

РЕЦЕНЗИЯ

от проф. д-р Марио Драганов Станкев, д.м.

Ръководител клиника по съдова хирургия на НКБ – София

относно конкурс за „ДОЦЕНТ“ по хирургия , 0,5 щатна длъжност, обявен за нуждите на факултет „Медицина“, Катедра по сърдечно-съдова хирургия и ангиология, на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов“ – Варна.

Конкурсът е обявен в Държавен вестник, брой 43 от 31.05.2019 г. На него се явява единствен кандидат д-р Ангел Ангелов, д.м.

Д-р Ангел Ангелов, д.м. е роден на 18.09.1959 год. в гр. Варна. Завършва средно образование през 1978 година в гимназия с преподаване на Немски език. Същата година е приет с специалност „Медицина“ в Медицински университет - Варна и завършва висшето си образование 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 лазерна техника на Biolitec за венозна хирургия. Владее добре Немски език. Ползва Английски и Руски.

На настоящия конкурс д-р Ангелов се представя със следната научна продукция:

1. Хабилитационен труд на тема "Ендолюменна лазерна аблация на стволони разширени вени". Същият отговаря на всички условия за представен хабилитационен труд.
2. Съавторство в две колективни монографии.
3. Публикации в списания и сборници научно съдържание, колективни томове, 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.

Съгласен съм с представената от автора справка за приносите от 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“:

- Авторът е пионер в България и извършва лазерно аблационно лечение на стволони разширени вени на долните крайници от януари 2007 година, първоначално с дължина на вълната от 980 нанометра. Той е извършил първи лазерна аблация в България на 22.01.2007, като цялата оперативна процедура е документирана от представителите на фирмата-производител на лазерни генератори Biolitec– Германия.
- През изминалите години авторът въвежда лазерното аблационно лечение на стволони разширени вени като рутинна методика и я утвърждава като алтернатива на стрипинга по Бебкок.
- 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 стволоната 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.
- Доказва и утвърждава в практиката, че при наличието на множество допълнителни разклонения на стволите варици могат да се използват няколко лазерни влакна.
 - За по-голяма радикалност и с цел за постигане на по-добри крайни резултати авторът доработва 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.

Има изведени други приноси, свързани с проучвания, отразени в публикациите:

- 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.
- Пръв в България извършва козметично трансдермално и безконтактно премахване на метличковидни и мрежовидни вени с диаметър под един мм с лазерна енергия, без приложение на анестезия.
- Авторът убедително доказва, че и при пациенти с огромна телесна маса – $BMI > 50$ – лазерното лечение на разширени вени е със значителни предимства пред отвореното хирургично лечение.

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.

В удостоверението за учебна натовареност са отчетени 695 часа преподавателска дейност за последните пет години.

Допълнително 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

Д-р Ангел Ангелов, д.м. отговаря на изискванията на закона за висшето образование и академични длъжности. Има достатъчно по брой научни публикации, цитирания, доказани приноси. Има и доказана преподавателска активност. Той е един изграден съдов хирург с богат оперативен опит в областта на естетичната флебология. Познавам лично д-р Ангелов, на който съм бил рецензент и в по-предни години. Убедено настоявам пред членовете на уважаемото жури да присъдим на д-р Ангел Ангелов, д.м. академичната длъжност „Доцент“.

Варна, 12.08.2019 г.

.....
Проф. д-р Марио Станкев, д.м.