

# СТАНОВИЩЕ

ОТ

**ДОЦ. Д-Р ИЛИЯ ПЕТРОВ САЛТИРОВ, Д.М.**  
Началник на Катедра по урология и нефрология,  
Военномедицинска академия, София

*относно оценяване на*

**Д-Р НИКОЛАЙ ХРИСТОВ КОЛЕВ Д.М.**  
като кандидат за заемане на академична длъжност **“ДОЦЕНТ”** по  
**“УРОЛОГИЯ” (03.01.42)** в Катедра **“Сестрински хирургични грижи”**  
Медицински Университет гр. Плевен

## **1. БИОГРАФИЧНИ ДАННИ**

Д-р Николай Колев е роден през 1967 година. През 1993 година завършва висше образование, специалност медицина във Висш Медицински Институт гр. Плевен.

**Професионален опит:** От 1995 година работи като лекар ординатор в Клиника по урология, УМБАЛ “Д-р Георги Странски”, гр. Плевен. От 2004 година е избран за хоноруван асистент за преподаване на български и английски студенти към Медицински университет, Плевен.

**Образование, научна дейност, специализации:** През 1998 година д-р Николай Колев придобива специалност по урология. През 2010 година получава допълнителна професионална квалификация “Лекар-мениджър”. През 2012 година, след защита на дисертационен труд на тема “Практически аспекти на откриването и дисекцията на сентинелни лимфни възли при клинично локализиран карцином на простатната жлеза” придобива образователна и научна степен “Доктор”. По време на професионалното му развитие д-р Колев специализира в различни области на урологията. Д-р Колев специализира в Hopital Erasme, Universite Libre de Bruxelles, Белгия при prof. Claude Schulman и Universitätsklinikum Eppendorf, Hamburg, Германия при prof. H. Huland. От 2010 година е сертифициран като конзолен хирург за работа с роботизирана система DaVinci в IRCAD-EITS център Strasbourg, France. През 2011 година специализира за оператор на конзола при робот асистирани операции в Instituto Europeo di Oncologia, Università di Milano при prof. Ottavio de Cobelli.

## **2. ЧЛЕНСТВО В НАУЧНИ И ПРОФЕСИОНАЛНИ ОРГАНИЗАЦИИ**

Д-р Николай Колев е член на Българското урологично дружество, член е на Европейската асоциация по урология и на Българската Асоциация по ултразвук в медицината. Член е на редакционната колегия на специализирано в областта на урологията, нефрологията и трансплантологията научно списание “Уронет”.

## **3. УЧЕБНО - ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ**

Д-р Николай Колев е хоноруван асистент за преподаване на студенти, специалност медицина към Медицински университет Плевен. В продължение

на 4 години е преподавал на англоезични студенти в курса за обучение по урология на чужденци в МУ, Плевен. От представената справка за учебна натовареност за последните две учебни години и зимния семестър на 2012/2013 година д-р Колев има средна натовареност от 11.2 часа лекции на български и английски език и 150 часа упражнения.

Д-р Николай Колев участва в разработването на практически тезиси и лекции за обучение по урология за български и англоезични студенти по медицина. Участва в разработването на научната тема на един докторант и в обучението по урология на 12 специализанти. Член е на изпитни комисии за семестриални изпити на студенти и комисии за колоквиуми и държавни изпити на специализанти по урология.

#### **4. ДИАГНОСТИЧНО ЛЕЧЕБНА ДЕЙНОСТ**

Съгласно изискванията на Правилника за развитие на академичния състав в МУ Плевен, д-р Николай Колев е представил диплома за специалност по урология и списък на извършените от него оперативни намеси от номенклатурата на специалността урология за последните три години и списък на усвоени и въведени в практиката съвременни оперативни методи с много висока и висока степен на сложност. От представените справки е видно, че д-р Колев, като уролог и хирург притежава много добра хирургическа подготовка, извършва всички основни за специалността интервенции във всички раздели на съвременната оперативна урология при висока ежедневна оперативна натовареност. За периода на професионалното си развитие е усвоил и въвел в практиката на Клиниката по урология на УМБАЛ "Георги Странски" Плевен следните оперативни методи: радикална простатектомия при простатен карцином, 2001 г.; простатектомия по Milin при ДПХ, 2001 г.; TVT пластика при стрес инконтиненция при жени, 2002 г.; откриване на сентинелни лимфни възли с гама сонда при простатен карцином, 2007 г.; робот-асистирана нефректомия, 2010 г.; робот –асистирана радикална простатектомия, 2011 г. Всички тези оперативни интервенции са с много висока степен на сложност и изискват сериозна теоретична подготовка и практическо обучение. С положените усилия д-р Колев демонстрира вкус към усвояване и въвеждане в клиничната практика съвременни високотехнологични и минимално инвазивни методи за лечение. Някои от тези методи са въведени и за първи път в България, с което д-р Николай Колев застава в редиците на пионерите в българската урология.

#### **5. НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ**

##### **А. Научни публикации**

В конкурсът за академична длъжност "Доцент" д-р Николай Колев участва със следните научни трудове:

- Автореферат на дисертационен труд за присъждане на образователна и научна степен "Доктор" на тема "Практически аспекти на откриването и дисекцията на сентинелни лимфни възли при клинично локализиран карцином на простатната жлеза", не се рецензира
- 4 публикации свързани с дисертационния труд за присъждане на образователна и научна степен "Доктор", не се рецензират

- Участие в написване на учебници и ръководства. Д-р Николай Колев има участие при написването на учебник "Лимфна дисекция при карцином на млечната жлеза, гастроинтестиналния и урогениталния тракт, белия дроб и при малигнен меланом под редакцията на доц. Т. Делийски, Проф. Г. Горчев, Проф. В. Димитров, с глава "Лимфна дисекция при карцином на простатната жлеза" .
- 21 публикации в български и чуждестранни периодични издания, от тях: 18 публикации в български периодични научни издания и 3 публикации в научни списания на чужд език. В тези публикации подлежащи на рецензиране д-р Колев е:
  - 1-ви автор – 8 пъти (38.09 %)
  - 2-ри автор – 4 пъти (19.04 %)
  - 3-ти автор – 2 пъти (9.52 %)
  - 4-ти и > - 5 пъти (23.80 %)
  - > от 4 - 2 пъти (9.52 %)
- 6 участия в международни научни конгреси и симпозиуми с резюмета на английски език отпечатани в рецензирани научни списания (поради публикуването им в авторитетни международни издания с импакт фактор и изнесянето им като постери на международни научни форуми, което е добра атестация за качеството и актуалността на темите, приемам тези резюмета за реални публикации и подлежащи на рецензиране)
- 1 публикация в сборник доклади с отпечатан пълен текст от Национална конференция.
- 28 участия в международни и национални научни симпозиуми и конференции публикувани в сборник резюмета.
- д-р Николай Колев представя и списък с участия в разработването и реализацията на два научно-изследователски проекта в областта на диагностиката и лечението на урологични заболявания.

От представените научни публикации се рецензират общо **29** научни труда. От тях **28** публикации в периодични научни списания и сборници с доклади:

- **19** в български периодични издания и сборници с доклади, и
- **9** в издания на чужд език, от които 3 в периодични научни издания и 6 като отпечатани резюмета в извънредни броеве на рецензирани научни издания с импакт фактор както и
- **1** участие в написване на учебник.

От представените трудове 2 статии са под печат.

#### **Б. Цитиране в научни издания и Impact Factor**

Д-р Николай Колев е представил справка от Централна медицинска библиотека за 34 цитирания в българската периодика и 5 цитирания в международни издания.

Приложена е справка за изчислен общ импакт фактор **IF = 24.065**

Разпределението на публикациите по теми е следното:

### **1. Карцином на простатата**

Представените в този раздел публикации са 8 като три от тях са публикации в научни списания на чужд език. Публикациите засягат интересни съвременни проблеми в диагностиката и лечението на карцинома на простатата. Трите публикации в чуждестранни списания са посветени на проблема за радиоизотопното откриване на сентинелни лимфни възли при локализиран простатен карцином и валидизацията на пре- и пост оперативните номограми за прогноза при карцином на простатата. Публикациите са посветени на изключително важни и съвременни теми имащи значение за определяне на обема на оперативната интервенция при карцином на простатната жлеза, така и прогнозата на заболяването с определяне на съответните прогностични фактори за популацията на пациентите в България. Тези проучвания са осъществени в колаборация с други клиники и имат както научно-практически така и приноси от научно-теоретично естество. В публикациите в български периодични издания по темата, се коментира локална програма за скрининг на карцинома на простатата, която е една от първите в страната и играе определено значение при създаването на национална програма за изследване на пациентите над 50 годишна възраст за карцином на простатата. В две публикации се коментират интраоперативните и ранните следоперативни усложнения след радикална ретропубична простатектомия и сравнително проучване на следоперативните усложнения след разширена и стандартна лимфна дисекция при радикална простатектомия. Определени са обемите на извършваната лимфна дисекция, разгледани са различните видове усложнения и са направени препоръки за поведение при възникването им, както и мерки за намаляване на риска от възникването им. Публикациите имат определено научно приложен характер с обогатяване и доразвиване на съществуващи знания. Две от оригиналните статии и един доклад публикуван в пълен текст в Сборник доклади от Национална конференция по хирургия са посветени на робот-асистираната радикална простатектомия. Един метод, който през последните години беше въведен и утвърден в световната практика и се превърна в стандарт за оперативно лечение на карцинома на простатата. Д-р Колев е един от пионерите в нашата страна в този тип хирургия и има изключителен принос за въвеждането и развитието на метода. В двете публикации се споделя начален опит, обсъждат се предимствата на метода в сравнение с конвенционалните лапароскопски операции и се коментират необходимите условия за утвърждаване и развитие на този нов за нашата страна хирургичен метод. Публикациите по темата определено представляват новост в българската наука.

На темата карцином на простатната жлеза са посветени и 6 публикувани в допълнителни издания на авторитетни международни сесии с импакт фактор резюмета на английски, изнесени като постери на международни научни форуми. Приемането и включването на тези резюмета в научната програма на тези форуми е много добра атестация за качеството и актуалността на темите и получените резултати. Ето защо аз приемам тези резюмета за

реални публикации с научно-практически принос, които обогатяват съществуващи теории и методи.

## **2. Заболявания на мъжките полови органи**

Това е следващият основен раздел от научни публикации, съдържащ 5 публикации посветени на оперативното лечение на парафиноми на половия член и два клинични случая със странгулация на половия член с пластмасова бутилка и сарком на Капоши локализиран на препуциума на половия член. Публикациите посветени на парафиномите на половия член са резултат от определения интерес на Клиниката по урология в гр. Плевен, към този проблем. Освен първоначалните са публикувани и дългосрочните и функционални резултати при извършените пластично реконструктивни операции с което тези проучвания имат определен научно-приложен принос.

## **3. Доброкачествена простатна хиперплазия**

Три са публикациите посветени на ДПХ и разглеждат консервативното медикаментозно симптоматично лечение, антибактериалното лечение и един не често използван в нашата страна оперативен метод за лечение на ДПХ, какъвто е ретропубичната простатектомия по Millin. Изследванията обобщават и анализират собствен практически опит и имат научно-практически принос.

## **4. Стрес инконтиненция на урината**

В една публикация са споделени дългосрочни резултати от две минимално инвазивни операции, TVT пластика, при жени със стрес инконтиненция. Това е все още рядко извършвана операция в нашата страна, а проблема има определено социално психологичен аспект, което може да определи научно приложния принос на публикацията.

## **5. Хирургични методи**

Д-р Колев участва като съавтор и в един обзор и две оригинални статии посветени на проблема за лечение на аналните фисури и аналните фистули.

## **6. ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Д-р Николай Клоев д.м. асистент в МУ, гр. Плевен има 18 години урологичен стаж и притежава много добра професионална подготовка и следдипломна квалификация. Специализира във Белгия, Германия, Франция и Италия. Той е първият за България уролог сертифициран като конзолен хирург за работа с роботизирана система DaVinci и специализирал за оператор на конзола при робот асистиран операции. През 2012 година, след защита на дисертационен труд на тема "Практически аспекти на откриването и дисекцията на сентинелни лимфни възли при клинично локализиран карцином на простатната жлеза" придобива образователна и научна степен "Доктор".

Д-р Колев със своите научни публикации и с участието си в редица авторитетни национални и международни научни форуми демонстрира научен интерес в основни теми на съвременната урология. Изследванията му имат

научно-приложен принос, обогатяват съществуващи знания и теории, а свързаните с робот-асистираната хирургия са и новост в съвременната българска урология.

Анализът на научните му публикации показва, че д-р Колев покрива наукометричните критерии на Правилника за развитие на академичния състав в МУ- Плевен. Д-р Колев има 29 реални публикации от които 8 в международни издания. В над 50% от тях той е първи или втори автор, има само две публикации под печат. Участва в написването на един учебник, има 34 цитирания в български и 5 цитирания в чужди издания и общ импакт фактор  $IF = 24.065$ .

Д-р Колев има много добри педагогически качества и достатъчна учебна натовареност. Той е хоноруван асистент за преподаване на студенти, като води и подготовката на англоезични студенти в МУ, Плевен. Член е на изпитни комисии за студенти, провеждане на колоквиуми и държавни изпити на специализанти по урология.

Д-р Николай Колев е член на Българското урологично дружество, член е на Европейската асоциация по урология и на Българската Асоциация по ултразвук в медицината. Член е на редакционната колегия на научно списание "Уронет".

В областта на диагностично лечебната дейност, от приложените справки е видно, че Д-р Николай Колев като уролог и хирург притежава много добра хирургическа подготовка, извършва основни за специалността интервенции във всички раздели на съвременната оперативна урология при висока ежедневна оперативна натовареност. За периода на професионалното си развитие е усвоил и въвел в практиката на Клиниката по урология на УМБАЛ "Георги Странски" Плевен оперативни интервенции с много висока степен на сложност, които изискват сериозна теоретична подготовка и практическо обучение. Д-р Колев демонстрира вкус към усвояване и въвеждане в клиничната практика на съвременни високотехнологични и минимално инвазивни методи за лечение. Някои от тези методи са въведени и за първи път в България, с което д-р Николай Колев застава в редиците на пионерите в българската урология.

Като имам предвид личните и професионални качества на д-р Николай Колев, цялостната му научна и учебна дейност и постигнатите професионални резултати в областта на урологията, смятам, че той отговаря на критериите за присъждане на академичната длъжност „Доцент“ по научната специалност „Урология“ (03.01.42) и препоръчвам на уважаемото научно жури да присъди на д-р Николай Христов Колев д.м. научното звание „Доцент“.



С уважение:      Доц. д-р Илия Салтиров д.м.

05.05.2013 г.

Гр. София