

РЕЦЕНЗИЯ

ОТ ПРОФ. Д-Р ДАНИЕЛ ВАСИЛЕВ КОСТОВ, ДМН, FACS

НАЧАЛНИК КАТЕДРА И КЛИНИКА ПО ХИРУРГИЯ

МБАЛ, ВАРНА, КЪМ ВОЕННОМЕДИЦИНСКА АКАДЕМИЯ, СОФИЯ

Относно

Обявен конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, научна специалност „Хирургия“ – един, за нуждите на Клиника по „Гръдна хирургия“. Конкурсът е обнародван в Държавен вестник, брой 23, 19.03.2024 г.

В изпълнение на заповед номер 73/17.06.2024 г. и на основание ЗРАССРБ, Правилника за приложението му, Правилник на СОН във връзка с решение на Научния съвет от 06.03.2024г и чл. 21 от Правилника за устройство, дейността и вътрешния ред на УМБАЛ „СОФИЯМЕД“ ООД съм определен за рецензент и външен член от състава на научно жури.

Д-р Десислав Врачански, дм е единствен кандидат по обявен конкурс за придобиване академична длъжност „доцент“ за нуждите на Клиниката по „Гръдна хирургия“, УМБАЛ „СОФИЯМЕД“. Съобразено с актуалния ЗРАСРБ, д-р Врачански отговаря на изискванията за заемане на академична длъжност „доцент“. Кандидатът е представил всички изискуеми документи, посочени в правилника за развитие на академичния състав на УМБАЛ „СОФИЯМЕД“. Всички задължителни документи са актуални и съответстват на изискванията.

I. Биографични данни

Д-р Врачански е роден на 7.10.1973 г. Завършва средното си образование в езикова гимназия „Екзарх Йософ“ в гр. Ловеч през 1992 г. През 2000 г. д-р Врачански, дм завършва „Медицина“ в Медицински университет, Плевен. Д-р Врачански има признати две специалности, „Хирургия“ и „Гръдна хирургия“. От 2002 г. до 2007 г., той специализира „Хирургия“ в УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ при проф. Александър Червеняков, а от 2008 г. до 2015 г. специализира „Гръдна хирургия“ също в УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ при проф. Александър Червеняков. Кандидатът притежава свидетелство за професионална квалификация „Здравен мениджмънт“. През 2016 г. успешно защитава дисертационен труд на тема „Възможности и показания за мини-инвазивна хирургия при рак на хранопровода“ и придобива образователна и научна степен „Доктор“. Според представената справка по специалността „Хирургия“ д-р Врачански има 16

години трудов стаж, а по специалността „Гръдна хирургия“ – 9 години трудов стаж.

За периода от 2012 г. до 2017 г. д-р Врачански заема различни длъжности в УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“, ст. н. сътрудник 2-ра степен, асистент, докторант и началник Спешно хирургично отделение. От 2018 г. до момента д-р Врачански, дм заема длъжността завеждащ Отделение гръдна хирургия в УМБАЛ „Софиямед“.

Към задължителните документи за участие в конкурса, д-р Врачански е представил сертификати от участия в следдипломни курсове за продължаващо обучение в България и чужбина – общо 22. Кандидатът проявява определен интерес към мини-инвазивната хирургия и роботизираната гръдна хирургия. Д-р Врачански декларира умения за работа с най-съвременно технологично хирургично оборудване. Кандидатът е сертифициран за работа с хирургична роботизирана система Da Vinci Xi.

Специализирал е в Италия, Швеция, Германия, Швейцария, Холандия, Гърция, Франция, САЩ и Китай от където добива свидетелства за професионална квалификация по обща и лапароскопска хирургия, мини-инвазивна кардио-торакална хирургия, торакоскопска лобектомия, хранопроводна хирургия, еднопортова торакоскопска и трахеална хирургия. Владее писмено и говоримо английски език. Притежава сертификат за превод на медицинска литература.

II. Наукометрични показатели

Д-р Врачански, дм представя монография, пълнотекстови публикации в реферирани списания, резюмета от доклади, както следва:

- Показател А (Дисертационен труд) - 1 (50 точки)
Показател В (Монография написана в Швеция и отпечатана в България за Каролинска Институт, Швеция) – 1 (100 точки)
- Показател Г (Публикациите в реферирани и индексирани чужди списания и с импакт фактор са 4 (47 точки), а публикациите в нереферирани списания и монографични сборници са 29 (168,9282 точки)
- Показател Д (Цитирания в реферирани/индексирани списания, монографии и неиндексирани списания) - 9 цитирания, като едно от тях е в реферирано списание (55 точки)
- **Общ брой точки – 420.9285**

Допълнителните бонуси към наукометричните показатели са:

- Над 37 участия в конгреси в България, 3 изнесени доклада в чужбина (1 в Бостън, САЩ и 2 - в Истанбул, Турция)

- Общият IF от 1.82 (от 4 публикации)

Научните трудове, публикувани след защитата на ОНС „доктор“ са 6.

Д-р Врачански е член на следните научни организации:

- БЛС (Български лекарски съюз)
- БХД (Българско хирургическо дружество)
- СУБ (Съюз на учените в България)
- БАГССХ (Българско асоциация по гръдна, сърдечна и съдова хирургия)
- EAES (European Association for Endoscopic Surgery)
- EACTS (European Association for Cardio-Thoracic Surgery)
- FACS (Fellow of the American College of Surgery)

III. Научни приноси

Признавам приносите на д-р Врачански, разпределени в три категории

1. Приноси от защитен дисертационен труд “Възможности и показания за мини-инвазивна хирургия при рак на хранопровода”.

Приноси с теоретичен характер:

- Разработен е протокол и електронна система за регистрация и съхранение на данни от лечението на пациенти с карцином на хранопровода с цел изграждане на база данни;
- Направен е сравнителен анализ на разработената техника за мини-инвазивна резекция на хранопровода с конвенционалните техники за езофагеална резекция;
- Изведени са логистични модели за предикция на изхода от оперативното лечение;

Приноси с научно-приложен характер:

- В клиничната практика е въведен метод за мини-инвазивна резекция на хранопровода;
- В клиничната практика е въведен протокол и електронна система за регистрация и съхранение на данни от лечението на пациенти с карцином на хранопровода; създадена е компютъризирана база данни;
- Разработен е алгоритъм за поведение при пациенти с карцином на хранопровода.

2. Приноси от научните публикации

Представените публикации във всички области на съвременната конвенционална и мини-инвазивна хирургия са резултат, както от самостоятелна научна и клинична работа, така и от работа в екип с всички членове на Секцията по хирургия на УМБАЛСМ “Н.И. Пирогов” и Клиниките по Хирургия и Гръдна хирургия при УМБАЛ „Софиямед“ в годините на творчески път на кандидата, както и на научната и клинична работа и колаборация със всички специализанти, минали обучение в съответните звена.

С приносен характер са разработените и въведени в българската хирургическа практика методи за лапароскопска холецистектомия през един разрез и разширяването на показанията за лапароскопска апендектомия – при всички форми на апендицит.

С приносен характер са разработените и въведени в българската хирургическа практика методи за мини-инвазивна езофагектомия, торакоскопска фенестрация на перикарда, торакоскопска анатомична лобектомия и торакоскопска миотомия при ахалазия, торакоскопска ехинококцектомия при големи ехинококови кисти на белия дроб, разработването и въвеждането методи за мини-инвазивната хирургия при спешни торакални състояния.

- В областта на заболяванията на панкреаса и панкреатичната хирургия:
 - В своята монография „Стадиране на рака на панкреаса“ д-р Врачански, дм обобщава натрупаното познание и информация в световната научна литература по отношение стадирането на рака на панкреаса. Анализирани са предимствата и недостатъците на различните класификации за стадиране на рака на панкреаса (Монография Стадиране на рака на панкреаса)
 - Направен е обзор на наличните знания в световната литература, посветени на травмите на панкреаса. Анализирани са класификационните системи, диагностичните възможности, хирургичната тактика, най-честите усложнения, както и препоръчаните алгоритми за поведение. (Публикация; номер: 24, 27)
- В областта на спешната хирургия авторът е специалист с огромен опит в диагностиката и лечението на острия хирургичен корем, с обобщен голям брой диагностицирани и лекувани чрез лапароскопия пациенти (Публикация; номер: 1, 4, 7, 9, 16, 20, 21, 23, 25, 26, 27, 33. Доклад; номер: 1, 2, 4, 6, 7, 12, 19, 20, 22, 23, 24, 26, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39)
- Изведен е алгоритъм за прилагане на лапароскопски техники при перитонити с диагностична и лечебна цел;

- Въвежда в практиката лапароскопски техники за лечение на язвени и апендикуларни перитонити;
- Създава алгоритъм за приложение на лапароскопия при пациенти с тънкочревна непроходимост и перитонити с неясен произход
- При острия апендицит (Публикация; номер: 26. Доклад; номер: 33)
- Въвежда широко прилагане на лапароскопия при всички форми на заболяването.
- В областта на херниалната хирургия (Публикация; номер: 15)
- Въвежда тоталната екстраперитонеална пластика и анализира кривата на обучение.
- При заболяванията на стомаха, хранопровода и диафрагмата (Публикация; номер: 2, 4, 5, 8, 13, 14, 17, 18, 19, 29, 30. Доклад; номер: 8, 11, 16, 17, 18, 21, 25, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 40)
- Разработени са и са въведени в практиката мини-инвазивни техники за лечение на различните видове диафрагмални дефекти;
- Пионерски принос е въвеждането на мини-инвазивните методи за лечение на карцином на хранопровода;
- Пионерски принос е въвеждането на мини-инвазивните методи за лечение на ахалазия на кардията.
- При торакоскопските операции (Публикация; номер: 3, 7, 16, 18, 30, 32 . Доклад; номер: 2, 7, 12, 17, 19, 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 30, 37, 38)
- Въвежда оригинални техники при лечение на спонтанен пневмоторакс;
- Налага използването на VATS при проникващи огнестрелни и неогнестрелни наранявания;
- Налага използването на VATS при хемоторакс;
- Налага използването на VATS при проникващи огнестрелни и неогнестрелни наранявания;
- Използва оригинален метод с фибриново лепило за аеростаза;
- Пионерски принос е въвеждането на мини-инвазивните методи за хирургично лечение на белодробен карцином;
- Пионерски принос е въвеждането на мини-инвазивната хирургия при спешни състояния в гръдната хирургия.
- По отношение на новите техники в мини-инвазивната хирургия (Публикация; номер: 3, 6, 10, 11, 18, 31. Доклад; номер: 11, 12, 16, 17, 21, 25, 27, 37)
- Въвежда и налага в хирургичната практика операции през един порт при различни патологични състояния – както в коремната, така и в гръдната хирургия.

3. Приноси свързани с хирургичната практика

- Въвежда в клиничната работа и популяризира в страната техниките за мини-инвазивна резекция на хранопровода;
- Въвежда в клиничната работа и популяризира в страната голямата торакоскопска хирургия – анатомични белодробни резекции, анатомични белодробни резекции през един порт, радикална торакоскопска тимектомия;
- Разработен и въведен в хирургическата практика на секцията по Хирургия на УМБАЛСМ “Н.И. Пирогов” метод за лапароскопска екстраперитонеална нефректомия;
- Разработен и въведен в хирургическата практика на секцията по Хирургия на УМБАЛ “Софиямед” метод за лапароскопска екстраперитонеална адреналектомия;
- Разработен и въведен в хирургическата практика на секцията по Хирургия на УМБАЛ “Софиямед” метод за торакоскопска резекция на първо ребро;
- Разработен и въведен в хирургическата практика е нов метод за невротизация на плексус брахиалис с тотално торакоскопска транспозиция на нервус френикус;
- Разработен и въведен в хирургическата практика на секцията по Хирургия на УМБАЛСМ “Н.И. Пирогов” метод за торакоскопска фенестрация на перикарда;
- Разработен и въведен в хирургическата практика на секцията по Хирургия на УМБАЛСМ “Н.И. Пирогов” метод за торакоскопска фенестрация на перикарда в будно състояние на пациента;
- Разработен и въведен в хирургическата практика на секцията по Хирургия на УМБАЛСМ “Н.И. Пирогов” метод за диагностична и терапевтична торакоскопия в будно състояние на пациента;
- Въведен в хирургическата практика на секцията по Хирургия на УМБАЛСМ “Н.И. Пирогов” е метод за торакоскопска хирургия при пациенти със спешни торакални състояния;
- Разработен и въведен в хирургическата практика на секцията по Хирургия на УМБАЛСМ “Н.И. Пирогов” метод за тотално торакоскопско лечение при големи ехинококови кисти.
- Разработен и въведен в хирургическата практика на секцията по Хирургия на УМБАЛСМ “Н.И. Пирогов” е метод и за пръв път е демонстриран метод торакоскопска репарация на травматична руптура на диафрагмата с хепатоторакс.
- Разработен и въведен в хирургическата практика на секцията по Хирургия на УМБАЛСМ “Н.И. Пирогов” е метод и за пръв път е демонстриран метод лапароскопска пластика със собствени тъкани при голяма херния на Моргани-Лари.

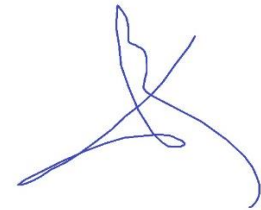
IV. Учебно-преподавателска дейност

Учебната заетост на д-р Врачански, дм включва практически и теоретични упражнения по „Хирургични болести“ на студенти VI курс „Медицина“ и практически и теоретични упражнения на специализанти по „Хирургия“ и „Гръдна хирургия“. Учебната му натовареност според представената справка от директора на учебната и научната дейност на УМБАЛСМ „Н. И. Пирогов“ отговаря на норматива от 220 часа годишно.

Д-р Врачански, дм е или е бил ръководител на 5 специализанта по специалностите хирургия и гръдна хирургия.

V. Заключение

Представените от д-р Десислав Врачански, дм документи и неговото професионално и академично развитие, напълно отговарят на изискванията за придобиване на академична длъжност „Доцент“, определени в правилника на развитие на академичния състав на УМБАЛ „СОФИЯМЕД“. Предвид, безспорно високото ниво на професионализъм на д-р Врачански, дм, като хирург с две специалности и преподавател, предлагам на научното жури да гласува позитивно за избирането му на академична длъжност „Доцент“.



31.07.2024

Варна

.....
Проф. д-р Д. Костов, дмн, FACS