

РЕЦЕНЗИЯ

от проф. д-р **ДЕЯН ЕМИЛОВ ЙОРДАНОВ**, Д.М.
Началник Клиника "Гръдна хирургия"
Военномедицинска Академия, София

на научните трудове на
ДОЦ. Д-Р ХРИСТО ГЕОРГИЕВ ЦЕКОВ, Д.М.

за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност
ПРОФЕСОР по Научната специалност „Обща хирургия“ в област на
Висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално
направление 7.1. „Медицина“, за нуждите на клиника по хирургия при
НМГБ „Цар Борис III“, гр. София,
обнародван в ДВ брой 72 от 13.09.2019 г.

I. Карьерно развитие на кандидата:

Доц. Цеков е роден на 14.06.1960 г. в гр. София. Завършва средно образование в гр. София през 1978 г. Завършва МА – София през 1986 г. От 1986 г. до 1989 г. работи като анестезиолог и хирург в Окръжна болница “Хр. Ботев” – Враца. През 1989 г. е назначен като ординатор-хирург във Втора хирургична клиника на Институт “Н.И. Пирогов” – София. От 1991 е асистент към същата хирургична клиника, а впоследствие старши асистент и главен асистент, а от 2008 г. е Доцент. Придобива специалност по Обща Хирургия през 1992 г. През 1998 г. придобива втора специалност по Гръдна Хирургия. През 2006 г. след успешна защита на дисертационен труд на тема: “Съвременни критерии и основания за избор на дебело черво при пластично заместване на хранопровода” придобива образователна и научна степен “Доктор” по научна специалност „Обща хирургия“. През 2009 г. завършва втора магистратура във Факултет по обществено здраве на МУ-София и придобива диплома за Магистър по здравен мениджмънт.

Допълнителни квалификации:

Доц. Цеков е специализирал във Франция в Болница Кошан, Париж през 2000 г. с основни направления в областта на чернодробни трансплантации, пластики на хранопровода, панкреатична хирургия, ендокринна хирургия и спешна хирургия. През 2009 г. в Университет “Луи Пастър”, Страсбург, Франция, той преминава интензивен курс на обучение по миниинвазивна лапароскопска и торакоскопска хирургия. През 2011 г. има

квалификационен курс в Будапеща, Унгария за координатор-проекти. През 1997 г. и 1999 г. доц. Цеков специализира в България в областта на съдовата хирургия - следдипломна квалификация по Съдова хирургия в Клиника по сърдечно-съдова хирургия "Св. Екатерина" и Национален център по Сърдечно-съдови заболявания, Клиника по Съдова хирургия. През 1999 г. преминава курс на обучение по лапароскопска холецистектомия.

Членство в професионални организации: членува в:

- Български лекарски съюз (БЛС),
- Българско хирургическо дружество,
- Българска асоциация по гръдна, сърдечна и съдова хирургия,
- Българско дружество по Спешна медицина - Учредител;
- Европейско дружество по гръдна хирургия;
- International College of Surgeons;
- European Pancreatic Club;
- Eurosurgery;
- European Institute of TeleSurgery (EITS)

Експертна дейност:

- 1998 до сега експерт към СГС и САС на Р България при изготвяне на съдебно-медицински експертизи за нуждите на досъдебното и съдебно производство,
- консултант на НЗОК от създаването ѝ до сега,
- 1996 г. до 2014 г. републикански консултант по хирургия
- От 2007 г. Член на Научния съвет на УМБАЛСМ "Пирогов и НМТБ" Цар Борис III"
- член на редакционната колегия на сп. "Спешна медицина"
- от 2016 г. член редколегия на списание "Транспортна медицина".

Участие в проекти и внедрявания:

- Доц. Цеков е участвал в два международни научни проекта с форма на лично участие консултант и експерт и в един национален научен проект като изпълнител.
- Доц. Цеков е участвал в авторски колективи във връзка с внедряване на:
 - оригинален български апарат и метод за ултразвуков лаваж на коремната кухина при перитонит,

- метод за интраоперативно доплер-ехографско проследяване на стомашната васкуларизация при езофагопластики
- концепция за дренаж и апарат за дорзо-вентрална лаважна система – ТАС,
- дренажно-декомпресивна интубационна чревна сонда, метод за подобряване на кръвооросяването на дебелото черво в подготовката му за неоезофаг при бъдещо пластично заместване на хранопровода.

II. Оценка на научните трудове на кандидата:

За настоящия конкурс доц. Цеков участва с 75 публикации в научни издания и 75 участия в научни форуми. След придобиване на научното звание „Доцент” той е автор и съавтор в 38 публикации. Участвал е в разработването на 2 сборника и монографии. На английски език са публикувани 14 статии и научни съобщения, а на френски – 2. Описаните публикувани резюмета в сборници от конгреси и конференции не подлежат на реферирание, тъй като не са цялостни научни публикации. Същото важи и за участията в научни форуми.

Доц. д-р Христо Цеков е самостоятелен и първи автор в 45% от научната си продукция. Научно-изследователската му дейност след доцент е 30%.

Общият импакт фактор е впечатляващ – 10,785.

Общо за научната продукция на доц. Цеков прави впечатление изключителната му активност по отношение на актуалните проблеми при лечението на хирургичните заболявания на коремните органи. Разнообразието в тематиката свидетелства за разнопосочните интереси на автора, както и на компетентността му, натрупана в дългогодишния му хирургически стаж. С анлази трябва да се отбележи новаторският дух на кандидата който се изразява във внедряването в практиката на оригинален български апарат и метод за ултразвуков лаваж на коремната кухина при перитонит, метод за интраоперативно доплер-ехографско проследяване на стомашната васкуларизация при езофагопластики, концепция за дренаж и апарат за дорзо-вентрална лаважна система, както и оригинален метод за подготовка на дебелото черво за предстоящо заместване на езофага. Значителният брой публикации от сферата на лапароскопската хирургия и изкараните курсове и индивидуално обучение по тази най-съвременна миниинвазивна технология демонстрират стремежа на доц. Цеков да е винаги в крак със актуалните тенденции в хирургията.

Логично и естествено основната тематика в монографиите, а и в публикациите от по-късните етапи, касае хирургията на хранопровода, която тема като червена нишка изпъква в научното творчество на автора след успешно защитената от него дисертация в същата област. Известно е, че хирургията на хранопровода е най-сложната и най-тежката част от гръдната хирургия не само поради техническите и анатомични дадености, а и поради сравнително дългия период на възстановяване на пациентите и все още високата смъртност при тези интервенции. Задълбочените научни дирения и достоверните резултати, основаващи се на голям брой случаи са доказателство, че доц. Цеков е сред най-компетентните специалисти в тази област в национален мащаб.

III. По съществените приноси в трудовете на кандидата са :

I. В областта на гръдната хирургия

1. В областта на хранопроводната хирургия:
 - 1.1. Изработва съвременни критерии при избора на дебелото черво за пластично заместване на хранопровода.
 - 1.2. Публикува оригинален метод за подобряване на кръвообращението на бъдещата дебелочревна присадка.
 - 1.3. Изследва следоперативните усложнения след колосзофагопластика.
 - 1.4. Провежда задълбочени проучвания върху травматичните увреди на хранопровода и тяхното лечение.
2. Споделя резултатите от декортикацията при нестуберкулозния емпием на плеврата.
3. Споделя опита от лечението на травматичните увреди на трахеята.

II. В областта на коремната хирургия

1. Задълбочено изследва методите за прогнозиране на следоперативните усложнения.
2. Проучване върху дренажните техники при дифузен перитонит.
3. Няколко проучвания, свързани с язвената болест на стомаха.
4. Проучвания върху разпространението на малигнения меланом в корема.
5. Изработва съвременни критерии и лечебни подходи при хирургичното лечение на колоректалните травми.
6. Изследва мястото на лапароскопската хирургия при лечението на острия корем.

Резултатите и приносите в научната продукция, която представя в процедурата, са оригинални и не са заимствани от чужди изследвания и публикации, в които няма участие.

Общ брой цитирания- над 113, точният брой не може да се определи поради множеството справки в различни база-данни, които се припокриват.

V. Комплексна, качествена оценка на учебно - методическата и преподавателска дейност на кандидата :

Доц. Цеков е преподавал дисциплина „Спешна хирургия“ на специалисти от Центрове за спешна медицинска помощ в Р България в рамките на програма ПУЛСС /Практически Увод в Лечението на Спешни Състояния/ - октомври 2012 г. - май 2014 г.; 3 (три) академични години – общо 120 академични часа. Бил е лектор в Основен курс за лекари, специализирани в "Спешна медицина" по Наредба №34, МУ-София. Спешна медицина IV-ти цикъл: Спешни хирургични състояния, спешни коремни и урологични състояния и синдроми от 2012 до 2014 г.; 3 (три) академични години – общо 120 часа. Доц. Цеков е разработил в


Доц. Цеков е научен ръководител на дипломанти, специализанти и един докторант по специалност "Обща хирургия" на тема: "Съвременна диагностика и хирургическо поведение при травми на паренхимни органи в горния коремни етаж".

В заключение доц. Христо Цеков е на 59 години, има 33 годишна хирургична практика и е преминал през всички степенни на хирургичната квалификация. Той е напълно подготвен и изграден гръден и висцерален хирург, извършващ всеотрична хирургична дейност от всички области на гръдната и коремна хирургия. Той притежава задълбочени познания и впечатляващи умения в хранопроводната хирургия. Ползва се с голям авторитет сред колеги и пациенти. Считам, че той има необходимите лични, научни и професионални качества, отговарящи на изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Република България и може да заеме академичната длъжност „ПРОФЕСОР“ по обща хирургия, за което призовавам да гласуват уважаемите членове на Научното жури.

03.12.2019 год.

София

Рецензент:


Проф. Д. Йорданов/