

СТАНОВИЩЕ

От проф. д-р Красимир Иванов, дмн

Ректор на Медицински университет – Варна

Относно конкурс за академична длъжност „професор“

Конкурсът е обявен в ДВ бр.105/06.12.2013 г. за академичната длъжност „професор“ в областта на висшето образование 7. „здравеопазване и спорт“, от професионално направление 7.1. „медицина“ и научната специалност „Обща хирургия“ за нуждите на Катедрата по обща и оперативна хирургия към Медицинския факултет на МУ – Варна и Първа клиника по хирургия към УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД – Варна.

Научното жури е назначено със заповед № Р-109-9/14.01.2014 г. на ректора на МУ – Варна.

В конкурса участва един кандидат – доц. д-р Никола Йорданов Колев, дмн. Той е роден през 1974 година. Има 16 години трудов стаж като хирург. Завършва висшето си медицинско образование в Медицински университет – Варна през 1998 година, след което започва специализация по хирургия в Първа клиника по хирургия на МБАЛ “Св. Ана” - Варна. Академичната кариера на кандидата започва през 2001, когато печели конкурс за асистент към Катедра обща и оперативна хирургия, анестезиология и интензивно лечение, базирана в Университетска болница „Св. Марина“ - Варна. Придобива специалност по хирургия през 2003 година. След назначаването му за хирург-консултант, се наблюдава значителен стремеж към усъвършенстване с посещаване на многобройни курсове и специализации в областта на коло-ректалната, хепато-билиарната хирургия и трансплантологията в Италия, Швейцария, Германия, Корея и САЩ. За периода 2007-2010 година завършва дистанционно обучение “Бизнес администрация – болнично управление” към **Corlins University – Los Angeles (USA)**. През 2008 година след успешно защитена дисертация, получава научно-образователната степен „доктор по медицина“, а през 2009 година е избран за доцент към Катедра обща и оперативна хирургия, МУ-Варна. От 2010 година е републикански консултант по хирургия, а през март 2012 година е избран за Ръководител на Катедра по обща и оперативна хирургия, анестезиология и интензивно лечение към Медицински

университет “проф. д-р Параскев Стоянов” – Варна. През 2013 г. защитава дисертационен труд за придобиване на научна степен „доктор на науките“ на тема „Рак на ректума – съвременно хирургично поведение“. От 2013 г. заема длъжността Началник на Оперативно отделение, УМБАЛ „Св. Марина“ – Варна, след спечелване на конкурс.

Доц. Колев изпълнява всички необходими изисквания за участие в конкурс за академична длъжност „професор“, изброени в Правилника за академично развитие на Медицински университет „Параскев Стоянов“ – Варна, а именно:

1. Представя диплом за научна и образователна степен “доктор по медицина“
2. Заема длъжността „доцент“ в срок, който покрива необходимия минимум.
3. Представя най-малко четири реални публикации в пълен обем, публикувани в реномирани периодични чуждестранни издания с impact factor, с които не участвал в предходен конкурс за академична длъжност „доцент“
4. Цялостната научна дейност на доц. д-р Никола Колев, дмн е представена от 403 публикации. От тях 2 дисертационни труда, 5 чуждестранни учебници и монографии, 27 български учебници и монографии, 15 публикации в чужди периодични издания, 90 публикации в български периодични издания, 21 публикации в суплементи на чужди периодични издания, 19 публикации в суплементи на българския периодични издания, 87 участия в конгреси в чужбина и 137 участия в конгреси в България.
След конкурса за доцент, проведен през 2009г, доц. Колев представя **91 реални публикации, от които 81 пълнотекстови и 10 публикации в суплементи** на чуждестранни периодични списания. Представени са и 113 доклада, изнесени у нас и в чужбина.
5. Ръководи трима докторанти, от които двама са успешно защитили.
6. Представя диплом за защитена научна степен „доктор на науките“.

Научната продукция на доц. д-р Никола Колев, дмн се разглежда в следните раздели: глава „**УЧЕБНИЦИ И МОНОГРАФИИ**“, разделена на такива в чужбина и в България, се представя многообразна тематика, в областта на хирургията, свързана с диагностиката и лечението на някои основни хирургични заболявания. Представени са 5 участия в монографии с глави в чужди издания, на издателство Intech и 10 публикации в монографии и учебници на български език в Сборници с доклади от Национален конгрес по хирургия, издателство Съюз на учените в България, Издание на национален експертен борд МОРЕ, издателство Танграм Медиа. Всички те разглеждат настоящи проблеми в

абдоминалната хирургия като: диагностиката и лечението на колоректалния рак във всичките му стадии, ролята на PET-CT при диагностиката на колоректален рак, видовете анастомози в ректалната хирургия, новостите в диагностиката и лечението на ранен колоректален рак, новите възможности и стратегии при лечението на първично нерезектабилен IV стадий колоректален рак и др. Представено е монографично участие в Национален борд за създаване на консенсус относно диагностиката и лечението на колоректален рак. Кандидатът публикува монография в съавторство с колектив, избрани глави от съвременната хепатология и чернодробна трансплантология.

В раздела „**ПУБЛИКАЦИИ В ЧУЖДЕСТРАННИ ПЕРИОДИЧНИ СПИСАНИЯ**“ са представени 12 статии, някои от които разглеждат новости в стадирането на колоректалния рак – представен е нов и съвременен панел от молекулни маркери, който описва биологичния потенциал на туморния процес, в различните негови биологични стадии, с което се доказва прогностичната значимост на изследванията на туморни заболявания на молекулно ниво. Доц. Колев изследва възможностите на нови методи за локално стадиране ректален рак чрез триизмерна ендоректална ултрасонография, като статията е публикувана в списание с impact factor International Surgery. Пълнотекстови статии на доц. Колев са приети и отпечатани след прецизно рецензиране, в редица реномирани световни списания като: Diseases of Colon and rectum (с impact factor), Hepatogastroenterology – 2 статии (с impact factor), International surgery (с impact factor), Proceedings E-Health and Bioengineering (IEEE), Acta chir. jugoslavica, Archive Bolkan Med. Union – 6 статии, Medimond International Proceedings – 2 статии, Hormone Reserach in Paediatrics, като тематиката е основно върху съвременната диагностика и лечение на колоректалния рак.

В раздела „**ПУБЛИКАЦИИ В БЪЛГАРСКИ ПЕРИОДИЧНИ СПИСАНИЯ**“ са представени 37 реални публикации, в български периодични списания, публикувани след участие в конкурс за “доцент”, в списания: *Хирургия*, *Спешна медицина*, *Scripta scientifica medica*, *Praemedicuss. 1924*, *Trakia Journal of Sciences*, *Годишник на EATA*, *Висцерална хирургия*, *Journal of IMAB*. Разгледани са проблемите в диагностиката, лапароскопското, мултимодалното и вариантите на конвенционалното оперативно лечение в съответствие с височината на тумора и неговия стадий. До голяма степен свързани с тази тема са статиите, посветени на чернодробната хирургия, които са преди всичко свързани с чернодробните резекции при метастази от колоректален карцином, а в няколко статии се разглеждат диагностиката и лечението на чернодробния ехинокок. С лапароскопската хирургия са свързани множество публикации, като този тип лечение, е

осъществено при колоректална патология, при хиатални и вентрални хернии, при тумори на надбъбрека, при чернодробен ехинокок. Отделни статии са посветени на кръвотеченията от ГИТ и жлъчната хирургия, панкреасната хирургия, усложнения в хепатобилиарната хирургия, телехирургия, хирургично поведение спрямо пациенти с механичен иктер, илеус. Разгледани са интраоперативни методики за функционална оценка на органите при осъществяване на анастомоза, невромапинг на тазовата инервация. Представени са публикации, свързани с диагностиката и хирургичното лечение на надбъбречните тумори, както и с експлантацията на тъкани. Голям акцент в публикационната активност се прави върху ендоскопската хирургия и съвременните оперативни методи за постигане на сфинктеросъхраняване, както и разработки върху онкогенезата и прогнозата на гастро-интестиналния рак, мултимодален онкохирургичен подход при ректален рак и чернодробни метастази.

В раздела **„ПУБЛИКАЦИИ В СУПЛЕМЕНТИ НА ЧУЖДЕСТРАННИ ПЕРИОДИЧНИ СПИСАНИЯ“** са представени и публикувани резюмета в суплементи от периодични списания, разделени като за рецензия се представят тези в чуждестранни списания. Те са общо 10, както следва: Europ. Surg; Hepatogastroenterology и J. Clin. Oncol, като всички списания са с impact factor.

В раздела **„УЧАСТИЯ В КОНГРЕСИ В БЪЛГАРИЯ И ЧУЖБИНА“** са представени 113 научни доклади, след конкурса за „доцент“, от участия с пленарни доклади в международни конгреси на кандидата в: Египет, Харков, Краков, Лондон, Истанбул, Берлин, Сеул, Белград, Букурещ, Берлин, Токио, Флорида, Клуж, Дубровник, Сингапур, както и множество участия на национални конференции и конгреси.

Доц. Колев е първи автор в 28 от реалните публикации след конкурс за доцент, втори автор – в 33, трети – в 22 и четвърти и повече – в 8 публикации.

Представени са **20** цитирания в чуждестранни списания, след избора му за доцент. Представени са справки за импакт-фактор на публикациите в чуждестранни списания с личен импакт фактор **52.161** и общ импакт фактор – **144.877**.

Доц. Колев е бил научен ръководител на 2-ма успешно защитили дисертация през 2013 г. докторанти и е научен ръководител на 1 докторант в предзащита.

Могат да се изтъкнат следните научни приноси на доц. Колев:

1. Въвеждането на метода на интраоперативно сентинелно маркиране при колоректален рак.
2. Въведената методика на сентинелно маркиране при колоректален рак която увеличава интраоперативната информираност, с което се подобрява радикалността на лечението.

3. Внедряването на методът на сентинелно маркиране подпомага качеството и пълнотата на стадиране на туморния процес.
4. Направен е анализ и съпоставка и са сравнени резултатите от два метода на лимфно маркиране - интраоперативно ендоскопско субмукозно и интраоперативно субсерозно сентинелно маркиране.
5. Направен е анализ и съпоставка и са сравнени резултатите между сентинелното маркиране при рак на ректум и рак на колон.
6. Направен подробен анализ на резултатите от приложението на ендоскопски методи при диадностика при детекция и проследяване на неоплазми на рекума, пренеоплазии и възможностите за поставяне на ранни е своевременна диагноза на рак на ректума
7. Анализирани са резултатите от приложението на виртуална колоноскопия за откриване на синхронни неоплазми и извънчревни формации при рак на ректума.
8. Оценени са възможностите на ЯМР за локо-регионална преценка при рак на ректума.
9. Оценени са възможностите на компютърната томография за преценка на системния статус при ректален рак.
10. Оценени са възможностите на ендоректалната ехография като диагностичен стандарт за локо-регионално стадиране при ректален рак.
11. Анализирани са възможностите на интраоперативната ехография като допълнение към стандартната интраоперативна експлорация.
12. Оценен е метода на интраоперативен невромапинг при радикално лечение на рак на ректума със своеобразни възможности за промяна в интраоперативното поведение.
13. Оценен е метода на ПЕТ–СТ като уникален до момента метод за стадиране, оценка на ефекта от лечението, откриване на рецидиви и планиране на хирургичното лечение на ректален рак и неговите метастази.
14. Анализирано е влиянието на интраоперативната пулсоксиметрия при избор на интраоперативна стратегия за протектиране на ректалната анастомоза.
15. За първи път в страната са определени възможностите на интраоперативното сентинелно маркиране като обективен интраоперативен критерий за определяне на хирургичното поведение при рак на ректума.
16. За първи път в страната са определени възможностите на молекулярното профилиране при хирургичното лечение на ректален рак.
17. Извършен е статистически достоверен клиничен анализ на резултатите от приложението на лапароскопската хирургия при ректален рак. Извършен сравнителен анализ спрямо останалите хирургични методи.

18. Извършен е статистически достоверен клиничен анализ на резултатите от приложението на оперативни процедури при ректален рак.
19. Извършен е статистически достоверен клиничен анализ на резултатите от приложението на оперативни процедури при радикално лечение на чернодробни метастази от ректален рак.
20. Проучени са възможностите и приложени системи от протоколи за бързо възстановяване целящи скъсяване на болничния престой и по-бързото следоперативното възстановяване.
21. Въведена е модифицирана скоринг система за оценка на качеството хирургичната дейност при ректален рак.
22. Оценена е средната преживяемост на болни оперирани за ректален рак.
23. Оценена е средна преживяемост на болните оперирани за чернодробни метастази от ректален рак.
24. Обработени са данни на голяма статистически достоверна кохорта последователно оперирани болни.
25. Изграден е адаптиран за България съвременен модел на хирургичен подход към болни във всички стадии на ректален рак, като са интегрирани принципите на мултидисциплинарен подход.

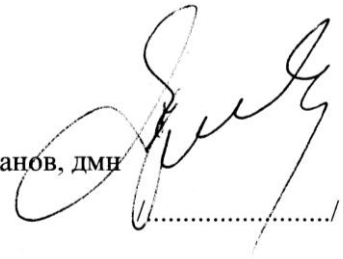
ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Научната активност на доц. Никола Колев, дмн отговаря на изискванията за придобиване на академична длъжност „професор“, определени в Правилника развитие на академичния състав на МУ – Варна. Публикациите му в списания са над 25. Представени са 4 реални пълнотекстови публикации с импакт фактор. Има защитена „голяма“ дисертация и над две години трудов стаж като доцент. Учебната му натовареност е над норматива. Притежава висока цитируемост и висок импакт фактор. Има 16 г. хирургичен стаж, след множество специализации у нас и в чужбина. Специализирал е Бостън, САЩ, в Берн, Швейцария, Милано, Италия, Ханوفر, Германия, Маями, САЩ, Сеул, Южна Корея. Член е на Съюза на учените в гр. Варна, на БХД и на IASGO, ISUCRS, EFR. Извършва в ежедневната си практика диагностика и хирургично лечение с голям обем на сложност при доброкачествени и злокачествени заболявания на висцералните органи. Лауреат е на наградата Ingeborg Höthager на Европейската федерация за колоректален карцином (EFR) и Австрийското хирурическо дружество, връчена във Виена, през 2013г. Отличен е с награда на Eurasian Colorectal Technologies Association (ECTA) в Сингапур, 2013. Владее свободно английски и руски

език. Считаю, че доц. д-р Никола Колев покрива академичните и наукометрични критерии за заемане на академичната длъжност „професор“ при Медицински университет – Варна.

Гр. Варна
17.02.2014

Проф. д-р Красимир Иванов, дмн

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'K. Ivanov', written over a dotted line. The signature is stylized and cursive.