

## РЕЦЕНЗИЯ

По обявения конкурс за професор по научна специалност “Ангиология” с шифър 03.01.48 за нуждите на Клиника по съдова хирургия на МБАЛ „Токуда Болница София” АД (обявен в ДВ, бр.53 от 14.07.2015). в Клиника по съдова хирургия и ангиология, Токуда Болница

**РЕЦЕНЗЕНТ:** Проф. Светла Георгиева Торбова, д.м., Кардиологична клиника болница „Токуда“ София

В конкурса участва един кандидат - д-р Милена Станева Станева,,д.м. – доцент в Клиника по съдова хирургия, Токуда Болница .

Доц. Милена Станева е завършила 35 ЕСПУ с преподаване на руски език със златен медал. Висшето си образование, медицина, е завършила във ВМИ София 1992г. с отличен успех. Работи последователно като кардиолог в УБ „Лозенец“ София от 1993 до 2004 г, като ангиолог в клиника по кардиология на УНСБАЛ „Св Екатерина“ София от 2004 до 2006 г, ангиолог и кардиолог, а от 2011 г и понастоящем като доцент в Клиника по съдова хирургия МБАЛ „Токуда „ София

Притежава сертификати за обучение и правоспособност по Ултразвукова съдова диагностика, издадено от МУ София (2006 г), Ехокардиография – фундаментално ниво (2012 г) и експертно ниво (2013 г), Абдоминална сонография. Има признати специалности по вътрешни болести (1998 г.), кардиология (2005 г.), ангиология (2011 г.). Магистър по Обществено здраве и здравен мениджмънт МУ София (2013). Притежава образователна и научна степен „Доктор“ въз основа на защитена дисертация на тема „Ултразвукова диагностика на функционалните и структурни промени при болни с коронарна атеросклероза с диплома от 2010 г. Същата година притежава диплома за старши научен сътрудник II ст. Има дипломи от едnodневни международни курсове у нас и в чужбина по ултразвукова диагностика, ЕхоКГ и др. От 2014г и по настоящем е национален консултат по Ангиология към МЗ,от 2013 до 2015 г. експерт към European Medicine Agency

### ОТЛИЧИЯ И НАГРАДИ

1 **2010г Награда за най-добър постер** юбилейна среща на българската асоциация по невросонография и мозъчна хемодинамика с международно участие.

2 **2013г Награда за постер XIII Национален конгрес по неврология**

3 **1985г I- во място и златен медал в област биология на XIII** национален преглед за Научно и техническо творчество на младежта.

Член е на 4 български и на 3 международни научни дружества. Член е на Управителния съвет на Българско дружество по съдова и ендovasкуларна хирургия и ангиология и на Българска асоциация по ултразвук в медицината.

Член е на Редакцията на сп "Ангиология и съдова хирургия". Владее руски и английски езици.

### **НАУЧНИ ИНТЕРЕСИ,**

Научните интереси на доц .Станева са в областта на Ултразвукова диагностика на периферни и мозъчни съдови заболявания, ехокардиография, тромбофилия, мозъчносъдова болест, заболявания на периферните и висцералните артерии и вени, редки съдови синдроми.

Кандидатката е представила списък със 156 заглавия от които: 1 автореферат на дисертационен труд 2009 г , 76 научни публикации и 79 научни съобщения. След хабилитацията има 22 научни съобщения публикувани в научни списания и 3 под печат. От тях в международни научни списания са 8 (3 под печат), от които 4 (1 под печат) в списания с импакт фактор. Участията в научни форуми са 36 с резюмета в България и 18 в чужбина.

Има представено участие в 6 монографии, учебници и научни ръководства. Самостоятелен автор е в 6 публикации. Първи автор е в 31 публикации-- 40%, втори в 11 публикации-14% и в останалите 36 % е трети и последващ.

Научните приноси са в няколко насоки.

#### **1. Ултразвукова диагностика, маркери и рисковата стратификация при атеросклерозата.**

Във всички артерии на болни с коронарна атеросклероза са установени структурни и функционални промени , които могат да се приемат за маркери на коронарсклерозата.

За първи път при болни с ОМИ са проучени цялостно съдовите промени в извънкоронарните съдове- - каротидни и феморални.

Установени са прагови стойности и критерии за валидизация на показателите за ендотелна дисфункция на феморалните артерии при болни с коронарна атеросклероза.

За първи път са анализирани промените в абдоминалната аорта, в каротидните и феморалните артерии като маркер и предиктар на

коронарната атеросклероза. Анализирани са отношенията ЕНВД% / ЕЗВД% Като показател за периферна ЕД и маркер за коронарна атеросклероза.

С потвърдителен характер са няколко приноса в тази област

Направен е сравнителен анализ на ДИМ, атеросклеротичните плаки и наличието на стенози и тромбози в различни участъци на каротидните и феморални артерии при коронарно здрави, болни със САП и ОМИ.

Анализът на данните от проучените показатели води до извода, че е необходимо въвеждането на дуплекс сонографски скрининг за мултифокална атеросклероза при всички болни с клинично изявена ИБС, както и при асимптомни пациенти с наличие на рискови фактори.

## **2. Диагностика и лечение на мозъчно-съдовата болест.**

Доказано е значението на транскраниално –доплер мониториране (ТКДМ) на мозъчния кръвоток по време на сърдечни операции и на каротидна ендартеректомия, за предотвратяване на нежелани усложнения ( БП -27,45,съобщения 38 и 41)

Приносите са отбелязани от авторката в публикации 4,24,25,26,27,46,50, в съобщения 7,9,16 19,20,21,32,37,38,46,63,64,70. Те касаят подготовката и провеждането на каротидна ендартеректомия и каротидно стентирание и са с много голяма научно-практична стойност.

## **3. Диагностика и лечение на периферна артериална болест.**

Авторката е посочила 5 приноса в областта на патологията на реналните артерии при пациенти с ХАНК – публикации NNг 29,30,48,52,54,56,62,73,75 ,76,съобщения номера 3,11,13,18,35,48,49,

## **4. Диагностика и лечение на венозна тромбоза-5 приноса**

## **5.Диагностика и лечение на пациенти с варикозни вени-2 приноса**

## **6. Интервенционално лечение на ИБС-3 приноса**

## **7. Редки клинични синдроми-6 приноса**

## **8. Интердисциплинарни клинично- диагностични проблеми-5 приноса.**

Общият брой на цитиранията е 111, от които в български научни списания 104 и в чужди научни списания -7 . Общият **импакт фактор е 5.002**

Доц. Станева е посочила участие в три международни клинични проучвания.

### **ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ**

Доц. Милена Станева има преподавателски опит в областта на обучението по ангиология - теория и практика. Организира и провежда курсове и индивидуално обучение на лекари по ултразвукова диагностика. За периода от 01.06.2011 г. до 31.08.2015 г. кандидата е реализирала учебна натовареност в размер на 1467,5 екв.ч., от които със специализанти и продължаващо обучение 1370,5 екв.ч. и 97 екв.ч. в продължаващо обучение. От 2012г е член, а от 2015г председател на Държавната изпитна комисия за придобиване на специалност по ангиология. Била е поканен лектор на едноседмиченкурс в Казахстан.

Като лектор е участвала в един международен форум и в 24 в България.

По отношение на цялостната представена преподавателска дейност на доц. Милена Станева тя отговаря на критериите за оценяване на кандидатите за получаване на научна степен „професор” в МБАЛ Токуда Болница София.

### **ЛЕЧЕБНА ДЕЙНОСТ.**

Доцент Станева е висококвалифициран, изграден специалист – кардиолог и ангиолог, с 23 годишна интензивна лекарска практика във високо специализирани клиники – кардиология и съдова хирургия на университетски болници.

### **В ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

Доц. Милена Станева има достатъчна по обем и с високи качествени показатели ,със съществени приноси, научна дейност. Съобразно изискванията на Правилника и Закона за ВО има защитена една кандидатска дисертация с придобито звание ст. н. с II ст. (доцент).

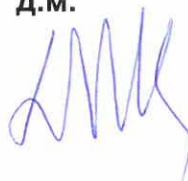
Има много голяма научна активност, с членство в български и международни научни дружества и необходимия импакт фактор. Признат ангиолог, клиницист и функционалист.

Доцент Станева отговаря на всички изисквания на ЗРАСРБ и на критериите на „МБАЛ Токуда Болница София” за заемане на академичната длъжност „професор” по ангиология, шифър 03.01.48 за нуждите на Клиника по съдова хирургия и ангиология на МБАЛ „Токуда Болница – София” АД (обявен в ДВ, бр.53 от 14.07.2015). в Клиника по съдова хирургия в Токуда Болница София.

Като имам предвид гореизложеното, с убеденост препоръчвам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват с положителен вот за избора на доцент д-р Милена Станева Станева, д.м., за заемане на длъжността „професор” по научната специалност „Ангиология” за нуждите на Клиника по съдова хирургия на „МБАЛ Токуда Болница София” АД.

София, 12 ти октомври, 2015г .

Рецензент : Проф Светла Торбова, д.м.

A handwritten signature in blue ink, consisting of several loops and a long tail, positioned to the right of the reviewer's name.