

ДО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ
ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД № 39/23.06.2021 г.
НА ИЗПЪЛНИТЕЛНИЯ ДИРЕКТОР И ПРОКУРИСТ
НА „АДЖИБАДЕМ СИТИ КЛИНИК УМБАЛ ТОКУДА“ ЕАД

РЕЦЕНЗИЯ

от

ПРОФ. Д-Р НИКОЛАЙ ХРИСТОВ КОЛЕВ, дм

Директор на Медицински колеж,

Медицински Университет, Плевен

на

Научните трудове и научно-преподавателската дейност на:

Доц. Калоян Михайлов Давидов, д.м.

Мадицински Директор МБАЛ „Токуда болница“

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 Отделение по урология, „Аджибадем Сити Клиник МБАЛ Токуда“ ЕАД

I. СВЕДЕНИЯ ЗА ПРОЦЕДУРАТА ПО ОБЯВЯВАНЕ НА КОНКУРС ЗА ЗАЕМАНЕ НА АКАДЕМИЧНА ДЛЪЖНОСТ „ПРОФЕСОР“ ПО НАУЧНА СПЕЦИАЛНОСТ „УРОЛОГИЯ“, ЗА НУЖДИТЕ НА ОТДЕЛЕНИЕ ПО УРОЛОГИЯ, „АДЖИБАДЕМ СИТИ КЛИНИК УМБАЛ ТОКУДА“ ЕАД

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 Отделение по урология, „Аджибадем Сити Клиник МБАЛ Токуда" ЕАД е обявен в Държавен вестник бр. 33/20.04.2021 година.

Със заповед №319/23.06.2021 г. на Изпълнителния Директор на „Аджибадем Сити Клиник МБАЛ Токуда" ЕАД д-р Венелина Атанасова и решение на Научния съвет, протокол №35/18.03.2021 г. съм определен за член на Научното жури за разкрития конкурс. При първото неприсъствено заседания на Научното жури е взето решение да изготвя рецензия на научните трудове и научно-преподавателската дейност на кандидата.

Доц. д-р Калоян Михайлов Давидов, д.м. е единствен кандидат подал документи за участие в конкурса в законно определения срок. Той отговаря на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за развитие на академичния състав в „Аджибадем Сити Клиник МБАЛ Токуда" ЕАД. Доц. Давидов има придобита образователна и научна степен "доктор", по научна специалност „Обща хирургия". Заемал е академична длъжност „Асистент" от 2004 до 2006 г. Началник на Отделение по урология от 2006 г. до сега. Участва в обучението на специализанти в „Аджибадем Сити Клиник МБАЛ Токуда" ЕАД. Той е доказан медицински специалист в практиката с доказани научно-практически постижения. Доц. Давидов представя за участие в конкурса достатъчни като брой и качество научни публикации в специализирани научни издания, които не повтарят представените за придобиване на образователната и научна степен "Доктор". Кандидатът покрива минималните изисквания от Правилника за развитие на академичния състав в „Аджибадем Сити Клиник МБАЛ Токуда" ЕАД. Няма доказано плагиатство в научните трудове.

Въз основа на покриване на необходимите изисквания доц. Калоян Давидов е допуснат за участие в конкурса и може да се оцени от Научно жури.

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

Доц. Калоян Давидов е роден през 1971 година в София. Завършва „Медицина“ през 1994 година в МУ-София, а през 1996 година започва да специализира „Урология“ в УМБАЛ „Александровска“. Придобива специалност по „Урология“ през 2000 година. През 2006 г. придобива квалификация магистър „Публична администрация“ към Югозападен Университет София. През 2017 г. защитава дисертация на тема „Сравнително проучване на ефективност и безопасност на трансуретрална лазерна енуклеация на простатата с диоден лазер(DiLEP) и трансуретрална резекция на простатата“ и с това придобива ОНС „Доктор“ по научна специалност „Обща хирургия“. За професионалното развитие на доц. Калоян Давидов определящо значение имат и проведените специализации в Япония, Великобритания, Германия и Турция.

Доц. Давидов израства и развива своите професионални и научни качества в Клиниката по урология на УМБАЛ „Александровска“. От 2006 г. до сега работи в МБАЛ „Токуда“ като Началник на Отделение по урология, а от 2014 г. е и Медицински Директор на болницата.

Доц. Давидов участва в много научни събития у нас и в чужбина, което го изгражда като съвременен лекар и учен. Владеенето на английски и руски език е в полза за неговото свободно боравене с научната литература, и ползотворното участие в международни курсове, специализации и научни форуми. Доц. Давидов е член на авторитетни международни професионални организации като EAU, SIU и ESUT.

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

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

Количествени критерии за научно-изследователската дейност

Доц. Калоян Давидов представя в документите за участие в конкурса 79 научни труда, от които 22 са след заемане на академичната длъжност „Доцент“, разпределени както следва:

A. Дисертационен труд – 1

В. Монография - 1

С. Публикации и доклади, публикувани в научни издания, реферираны и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация (Scopus и Web of Science) – 3

Д. Публикации и доклади, публикувани в научни издания, НЕ реферираны в световноизвестни бази данни с научна информация – 4

Е. Публикации в български реферираны списания с научно рецензиране или в редактирани колективни томове с публикации в пълен текст, ISSN - 14

Ф. Участия в научни форуми - 18

След изключване на дисертационния труд за рецензиране остават 22 публикации.

Доц. Калоян Давидов представя справка за публикации с общ Импакт Фактор (IF) – 20.942.

Представена е и цитатна справка от Национална библиотека „Св. Св. Кирил и Методии“.

(№ 03-370/25.06.2021 г.) в която са отбелязани 15 цитати в български и международни издания и Справка за Самооткрити цитирания с 12 цитати.

Оценката на количествените критерии на научно-изследователската дейност и публикационна активност на доц. Калоян Давидов показва, че той представя достатъчни като брой научни публикации в специализирани научни издания и научни трудове, които не повтарят представените за придобиване на образователната и научна степен "Доцент" и няма доказано плахиатство в научните трудове. Оценката на тези трудове покрива минималните национални изисквания на Закона за развитието на академичния състав в Република България в област на висшето образование 7., „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. Медицина, научна специалност „Урология“ за заемане на академичната длъжност „Професор“.

ТЕМИ НА НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ:

Научните публикации на доц. Калоян Давидов могат да се групират в следните раздели:

1. Научни приноси на монография „РОБОТ-АСИСТИРАНА ОРГАНОСЪХРАНЯВАЩА

ХИРУРГИЯ ПРИ СОЛИДНИ ТУМОРИ НА БЪБРЕКА", представена като хабилитационен труд

Монографията има за цел да илюстрира някои основни ракурси на съвременното лечение на заболяването. Изследването е представено в три основни направления.

В първата част накратко са представени честотата, етиологичните фактори, патохистологичните особености, стадирането, прогностичните фактори и номограми за прогресия на бъбречния карцином. Обяснена е еволюцията във виждането за радикалност при лечението, с налагане и преобладаване на мнението за органо-съхраняваща хирургия.

Във втората част е разгледано историческото развитие на концепцията за роботизирани оперативни системи и еволюцията до съвременните апарати. Описани са нови решения в роботизираната хирургия – отворени конзоли, тактилна чувствителност, внедряване на по-малки инструменти, отделни роботизирани ръце.

В третата част на монографията е представен собствения опит на автора в робот-асистираната частична нефректомия. Описани са инструментариума и консумативите, подготовката за операцията, позицията на пациента, оперативните стъпки при трансперитонеален и ретроперитонеален достъп, с онагледяване със собствен снимков материал. Разгледани са възможните усложнения и разрешаването им.

Монографията е предназначена за уролози с начален опит в робот-асистираната хирургия. Представена е кратко, без да има претенции за обширност. Добре е онагледена със снимков материал на основните оперативни стъпки при робот-асистирана частична нефректомия. Голямо предимство на научния труд е липсата на подобни разработки за робот-асистирана хирургия на български език. Може да се използва като полезно помагало за млади уролози при първи стъпки в робот-асистираната хирургия.

Стази монография доц. Давидов покрива минималните национални изисквания по чл. 26 от ЗРАСРБ.

2. Научни приноси в научни публикации свързани с приложението на лапароскопската хирургия при урологични заболявания в детската възраст

Лапароскопската пиелопластика е значително предизвикателство, налагаща притежаването на добър опит в лапароскопската хирургия поради техническите трудности за изпълнение при деца. Доц. Давидов представя въвеждането в практиката на лапароскопската

пиелопластика като подробно се описва оперативната техника, както и се коментират периоперативните, ранни и късни постоперативните усложнения при вродена хидронефроза и крипторхизъм. На базата на собствен хирургичен опит са дадени препоръки за необходимото оборудване и спецификите за провеждане на лапароскопска пиелопластика и орхипексия при деца.

3. Научни приноси в научни публикации свързани с приложението на ендоурологията и лапароскопската хирургия

Свързани са с описание на метода на резекция на уретералните остиуми при трансуретрална резекция на тумори на пикочен мехур, началния опит и краткосрочните резултати при въвеждане на лапароскопската радикална простатектомия, собствен опит от въвеждането в клиничната практика на трансуретралната анатомична енуклеация на простатата.

4. Научни приноси в научни публикации свързани с диагностиката и лечението на някой урологични заболявания

Описани са случаи на необичайна перфорация на колона при перкутанна нефролитотрипсия. Разгледани са установяването на бъбрените увреди при болести, свързани с натрупването на желязо – хемохроматоза и таласемия майор. Разгледани са причините за еректилна дисфункция от съдов произход и еректилна дисфункция.

IV. АНАЛИЗ И ОЦЕНКА НА УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКАТА ДЕЙНОСТ

Учебно-преподавателската дейност на доц. Калоян Давидов е свързана с изпълнение на задълженията му в МБАЛ „Токуда“. Участва в обучението на петима специализанти и в продължаващо обучение. От представената справка за учебната натовареност за последните 5 години, доц. Давидов има общо 1298 екв. часа. Има опит като асистент в УМБАЛ „Александровска“ 2004-2006 г.

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

Доц. Калоян Давидов е отлично подгответ както в теоретичен, така и в практичен аспект уролог. Той е изграден професионалист, владеещ съвременните методи за диагностика и

лечението на урологичните заболявания. Качествата, които притежава, го правят един от уважаваните уролози в нашата страна.

VI. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Доц. Калоян Давидов е изграден специалист – уролог с широки научни интереси. Той отговаря на изискванията на ЗРАСРБ и покрива ~~минималните национални~~ изисквания за заемане на академичната длъжност „Професор“.

Изложените по-горе факти, анализа на научната му дейност, постигнатите професионални резултати в областта на урологията и личните ми впечатления от дългогодишните ми професионални и лични контакти ми дават право убедено да дам своята положителна оценка и да препоръчам на останалите уважаеми членове на Научното жури да гласуват положително за присъждането на Доц. Калоян Михайлов Давидов, д.м. на академичната длъжност "ПРОФЕСОР" по научната специалност "Урология" за нуждите на Отделение по урология на „Аджибадем Сити Клиник МБАЛ Токуда“ ЕАД.

20.08.2021 г.

С уважение:


/Проф. д-р Николай Колев, дм/