

ДО
Председателя на научното жури
Определено със заповед №133/29.01.13
на Ректора на МУ – Плевен

По конкурс за заемане на академична длъжност “Професор”, по научна специалност Кардиология (03.01.47), от професионално направление 7.1. “Медицина” и научна специалност “Кардиология”, към МФ при МУ – Плевен, обявен за нуждите на Катедра „ Кардиология, пулмология и ендокринология”-Първа кардиологична клиника-МУ-Плевен, обнародван в “Държавен вестник” (85/06.11.2012г.)

РЕЦЕНЗИЯ

от Проф. Светла Георгиева Торбова , д.м. Кардиологична к-ка „Токуда болница” София

В конкурса участва един кандидат - Доц. д-р Снежанка Томова Тишева-Господинова , Ръководител на катедра „Кардиология, пулмология и ендокринология”, МУ Плевен .

Кандидатката е представила всички необходими документи за изготвяне на рецензията.

Съгласно критериите и показателите за оценка при провеждане на конкурс за заемане на академична длъжност в МУ- Плевен, оценката на кандидата е комплексна и включва научната, учебно- преподавателската и лечебната дейност.

I.Кратки биографични данни и професионален път на кандидатката.

Доц. д-р Снежанка Томова Тишева-Господинова завършва висше образование по специалност “Медицина“ във ВМИ – гр. Плевен през 1983 год. с отличен успех. Работи по разпределение 1983- 1984г. като участъков лекар в с.Милковица, окр. Плевенски.

През 1984 година след спечелен конкурс постъпва на работа като „асистент „в Катедра ” Вътрешни болести” , Кардиологична клиника, където работи и до сега. Последователно заема длъжностите -„асистент”, „старши асистент”, „главен асистент”, „доцент.” От 1990 до 2002 работното и място е в Интензивно кардиологично отделение на Кардиологичната клиника. През 2002 година след конкурс е назначена за Началник на отделение по кардиология и ревматология в същата клиника. От 2006 г , след избор за „Доцент” по научна специалност “Кардиология” с научно-образователна степен “Доктор”, оглавява Клиниката по

кардиология и ревматология, която ръководи и до днес. От 2009 г. и по настоящем, е ръководител на катедра „Кардиология, пулмология и ендокринология”, най-голямата, в МУ-Плевен, която оглавява до днес.

Доц . Тишева има придобити специалности по Вътрешни болести 1990 г .Кардиология ,1992 г. и магистратура „ Здравен мениджмант и маркетинг”- ВТУ ,Велико Търново.

Владее писмено и говоримо руски, английски и френски език. Има доказана компютърна грамотност.От юни 2008 до 2012 година е била член на УС на ДКБ.Член на СУБ от 1984г.Член на Българската лига по хипертония, а от 2012г. члена УС на БЛХ.Член на WG ACC на ESC от 2006г.Член на Европейското дружество по кардиология, на Европейското дружество по артериална хипертония. Европейски специалист по клинична хипертония от 2011г.

Награди – на ДКБ “ Д-р Атанас Москов ”За най-добър млад учен” - 2004г. и почетен знак “Лекар на годината ” на РК БЛС – Плевен-2008. Почетен плакет „За особени заслуги към МУ”- Плевен през 2012 г.

II. Учебно преподавателска дейност

Снежана Тишева започва учебно-преподавателската работа през 1984 г., като редовен „асистент” по вътрешни болести, в едноименната катедра на МУ-Плевен.В продължение на 4 години преподава и в Медицинския колеж в гр.Плевен.

От 1990 г Доц Тишева е преподавател и по кардиология на всички нива – студенти, стажант- лекари специализанти.

В Академичната справка за учебната натовареност за последните 3 години е посочено преподаване на български и английски език , като доц Тишева , е :

- Лектор на студенти VII- ми и VIII-ми семестър с обучение на български и английски език;
- Провежда практически упражнения ,и води семинари и клинични срещи за стажант лекари и специализанти по Вътрешни болести и кардиология;
- Провежда курс ” Избрани глави в кардиологията”
- Ръководи кръжок по кардиология
- Преподава вътрешни болести на специалност „акушерка”в ФЗГ на МУ-Плевен.

Според представената Справка от МУ Плевен за последните три учебни години, аудиторната заетост е над 400 часа годишно, като за учебната 2011/ 2012 г е 466 часа, от които 120 часа на английски език., С извънаудиторнатаа учебна работа , годишната заетост надхвърля 1000 часа.

Доц.Тишева е утвърден, дългогодишен преподавател с голям педагогически опит. Тя израства като преподавател в една утвърдена

институция, каквато е МУ Плевен. В последните години и е един от най-често канените лектори в научни конференции и други обучителни модули на кардиолози и общопрактикуващи лекари в страната.

Организира и ръководи провеждането на ежегодните Плевенски дни посветени на артериалната хипертония, адресирани към кардиолози, специализанти по кардиология и общопрактикуващи лекари.

Има участие в две учебни ръководства. Редактор и съавтор на учебник – „Вътрешни болести” – I част, глава : “Болести на сърцето и съдовете ”. издание на .МУ-Плевен. Съавтор в „Ръководство за разчитане на ЕКГ-за студенти и ОПЛ”-издателство.”Пейчински” .

Доц. Тишева е ръководител на 5 докторанта, от които трима с приключила официална защита. Участва в изпитните комисии за специалност “Кардиология” и “Вътрешни болести”.

III. Научно-изследователска дейност

Доцент Тишева е представила списък със 171 заглавия, който включва : 2 автореферата на дисертации (1) и (22), статии отпечатани в чужбина и в България, резюмета на представени постери и устни съобщения в чужбина и у нас, участие в 2 монографии и участие в 2 учебни ръководства .

. Темата на дисертационния труд , с който придобива научното звание „ Доктор по медицина в 2004 г .е „КЛИНИЧНО ЗНАЧЕНИЕ НА ПРОМЕНЕТЕ В ОБМЯНАТА НА ЕЛАСТИНА И КОЛАГЕНА ПРИ ПАЦИЕНТИ С АРТЕРИАЛНА ХИПЕРТОНИЯ”.. Приносите са в научно-теоретичен (5) и научно – приложен аспект.(4).

За първи път у нас е извършено проучване на имунологичните промени в обмяната на еластина и колагена при възрастни лица в различни фази на артериална хипертония, като са използвани най- съвременни методики. Въз основа на имунологични показатели е доказано, че антихипертензивното лечение, независимо от вида на медикаментите ,възстановява баланса между еластин- деградационните продукти и антиеластиновите антитела т. е. оказват съдовопротективен ефект.

Трудът е насочен към фундаментални проблеми в хипертензиологията каъвто е съдовият еластичитет и то включително в стадия на предхипертония

Както съдовият еластичитет, така и предхипертонията понастоящем са в списъка на основните топици на научни изследвания и международни форуми.

Вторият дисертационен труд ,с който придобива званието „ Доктор на медицинските науки „ в 2012 г е на тема „СЪРДЕЧНО – СЪДОВ РИСК И СЪРДЕЧНО – СЪДОВИ ПРОМЕНИ ПРИ ПАЦИЕНТИ С ПСОРИАЗИС” Направени са 18 извода , от които 1 научно- теоретичен и 17 научно- практически. Трудът завършва с с предложен от авторката

алгоритъм за профилактика на сърдечносъдовия риск при лицата които заболяват от псориазис и паралелно с това носят и тригерират сателитните сърдечносъдови рискови фактори. Алгоритъмът е оригинален принос с много висока медицинска и социална значимост, тъй като е интердисциплинарен.

Кандидатката работи в много широк диапазон на научната проблематика представени в 7 области на кардиологията, насочени към социалнозначими сърдечно съдови заболявания в много аспекти-епидемиология, клиника, патогенеза със значими маркери на атеросклероза, терапевтичен и профилактичен подход. Разработките са в болшинството от случаите комплексни с участието на високоспециализирани лаборатории на МУ Плевен. Насоките на научните разработки са както следва:

1. Артериална хипертония (58,59,60,61,69,72,76,84,85,90,103,116,166,167).

На този проблем са посветени освен дисертационния труд и свързаните с него публикации (№ 1-6) още редица други публикации. Фундаменталните, кликолабораторни проучвания са насочени към съдовото ремоделиране, нивата на микроелементите цинк, манган и оксидативния стрес при хипертония (97,123,124,125,127,163).

Втората насока, с голяма научна продукция, са насока антихипертензивни медикаменти, включително нови, в големи мултицентрови, рандомизирани проучвания, в които Тишева участва (58,59,60,72,83,84,85,126,130,132,139,140,153).

2. Ишемична болест на сърцето

Публикациите са посветени на най-значимите в теоретичен и приложен в клиничната практика проблеми каквито са

Остър коронарен синдром – А) диагностика и лечение (141,143,148,150); Б) тромболитична терапия (137,138,146,147,159,103); В) участие в рандомизирани клинични проучвания върху нови антигреганти.

3. Дилатативна идиопатична кардиомиопатия (№25,95,78,135,136)

Проучванията са върху имунологичните промени и калциевите сензитизатори

4. Сърдечна недостатъчност -(70,94,95,96,101,102,104,110,114,115,128,120,133,134,145,157,160,166). Проучени са хуморалните и имунологични критерии, прогностичните маркери

5. Имунологични промени при системни заболявания - една честа патология в многопрофилната кардиологична клиника, която доц Тишева ръководи (62,86,89,91,92,93,109,155,158). 6. Казуистика (81,152,156).

7. Други публикации- (24,65,66,67,71,74,75,77,89,99,100,118,119,120,165)

Статиите отпечатани в чужбина са 52 като в 13 авторката е “ in site investigator „. Отпечатани в България , в научни списания и рецензирани сборници, са 59 статии. Самостоятелен или първи автор е на 33, втори на 18, от които 9 са от двама автори, на трето място в 9 статии .

Научна активност- представени резюмета на участие с постери и устни съобщения са 87. От тях , 29 са представени и публикувани в чужбина и 58 в България. Самостоятелен или първи автор е на 7 презентации в чужбина и на 24 в България , а в останалите участвува в колектив

Някои от посочените участия на кандидатката :XIII Балканска седмица в Янина, Гърция; III Балкански конгрес по ангиология;, 23-та Балканска медицинска седмица в Истанбул;, XIII Европейски конгрес по хипертонии в Милано; Международна среща по съдова биология в Торонто, Канада-2004 г. и други международни форуми.

Доц. Тишева е била Главен изследовател в 4 финансирани от МУ проекти.

Направената справка, която е приложена и изчислените общ и личен импакт фактор според критериите на ПРАС-МУ-Плевен, като са изключени статиите, в които авторството е в апендикс са следните:

Импакт фактор -

1. Импакт фактор – Публикации в списания с импакт фактор - 87,4
2. Цитирания в български източници /приложени/ 30
3. Цитирания в чужди източници в базата данни на SCOPUS и Web of Knowledge 2836
4. **Личен импакт фактор на публикациите в Scopus 20,836**

Напълно приемам представената подробна справка за приносите и цитиранията на научната продукция ,както и на Импакт фактора .

Доц. Тишева е член на редакционната колегия на сп.”Българска кардиология”-рецензирала е повече от 10 статии, за които е представена справка.Била е рецензент на статии и в „Journal of the International Medical Association Bulgaria (IMAB)” и „Journal of biomedical and clinical research”

IV. Диагностично-лечебна дейност:

Доц. Снежана Тишева има лекарски стаж 28 години . Клиничната и дейност е изцяло в областта на вътрешните болести и кардиологията, в университетска клиника на МУ Плевен. Има висока квалификация с придобити две специалности. Притежава богат опит в областта на спешната кардиология..Владее всички неинвазивни методи на диагностика на сърдечно-съдовите заболявания. В представената Справка от МУ Плевен са посочени 7 високоспециализирани дейности въведени в ръководената от доц Тишева I-ва кардиологична клиника. .Всичките

години тя работи в университетска клиника и съчетава лечебната с учебната и научноизследователската дейност много успешно.

В заключение

Доц. Снежанка Тишева е утвърден, дългогодишен университетски преподавател, с много голяма учебна натовареност. Научно изследователската и дейност покрива и надхвърля наукометричните критерии на МУ- Плевен, със значителен ръст, както количествено, така и като научно ниво, в последните години, след придобиване на научното звание „ Кандидат „ и особено на научната степен „Доцент „ ,2006 -та година. Изграден клиницист, с много добра базисна подготовка на интернист и със системно повишавана квалификация в съвременната кардиология, включително спешната. Подчертан интерес към иновациите в кардиологията и стремеж да ги приложи както в научните разработки така и в клиничната практика.” Доктор на медицинските науки” от 2012 г

Въз основа на цялостната, обстойна оценка на учебно – преподавателската, научно изследователската и лечебната дейност, последователното и системно израстване в научните степени ,доц. Снежанка Тишева напълно покрива изискванията на МУ- Плевен за заемане на научната длъжност „ Професор”.

С пълна убеденост препоръчвам на членовете на Научното жури , назначено със заповед на Ректора за провеждане на конкурса, да гласува с положителен вот и да избере кандидатката доц. Снежанка Томова Тишева- Господинова на академичната длъжност „ Професор” към Катедра „ Кардиология, пулмология и ендокринология”-Първа кардиологична клиника-МУ-Плевен.



София 1.02. 2013г

Рецензент

/ Проф. Светла Торбова, к.м./