

**С Т А Н О В И Щ Е**  
от доц. Цветан Раднев Минчев д.м.

**Относно:** Конкурс за заемане на академична длъжност „Професор“ в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, направление 7.1. Медицина, научна специалност „Урология“ за нуждите на Отделение по урология, „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“, публикуван в ДВ бр.33/20.04.2021 г.

Становището е изгответо съгласно изискванията на Закона за развитие на академичния състав на Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагането му (ППЗРАСРБ) и Правилника за развитие на академичния състав в „АСК МБАЛ Токуда“. Участието ми като член на научното жури е въз основа на Заповед № 319/23.06.2021г. на Изпълнителния директор и на Прокурора на „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД.

Сроковете за провеждане на конкурса са спазени и процедурата по него е изцяло съобразена с нормативните изисквания. До участие в конкурса е допуснат единствен кандидат доц. д-р Калоян Михайлов Давидов, д.м., началник Отделение по урология в „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД.

**1. Биографични данни и професионално развитие**

Д-р Давидов е роден на 31.01.1971г. Познаваме се от деца. Завърши Медицински Университет – София през 1994 г. През периода 1996 -2000г. е клиничен ординатор в МБАЛ „Александровска, През 2000 г. му е призната специалност по урология, а от 2004 г. до 2006г. е асистент към катедрата по Урология. От 2006 г. до сега е началник на Отделението по урология, от 2014 г. и досега е Медицински директор на Болницата. От 2018г. заема академичната длъжност „Доцент“.

**2. Научно-изследователска дейност**

През 2017 год. доц. Давидов придобива ОНС „Доктор“ по научна специалност „Обща хирургия“ след успешна защита на дисертация на тема: „Сравнително проучване на ефективност и безопасност на трансуретрална лазерна енуклеация на простатата с диоден

лазер (DiLEP) и трансуретрална резекция на простатата (TURP)“ като докторант на самостоятелна подготовка към научната организация „Аджибадем Сити Клиник МБАЛ Токуда“.

От представения общ брой публикации са 22 след заемане на академичната длъжност „Доцент“, като включват една самостоятелна монография, 21 реални публикации в научни списания (7 от тях в международни списания, като 3 от тях са с импакт фактор) и 18 участия в национални научни форуми. Общийят брой на научните трудове е 79, от които 1 дисертация за придобиване на ОНС „Доктор“, 40 са в научни списания в България и 11 - в международни научни списания. 6 от публикациите в чужбина са в списания с импакт фактор. Участията в научни форуми са 28, от които 4 са в международни форуми.

Общийят брой на цитиранията е 27, от които 12 са самооткрити, 1 е в Scopus. Общийят Импакт факторът е 20.942.

По изпълнение на изискванията на минималните национални критерии за заемане на академичната длъжност „Професор“ доц. Давидов има 730 точки при минимални изисквания 550 точки по изискванията на НАЦИД

Предствените трудове, публикации, цитирания и други научни активности напълно отговарят на актуалните изискванията 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“.

Тематичните направления и приноси, отразени в научните трудове са в областта на урологията и могат да бъдат групирани по следният начин:

## 1. ПРИЛОЖЕНИЕ НА РОБОТ-АСИСТИРАНАТА ХИРУРГИЯ – РОБОТ ДА ВИНЧИ

За първи път в България е представена серия от пациенти, преминали през робот-асистираната хирургия – робот Да Винчи в областта на урологията при рак на простатата, пикочния мехур или бъбреца. **Приносите в тази област се характеризират** с дадените детайлни препоръки за необходимото оборудване и спецификите за провеждане на роботизирана хирургия на тумори в урологията и особено на бъбреца. Посочени са

рисковите моменти и анатомичните вариации, наблюдавани при изпълнението ѝ. Представена е в детайли хирургичната техника. Като резултат, в последните години, роботизирана хирургия на тумори в урологията и особено при тумори на бъбреца се изпълнява във все повече центрове с добър успех.

## 2. ПРИЛОЖЕНИЕ И РАЗВИТИЕ НА ЛАПАРОСКОПСКАТА ХИРУРГИЯ ПРИ УРОЛОГИЧНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ В ДЕТСКА ВЪЗРАСТ

За първи път в България са представени серии от деца с вродена хидронефроза, при които е приложен като оперативен метод лапароскопската пиелопластика. От две десетилетия методът се развива в световен мащаб, тъй като е миниинвазивен и при еднаква терапевтична ефективност спрямо златния стандарт – отворена пиелопластика. Лапароскопската пиелопластика е значително предизвикателство, налагаща притежаването на добър опит в лапароскопската хирургия поради техническите трудности за изпълнение на уретеропелвичната анастомоза, особено при деца. Установено е, че лапароскопската пиелопластика при деца с вродена хидронефроза е ефикасен и безопасен метод, свързан с по-бързо възстановяване на пациентите.

**Приносът е в споделяне на собствения хирургичен опит и дадените препоръки за необходимото оборудване и спецификите за провеждане на лапароскопската пиелопластика при деца с вродена хидронефроза. Посочени са рисковите моменти. Представена е в детайли хирургичната техника.**

За първи път в България е описана серия от деца с криптоторхизъм, при които е приложен метода на лапароскопска орхипексия в клиничата практика, за оперативна корекция.

**Приносът е в използването на своя хирургичен опит и на базата на литературни данни за даване на препоръки за спецификите за провеждане на лапароскопска орхипексия при деца с криптоторхизъм, както и предложената детайлна хирургичната техника.**

## ПРИЛОЖЕНИЕ И РАЗВИТИЕ НА ЕНДОУРОЛОГИЯТА И МИНИИНВАЗИВНА ХИРУРГИЯ

Описанието на началния опит, краткосрочните резултати и ефектът на началната крива на обучение при въвеждане на лапароскопската радикална простатектомия в клиничната практика представлява интерес от теоретична и практико-приложна гледна точка и предлага подходящи методични подходи в тази област. Споделеният опит от въвеждането в клиничната практика на трансуретралната анатомична енуклеация на простатата чрез описание на метода, оперативната техника и предимствата е добра предпоставка за създаването на подходящи алгоритми.

### **3. НАУЧНИ ПРИНОСИ, СВЪРЗАНИ С ДИАГНОСТИКАТА И ЛЕЧЕНИЕТО НА НЯКОИ УРОЛОГИЧНИ ЗАБОЛЯВАНИЯ**

Чрез описанието на необичайна перфорация на колона при перкутанна нефролитотрипсия са установени практиките за предотвратяване, диагностиката и лечението на перфорацията на колон при перкутанна нефролитотрипсия . Установяването на бъбрените увреди при болести, свързани с натрупването на желязо – хемохроматоза и таласемия майор , е принос към разширяване на познанията в областта на по-редките урологични заболявания. Изучаването на причините за еректилна дисфункция от съдов произход насочва вниманието и към изследването на съдови причини при еректилна дисфункция.

#### **3. Учебно-преподавателска дейност.**

Преподавателската дейност на доц. Давидов включва обучение на специализанти по урология, обучение на студенти по медицина.

През учебната 2019/2020 г е провел 15 часа лекции (равни на 45 часа упражнения) по Урология на студенти специалност „Медицина“ – на английски език, изпитал е 33 студента.

През учебната 2020/2021 г. също е провел 15 часа лекции и общата учебна заетост за двете учебни години е 109.8 учебни часа.

Общата учебна натовареност със специализанти и продължаващо обучение в АСК УМБАЛ т Токуда от 1298 екв. часа за периода 2016-2021г. е реализирана със специализанти 1236 екв. ч. и 62 ч. продължаващо обучение.

Свидетел съм и на провежданите обучения на специалисти за ендоскопска хирургия и различни технологии в урологията.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Въз основа на представените документи и доказателства за научно-изследователска дейност след земане на академичната длъжност „Доцент“, постигнатите резултати, научните приноси и учебната натовареност считам, че доц. д-р Калоян Михайлов Давидов, д.м. е изграден специалист, учен и преподавател, новатор и изключителен хирург, проктор по робот-асистирана хирургия с над 470 оперативни интервенции с Давинчи.

Справката за изпълнение на националните минимални изисквания за земане на академичната длъжност „Професор“ показва, че общият сбор от точки от всички наукометрични показатели на кандидата надхвърлят значително заложените минимални критерии. Научната продукция е с научно-приложен характер, без повторения и плағиатство.

*Това ми дава основание да дам убедено своя положителен вот и да препоръчам на членовете на почитаемото научно жури да гласуват положително за избора на д-р Калоян Михайлов Давидов, д.м. за земане на академична длъжност „Професор“ по научната специалност „Урология“.*

Изготвил становището:

( доц. Ц. Минчев )

Дата 01.08.2021

