проучвания на всякакви урологични тези включително – интердисциплинарни с гинеколози. От всичко представено може да се обобщи, че доц. Ганев е представил редица публикации на сериозни проучвания в почти всички сфери на модерната урология. Приносите му са значими и напълно покриват изискванията за придобиване на академичната длъжност „Професор“.

4. АНАЛИЗ И ОЦЕНКА НА УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ

Съгласно предоставената справка от МУ-Варна доц. д-р Тошо Ганев има преподавателски стаж от 26 г. 7 мес. и 26 дни към датата на подаване на документите. Той изнася лекции, води семинари и упражнения със студенти медици, специализанти и докторанти.

Има участие в изпитни комисии: - студенти по медицина; държавен изпит по хирургия; колоквиуми на специализанти по урология; докторанти по урология; признаване на специалност по урология.

Освен това обучава специализанти, разработва учебни планове и програми. Участва в академични, научни и учебни съвети, оказва методична помощ на периферни лечебни заведения.

Учебната натовареност на доц. д-р Тошо Ганев съгласно представеното удостоверение (№ 112-46 от 28.02.2025 г.) от Учебният отдел на МУ-Варна е:

Учебна година	Лекции		Упражнения		Преддипломен стаж		Общо часове за учебна година
	БЕО	АЕО	БЕО	АЕО	БЕО	АЕО	
2023/2024	16	0	90	0	0	0	106
2022/2023	16	0	82	0	0	0	98
2021/2022	14	0	86	0	0	0	100
2020/2021	12	0	78	0	0	0	90

Тази учебно преподавателска дейност е напълно достатъчна в контекста за разкриване и участие в процедурата за заемане на академичната длъжност „Професор“

5. АНАЛИЗ И ОЦЕНКА НА ДИАГНОСТИЧНО-ЛЕЧЕБНАТА И КОНСУЛТАТИВНА ДЕЙНОСТ

Доц. д-р Тошо Ганев е един от водещите в страната, отлично подготвен както в теоретичен, така и в практичен аспект уролог и университетски преподавател. Той е изграден професионалист, владеещ съвременните методи за диагностика и лечение на урологичните заболявания. Неговият упорит труд при професионалното му израстване, възможностите и качествата, които притежава като специалист уролог, качествата на комуникативен и етичен в своите отношения с колеги и пациенти професионалист, го правят един от уважаваните уролози в нашата страна.

Доц. д-р Тошо Ганев, дмн е приложил в практиката си множество оперативни методи с високо ниво на сложност в областта на мини-инвазивната ендоскопска, лапароскопска и роботизирана хирургия.

Всичко това е свидетелство за неговото високо ниво на професионална компетентност и научно-преподавателска дейност.

6. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Личностните качества на доц. д-р Тошо Ганев, неговото професионалното развитие и квалификация, като лекар и специалист, научно изследователската му дейност и публикационна активност, учебно-преподавателската дейност, като хабилитиран университетски преподавател, показват, че той отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и покрива националните изисквания и показателите посочени като критерии в Правилника за развитие на академичния състав на Медицински университет, гр. Варна за придобиване на академична длъжност **"Професор"**.

Убедено давам своята положителна оценка и препоръчвам на останалите уважаеми членове на Научното жури да гласуват положително за присъждането на доц. д-р Тошо Йорданов Ганев, д.м.н. на академичната длъжност **"Професор"** по научната специалност **"Урология"** за нуждите на катедра "Урология" към факултет "Медицина" на Медицински университет, гр. Варна.

09.06.2025г.
Гр.Варна

Заличено на основание чл. 5,
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)
2016/679

проф. д-р Росен Евгениев Маджов, д.м.н.