

СТАНОВИЩЕ

От проф. д-р Иван Костов, д.м.н.

Относно

Конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ в областта на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт по професионално направление 7.1. Медицина и научна специалност „Хирургия“, на основание на заповед за научно жури № РД-26-1168/05.05.2021 г.

В конкурса участва един кандидат - **д-р Константин Иванов Костов, д.м.**-хирург в Клиника по Хирургия, УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ЕАД. Представените от кандидата документи и материали отговарят на изискванията на ЗРАСРБ, Правилника за прилагането му и Правилника за развитие на академичния състав на УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ ЕАД.

1. Професионална биография

Д-р Константин Иванов Костов, д.м. е роден на 19.03.1978 г. Дипломира се като магистър по медицина през 2002 г. в МУ-София. Специализира „Хирургия“ в УМБАЛСМ Н. И. Пирогов“ и през 2008 г. придобива специалност по „Хирургия“. От 02.11.2010 до 02.02.2012 г. изучава и се дипломира с втора магистратура, специалност „Обществено здраве и здравен мениджмънт“ към Факултет „Обществено здраве“ - Медицински Университет – София. От 15.10.2012 до 1.11.2016 г. е асистент към Катедра по Обща, Висцерална и Спешна хирургия на УМБАЛСМ „Н.И.Пирогов“. На 14.07.2014 г. завършва курс на обучение и придобива удостоверение във ВМА за квалификация по високоспециализирана дейност- „Лапароскопската холцистектомия и лапароскопски операции в спешната хирургия“.

На 7.11.2017 защитава дисертационен труд на тема – „ Съвременни тенденции при лечението на дебелочревните травми“ и придобива образователна и научна степен „Доктор“ по „Обща Хирургия“.

Към датата на подаване на документите за конкурса д-р Константин Иванов Костов има трудов стаж по хирургия-18 години.

2. Изследователска дейност и публикационна активност

За конкурса кандидатът е представил 32 публикации- статии в международни и български списания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази с данни за научна информация и публикации в български издания с научно рецензиране. Разпределените науко-метрични показатели са както следва:

Показатели Група А: включват защитена дисертация, която покрива 50 т.

Показатели Група В: По тази група показатели, д-р Константин Костов

представя 10 реферирани статии, носещи общ брой 390т. , което надвишава минималния брой от 100 точки, изискуеми според националните критерии.

Показатели Група Г: Д-р Константин Костов представя 32 публикации. Надхвърлен е задължителният минимум от 25 публикации-общият брой на публикациите, представени в конкурса(32) е с 1020 точки, при необходими по таблицата с показатели приета от научния съвет на УМБАЛСМ „Н. И.Пирогов“ЕАД – 750.

В тази група показатели по национални минимални изисквания д-р К. Костов има 230.6 точки, които отново превишават задължителния минимум от 200 точки.

Показатели Група Д: представени са 10 цитирания в български списания (50 точки).

Представени са справки за посочените цитирания.

Показателите от групата Е-: Д-р Костов надхвърля изискванията, като представя 40 т. за придобита специалност и справка от отдел НДСК за извършено обучение на специализанти. Представени са служебни бележки за участие в проекти и за обучение на специализанти, както и диплома за придобита специалност.

По показателите от групата Ж: Представени са 5 публикации в научни издания с импакт фактор (всичките като първи автор), изпълняващи изискванията за норматив на УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ ЕАД от 5 точки.

Д-р Константин Иванов Костов изпълнява и превишава минималните националните изисквания, както и критериите приети от Научния съвет на УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ ЕАД и надхвърля националните критерий

3. Основни научни и научно-приложни приноси

В защитеният дисертационен труд на тема „Съвременни тенденции при лечение на дебелочревните травми“ е извършен обстоен обзор на съвременната литература, касаеща травматичните увреждания на дебелото черво, което представлява сериозен хирургичен проблем, към който не съществува единно становище за избор на хирургично-терапевтичен подход. Събрани, съхранени и структурирани за статистическа обработка са данни при колектив от пациенти с травматични увреждания на колона. При сравнение с преобладаващите данни в литературата, това представлява значим по брой и качество материал, характеризиращ проблема. Изграден и представен е общ характеризиращ профил на пострадалите с травматични дебелочревни увреждания. Извършено е подробно аналитично проучване на различни характеризиращи травматичните увреждания признаци, като са определени параметрите на различие и честота им. Въз основа на тези проучвания като най-важни групи от признаците са определени: разпространеност на общата травма на тялото; локализация на травматичното увреждане на колона; времеви интервали от травмата до хоспитализацията и от хоспитализацията до операцията; степен на травматична увреда според пенетрация и обширност. Анализирано

е значението на локалните признаци, характеризиращи дебелочревните травматични увреждания и общата физиологична дезинтеграция, като следствие на проучваното явление и са определени групи със степенуваща се общо тежест на увреждането. Представени са зависимостите от проявление на различните признаци, характеризиращи групите и избора на оперативен подход. В детайли са проследени честотата на усложнения и леталитета в зависимост от проявление на различните признаци, съчетани с избора на оперативен подход. Предложен е рационален, клинично приложим алгоритъм, обуславящ хирургичната тактика за постигане на своевременна и коректна диагноза. Определена е локалната и обща характеристика и степен на травматичните дебелочревни увреждания. Представен е стандартизиран и обоснован избор на хирургичен подход.

От статии и доклади в сборници и списания, включени в националния референтен списък и публикации в списания, реферирани в световна база данни са синтезирани и оптимизирани диагностичните и терапевтичните алгоритми с оглед подобряването на следоперативните резултати и редуцирането на постоперативните компликации и леталитет.

Научните интереси на кандидатът са в областта на съвременните методи за хирургично лечение, профилирани в:

- ✓ **дебелочревни травматични увреждания**
- ✓ **проникващи абдоминални травми**
- ✓ **лапароскопско лечение при перфорирала пептична язва**
- ✓ **възможности на спешната лапароскопия при остър нетравматичен корем**
- ✓ **лапароскопско лечение при остър апендицит и остър холецистит**
- ✓ **избор на терапевтичен подход при интра-абдоминални абсцеси**
- ✓ **тънкочревни и мезентериални увреждания от непроникваща абдоминална травма**
- ✓ **клинични и патолого-анатомични белези при дебелочревен илеус. Стадиране.**
- ✓ **лечение на остра мезентериална венозна тромбоза**
- ✓ **колопроктология**
- ✓ **остър перитонит**

- ✓ **избор на хирургичен подход при постоперативни абдоминални адхезии**
- ✓ **хирургично лечение и резултати при хемороидектомия**

4. Заключение

Представените от д-р Константин Иванов Костов, д.м. научни трудове, публикувани в престижни български и международни научни издания, защитената дисертация, броят на цитиранията и останалите количествени науко-метрични показатели, изпълняват и надхвърлят изискванията за заемане на академичната длъжност „Доцент“, посочени в ЗРАСРБ и Правилника на УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ ЕАД. Това, както и неговата научна и преподавателска дейност, признанието и авторитет му в професионалната среда на специалността „Хирургия“, са основание, убедено да препоръчам на почитаемото научно жури да подкрепят кандидатурата на д-р Костов да бъде избран за заемане на академичната длъжност „доцент“ по научна специалност „Хирургия“.

25.05.2021

Гр. София

Подпис:.....

(проф. Иван Костов, д.м.н.)