

РЕЦЕНЗИЯ

от проф. д-р Красимир Димитров Иванов, д.м.н.

РЕКТОР

на Медицински Университет „Проф. д-р Параскев Стоянов” - Варна

ОТНОСНО

Обявен конкурс за заемане на академична длъжност: „ДОЦЕНТ” в област на Висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина по научна специалност „Съдова хирургия” за нуждите на Катедра по сърдечно-съдова хирургия и ангиология, факултет „Медицина”, Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов” - Варна, обнародван в Държавен вестник, брой 43/31.05.2019 г.

В изпълнение на Заповед №Р-109-241/26.07.2019г. на Ректора на Медицински университет - Варна и решение на първото заседание на Научното жури, проведено на 05.08.2019г., съм определен да изготвя официална рецензия като вътрешен член на Медицински университет - Варна.

Единствен кандидат по обявен конкурс за придобиване на академична длъжност „ДОЦЕНТ” към Катедра по сърдечно-съдова хирургия и ангиология е д-р Ангел Ангелов, д.м. В електронната справка, съобразно актуалния ЗРАКСРБ е видно, че д-р Ангелов отговаря на изискванията за заемане на академична длъжност "Доцент". Кандидатът е представил всички изискуеми документи, посочени в правилника за развитие на академичния състав на МУ - Варна. Всички останали задължителни документи са актуални и съответстват на изискванията.

1. БИОГРАФИЧНИ ДАННИ

Д-р Ангел Ангелов, д.м. е роден на 18.09.1959 год. в гр. Варна. Завършва Медицински университет - Варна през 1986 г. с отличен успех. През 1986 г. е назначен като ординатор към хирургично отделение на Общинска болница в град Велики Преслав, където започва да специализира "Хирургия". През декември 1994 г. защитава първа хирургичната специалност, а през май 2004 – втора специалност „съдова хирургия“. Между януари 1990 г. и октомври 1990 г. работи като ординатор-хирург в Общинска болница – Варна. От ноември 1990 г. заема академична длъжност "асистент" към Клиниката по съдова хирургия на Медицински университет Варна. От 18.03.1996 год. заема академична длъжност „старши асистент“, а от 18.02.2010 г. – „главен асистент“. През периода 2004-2006 г. заминава за двугодишна специализация в Германия – Болница по сърдечно-съдова хирургия в гр. Бад Бевензен. Специализацията е в областта на съдовата хирургия и флебология. Завръща се в България и от 31.05.2006 започва работа в доболничната помощ на ДКЦ „Св. Марина“, като от 26.01.2011 е назначен и към отделението по съдова хирургия на УМБАЛ „Св. Марина“ ЕАД. От 01.03.2018 год. започва да специализира за трета специалност „Ангиология“ към МБАЛ Аджибадем Токуда Болница – София.

През 2014 г. защитава дисертация на тема „ЕВЛА – Ендовенозна лазерна аблация на разширени вени – анализ на резултатите според дължината на вълната и вида на влакното“ в Катедра "Обща и оперативна хирургия" на УМБАЛ "Света Марина" ЕАД.

Към задължителните документи за участие в конкурса, д-р Ангелов е предоставил и сертификати от участия в научни прояви и следдипломни курсове за продължаващо обучение в България и чужбина - общо 120 броя с 19 сертификата. Личи определен интерес към професионална насоченост в областта на естетичната флебология като дял на съдовата хирургия. Декларира умения за работа с най-високо технологично хирургично оборудване. Прави впечатление факта, че е сертифициран за работа с хирургична Biolitec за венозна хирургия. Владее добре Немски език. Ползва Английски и Руски.

2. НАУКОМЕТРИЧНИ ДАННИ

Д-р А. Ангелов, д.м. представя ксерокопия, оригинали на резюмета и пълнотекстови публикации както следва:

1. Хабилизационен труд на тема "Ендолюменна лазерна аблация на стволони разширени вени". Същият отговаря на всички условия за представен хабилизационен труд.
2. Съавторство в две колективни монографии.
3. Публикации в списания и сборници научно съдържание, колективни тонове, съдържащи ISSN и ISBN - общо 15, от които първи автор - 9; втори - трети автор - 4 ; по-задна позиция в авторския колектив - 2. Публикациите са в следните области - ендолюменна лазерна аблация - 6; артериална съдова хирургия - 4; склеротерапия - 2; флебология - 1; други - 2.

От представената авторска справка за приносите на научните трудове, кандидатът извежда приноси по отношение на защитения дисертационен труд - „ЕВЛА – Ендовенозна лазерна аблация на разширени вени – анализ на резултатите според дължината на вълната и вида на влакното ", която се основава на серия от 812 пациенти, в чието лечение авторът е участвал пряко. Като принос, може да бъде споменат публикувания хабилизационен труд на тема "Ендолюменна лазерна аблация на стволони разширени вени", чиито основен автор е д-р Ангелов. Трудът разглежда съвременните аспекти на диагностиката и лечението на хроничната венозна болест. Монографичен труд е оценен от двама рецензенти - Проф. д-р Веселин Петров, д.м. и Доц. д-р Димитър Петков, д.м.н., които обединяват мненията си, че настоящият труд е структуриран по всички съвременни изисквания за монография, засягаща комплексното разбиране на заболяването хроничен венозна недостатъчност. Споделени най-съвременните схващания за етиологията, патогенезата, епидемиологията на заболяването. Обърнато е внимание на всички съвременни методи на диагностика на заболяването, ендоваскуларни методи на диагностика и лечение. От особено значение е споделянето на собствен опит в комплексен подход при лечението на пациенти с усложнени форми на хроничната венозна болест. Има изведени други приноси свързани с лечението на особени форми на ХВН, както и приложението на тумесцентната анестезия. Представени са 2 официални справки от ЦМБ – София и библиотеката на Медицински университет - Варна, в които е видно наличието на общо 35 цитирания. Кандидатът е представил списък с участия в 120 научни форума в България и чужбина.

3. НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИ ПРИНОСИ

Признавам, следните приноси на д-р Ангел Ангелов, д.м., които са разпределени в три категории:

3.1. Приноси на защитения дисертационен труд на тема „ЕВЛА – Ендовенозна лазерна аблация на разширени вени – анализ на резултатите според дължината на вълната и вида на влакното“ :

- За първи път в България извършва и утвърждава приложението на тумесцентната анестезия като метод на избор при лечението на варикозната болест.
- Доказва категорично, че не е необходимо използването на обща или регионална анестезия при лазерното ендоваскуларно лечение.
- Усъвършенства методиката така, че престоят на пациента в лечебното заведение да е максимално до два часа.
- За първи път в България авторът изправя пациентите веднага след процедурата за лечение на разширени вени и утвърждава двигателната активност като задължителен елемент от ранната постоперативна терапия.
- Доказва, че при използването на минимално инвазивни техники за радикално лечение на разширени вени, не се нарушава трудоспособността на пациента.
- Категорично отрича ингвиналния достъп при лечение на стволвата варикоза.
- Доказва, че лазерно аблационно лечение може да се извършва на фона на провеждана терапия с антикоагулант, антиагрегант или при наличие на пейсмейкър, без това да е риск за пациента.
- След успешна защита на дисертационен труд през 2014 година авторът въвежда и утвърждава като метод на избор използването на лазерни влакна с радиално излъчване на енергията.

3.2. Приноси, свързани с монографичен труд на тема "Ендолюменна лазерна аблация на ствовови разширени вени" :

- Доказва и утвърждава в практиката, че при наличието на множество допълнителни разклонения на стволвите варици могат да се

използват няколко лазерни влакна.

- За по-голяма радикалност и с цел за постигане на по-добри крайни резултати авторът доразработва вече известни допълнителни минимално инвазивни техники, които се извършват също с помощта на тумесцентна анестезия, както и ги обединява в свой собствен алгоритъм в началото на 2012 година.
- Авторът разпространява метода на лазерното аблационно лечение като обучава колективи от съдови хирурзи в градовете София, Бургас, Стара Загора, Шумен, Горна Оряховица и град Дебрецен в Унгария.
- Авторът е и пионер по отношение лазерното аблационно лечение с радиални лазерни влакна и дължина на вълната от 1470 нм с моно-, и бирадиални лазерни сетове, което се извършва рутинно във Варна и София след 2009 година.
- Авторът убедително доказва, че и при пациенти с огромна телесна маса – $\text{BMI} > 50$ – лазерното лечение на разширени вени е със значителни предимства пред отвореното хирургично лечение.

Монографичният труд хвърля светлина върху съвременните аспекти на диагностиката и лечението на хроничния венозна болест и изчерпателно анализира проблематиката на това заболяване. Основно значение се отдава на мини инвазивните хирургичните методи за лечение. Има споделен опит в комплексната диагностика, ехографското изследване и ендоваскуларното хирургично лечение на конкретни пациенти. Монографията притежава има съвременен отделен литературен обзор. Този труд е насочен както към медицински специалисти занимаващи се с естетична флебология, така и към студенти по медицина в клиничните дисциплини. Според авторитетните рецензенти на монографията, това е "труд, който обогатява българската хирургична литература и е едно изключително ценно помагало – източник на знания и опит, особено за младите съдови хирурзи и ангиолози." (Проф. д-р Веселин Петров, д.м.). Монографичният труд "има изключителна практическа насоченост, предоставя на работещите в областта на съдовите заболявания лекари и специализанти много полезна и прагматична информация и ще представлява ценен наръчник в помощ на всички желаещи да прилагат най-съвременните методи за диагностика и лечение на ХВБ в нашата страна." (доц. д-р Димитър Петков, д.м.).

3.3. Приноси, свързани с съдово-хирургичната, в частност флебологичната практика:

- първи в България извършва ендоваскуларно лазерно лечение – 22.01.2007 година.

- първи в България извършва трансдермално премахване метличковидна варикоза без анестезия с лазерен генератор с дължина на вълната 1470 нм – август 2011 година.

4. УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

От 2010 г. заема академична длъжност "Главен асистент". Според удостоверението за учебна натовареност е реализирал 695 часа преподавателска дейност за периода от 01.01.2015 г. до 31.05.2019 г. със студенти, специализанти и продължаващо обучение.

5. ДОПЪЛНИТЕЛНИ ДОКУМЕНТИ

Д-р Ангел Ангелов, д.м. е предоставил справка за съавторство в признато изобретение, за членство в ръководството на международно флебологично дружество, както и за придобити допълнителни умения след успешно завършен курс по ехо-доплерова диагностика в съдовата хирургия.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представените от д-р Ангел Ангелов, д.м. 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 в Медицински университет „Проф. П. Стоянов“ - Варна. Предвид безспорно високото ниво на професионализъм на д-р Ангелов, така и на съвременен съдов хирург, предлагам на научното жури да гласува позитивно за избирането му на академична длъжност „Доцент“.

Варна, 12.08.2019 г.

.....
Проф. д-р Красимир Иванов, д.м.н.