

СТАНОВИЩЕ

На научните трудове на доц. Никола Йорданов Колев, д.м.н., във връзка с конкурс за заемане на академичната длъжност „Професор”, по 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, обявен в ДВ бр. 105/06.12.2013г.

От проф. Шери Макс Таджер, д.м.н., НМТБ „Цар Борис III” – София

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, д.м.н., който е роден през 1974г. Има 16 години трудов стаж като хирург. Висше медицинско образование завършва в Медицински университет – Варна през 1998 година, а през 2001г., печели конкурс за асистент към Катедрата обща и оперативна хирургия, на УМБАЛ „Св. Марина“ - Варна. Придобива специалност по хирургия през 2003г., след което се наблюдава непрекъснат стремеж към усъвършенстване със специализации в коло-ректалната, хепато-билиарната хирургия и трансплантологията в Италия, Швейцария, Германия, Корея и САЩ. За периода 2007-2010г. завършва дистанционно обучение “Бизнес администрация – болнично управление” към Corlins University – Los Angelis (USA). След успешно защитена дисертация, получава научно-образователната степен „доктор по медицина”, а през 2009г. е избран за „Доцент” към Катедрата по обща и оперативна хирургия, МУ-Варна. От 2010г. е републикански консултант по хирургия, а през март 2012г. е избран за Ръководител на Катедрата по обща и оперативна хирургия към МУ – Варна. През 2013г. защитава дисертационен труд за придобиване на научна степен „доктор на науките“ на тема „Рак на ректума – съвременно хирургично поведение“. От 2013г. заема длъжността Началник на Оперативно отделение, УМБАЛ „Св. Марина“ – Варна, след спечелване на конкурс.

Цялостната научна дейност на доц. д-р Никола Колев, д.м.н. е представена от 403 публикации. От тях 2 дисертационни труда, 5 в чуждестранни учебници и монографии, 27 в 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 български

периодични издания, 87 участия в конгреси в чужбина и 137 участия в конгреси в България.

След конкурса за доцент, през 2009г., доц. Колев представя 91 реални публикации, от които 81 пълнотекстови и 10 публикации в суплументи на чуждестранни периодични списания. Представени са и 113 доклада, изнесени у нас и в чужбина.

Ръководи трима докторанти, от които двама са защитили успешно.

Научната продукция на доц. д-р Никола Колев, се разглежда в следните раздели: **„УЧЕБНИЦИ И МОНОГРАФИИ“**, представени в чужбина и в България, третира многообразна тематика, в областта на хирургията, свързана с диагностиката и лечението на 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 Национални конгреси по хирургия, издателство Съюз на учените в България, Издание на национален експертен борд МОРЕ, издателство Танграм Медиа. Всички те разглеждат съвременни проблеми в абдоминалната хирургия, диагностика и лечение 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 ранния 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 консенсус на диагностиката и лечението на колоректалния 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, 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. Така се доказва прогностичната значимост на изследванията на туморните заболявания на молекулно ниво. Изследва възможностите на нови методи за локално стадиране ректален рак чрез триизмерна ендоректална ултрасонография. Пълнотекстови статии на доц. Колев са отпечатани в редица реномирани световни списания като: Diseases of Colon and rectum, Hepatogastroenterology – 2 статии; International surgery, Proceedings E-Health and Bioengineering (IEEE), Acta chir.

jugoslavika, 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 карцином.

В раздела **„ПУБЛИКАЦИИ В БЪЛГАРСКИ ПЕРИОДИЧНИ СПИСАНИЯ“** са представени 37 реални публикации, в български периодични списания, публикувани след участие в конкурсе за „Доцент“, в списания: Хирургия, Спешна медицина, Scripta scientifica medica, Praemedicuss. 1924, Trakia Journal of Sciences, Годишник на ЕАТА, Висцерална хирургия, Journal of ИМАВ. Разгледани са проблемите в диагностиката, лапароскопското, мултимодалното и вариантите на конвенционалното оперативно лечение в съответствие с височината на тумора и неговия стадий. С тази тема са свързани статиите, посветени на чернодробната хирургия, чернодробните резекции при метастази от колоректален карцином, както и диагностиката и лечението на чернодробния ехинокок.

С лапароскопската хирургия са свързани публикации, за осъществени интервенции при колоректална патология, при хиатални и вентрални хернии, тумори на надбъбрека и 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. Акцент се поставя на ендоскопската хирургия и съвремените оперативни методи за постигане на сфинктерозапазване, както и разработки върху онкогенезата и прогнозата на гастро-интестиналния рак, мултимодалния онкохирургичен подход при ректален рак и чернодробни метастази.

В раздела **„ПУБЛИКАЦИИ В СУПЛЕМЕНТИ НА ЧУЖДЕСТРАННИ ПЕРИОДИЧНИ СПИСАНИЯ“** са представени и публикувани резюмета, като за рецензия се представят тези в чуждестранни списания (общо 10): Europ. Surg; Hepatogastroenterology и J. Clin. Oncol.

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 в: Египет, Харков, Краков, Лондон, Истанбул,

Берлин, Сеул, Белград, Букурещ, Берлин, Токио, Флорида, Клуж, Дубровник, Сингапур, както и множество участия в национални конференции и конгреси.

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

Представени са 20 цитирания в чуждестранни списания, след избора му за доцент. Импакт-факторът на публикациите в чуждестранни списания е: личен импакт фактор 52.161 – значително висок и общ импакт фактор – 144.877 (изчислен от автора).

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

1. Въвеждането на метода на интраоперативно сентинелно маркиране при колоректален рак (за първи път у нас), с което се подобрява радикалността на лечението и пълнотата на стадиране на туморния процес.
2. Сравнени са резултатите от двата метода на лимфно маркиране - интраоперативно ендоскопско субмукозно и интраоперативно субсерозно сентинелно маркиране, както и са сравнени резултатите между сентинелното маркиране при рак на ректум и рак на колон.
3. Извършен е подробен анализ на резултатите от приложението на ендоскопски методи при диагностика при детекция и проследяване на неоплазми на рекума, пренеоплазии и възможностите за поставяне на ранна и своевременна диагноза на рак на ректума
4. Анализирани са резултатите от приложението на виртуалната колоноскопия за откриване на синхронни неоплазми и извънчревни формации при рак на ректума, възможностите на ЯМР за локорегионална преценка при рак на ректума, както и на компютърната томография за преценка на системния статус при ректален рак.
5. Оценени са възможностите на ендоректалната ехография, като диагностичен стандарт за локо-регионално стадиране при ректален рак, възможностите на интраоперативната ехография като допълнение към стандартната интраоперативна експлорация.
6. Оценен е метода на интраоперативен невроманинг при радикално лечение на рак на ректума със своеобразни възможности за промяна в интраоперативното поведение.
7. Оценен е метода на ПЕТ–СТ за стадиране, ефекта от лечението, откриване на рецидиви и планиране на хирургичното лечение на ректален рак и неговите метастази.
8. Анализирано е влиянието на интраоперативната пулсоксиметрия при избор на интраоперативна стратегия за протектиране на ректалната анастомоза.
9. За първи път у нас са определени възможностите на молекулното профилиране при хирургичното лечение на ректален рак.

10. Извършен е анализ на резултатите от приложението на лапароскопската хирургия при ректален рак, сравнени спрямо останалите хирургични методи.
11. Анализирани са резултатите от приложението на оперативните процедури при радикалното лечение на чернодробни метастази от ректален карцином.
12. Въведена е модифицирана скоринг система за оценка качеството на хирургичната дейност при ректален рак, както и е проучена средната преживяемост при болни оперирани за ректален рак и чернодробни метастази от него.
13. Изграден е адаптиран за България съвременен модел на хирургичен подход към болни във всички стадии на ректален рак, като са интегрирани принципите на мултидисциплинарния подход.

На базата на изложеното високо оценявам научно-приложната стойност на трудовете на кандидата.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Научната активност на доц. Никола Колев, дмн отговаря на изискванията за придобиване на академична длъжност „професор“, определени в Правилника за развитие на академичния състав на МУ – Варна.

Доц. Колев е изграден, високо квалифициран професионалист в домена на спешната медицина и коремната хирургия. Извършва операции с голям обем на сложност в ежедневната си практика при доброкачествени и злокачествени заболявания на висцералните органи. Лауреат е на наградата Ingeborg Höghager на Европейската федерация за колоректален карцином (EFR) и Австрийското хирургическо 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.

Въз основа обема на научната продукция, значимите научно-приложни приноси в областта на хирургията, новаторския подход, с абсолютна убеденост, предлагам на уважаемите членове на Научното жури, да присъдят на доц. Никола Колев, д.м.н., академичната длъжност „Професор“.

София
21.02.2014г.


/проф. Шери Макс Таджер, д.м.н./