

РЕЦЕНЗИЯ

от доц. д-р Валентина Минчева Минчева, д.м,
Началник клиника по Кардиология,
Национална многопрофилна транспортна болница „Цар Борис III“, София

Относно: Конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ в област Висше образование 7 „Здравеопазване и спорт“ по професионално направление 7.1 „Медицина“ по научната специалност „Кардиология“ (шифър 03.01.47), обявен в ДВ брой 6 от 22.01.2013 г.

За участие в конкурса са подадени документи от един кандидат - д-р Сотир Тодоров Марчев, д.м, от СБАЛК- Плевен. Тези документи са оценени от комисия, по член 70 от Правилник за развитие на академичния състав в МУ – Плевен, назначена със заповед на ректора на МУ – Плевен и той е допуснат до участие в конкурса. На заседание на Академичния съвет на МУ-Плевен от 22 април 2013 г. (протокол № 4/22.04.13) и със Заповед № 858 от 24 април 2013 г. на Ректора на МУ-Плевен са избрани членовете на Научно жури по процедурата.

Д-р Сотир Тодоров Марчев е роден на 15 декември 1961 г. Завършва гимназия със златен медал за отличен успех. Като ученик се класира първи на Републиканската олимпиада по биология и на базата на това е приет за студент по медицина без приемни изпити. Завършва Висшия медицински институт – София през 1987 г. с отличен успех. След работа по разпределение, през 1988 г. печели конкурс при акад. Илия Томов за асистент в IV кардиологична клиника на Националния Център по Сърдечно – Съдови Заболявания (НЦССЗ) – София. През 1991 г. е избран за старши асистент, през 1996 г. за главен асистент. От 2003 г. до 2005 г. е главен административен асистент на същата кардиологична клиника, която преминава в състава на „Катедра Вътрешни болести“ на Медицински университет - София. През 2006 г. печели конкурс за Началник на Кардиологично отделение с интензивен и функционален сектор на Пета МБАЛ– София. В края на 2010 г. е назначен за Изпълнителен директор на Специализирана болница за активно лечение (СБАЛК) – Плевен, а през 2011 г. и на Българския Кардиологичен Институт (БКИ). Има признати специалности по Вътрешни болести (1992 г.) и Кардиология (1994 г.), магистратура по бизнес администрация със специализация здравен мениджмънт (2009 г.). Специализира ехокардиография във Виена (2003 г.) и инвазивна кардиология и електрофизиология в Университетската болница в Осака, Япония. Владее отлично писмено и говоримо английски и руски език. През 2012 г. защитава дисертация за присъждане на образователна и научна степен „доктор“ по научна специалност 03.01.47 „Кардиология“ на тема „Оценка на надлъжната функция на лявата камера при хипертонична болест с тъканна Доплер ехокардиография“.

фаза II в България и досега са рядкост), а в последствие и във фаза III. Участвал е като главен изследовател и в проучването PLATO за антитромбоцитна терапия с тикагрелор. Първият пациент в България приемал тикагрелор (тогава наричан AZD40) е от неговия изследователски център в V-та МБАЛ – София. Първият пациент в България в проучването ATLAS (относно ривароксабан при исхемична болест на сърцето), също е от неговия изследователски център. Резултатите и приносите от тези големи мултицентрови международни двойно-слепи проучвания бяха публикувани в най-авторитетните международни списания.

7. *Исхемична болест на сърцето.* Д-р Сотир Марчев участва в проучването SHIFT, доказало ползата от ивабрадин при сърдечна недостатъчност. Оценка на реперфузията с миокарда чрез изчезване на постсistolното задебеляване на миокарда бе докладвано от д-р Сотир Марчев на ЕвроЕхо и бе една от първите публикации в света по въпроса.

8. *Анатомия на сърцето.* Д-р Сотир Марчев издаде монография и обзори разработващи концепцията на д-р Торент-Гуасп относно изграждането на сърцето от един единствен мускулен сноп, усукан през ембрионалното развитие във възходяща и низходяща спирали. Негови съавтори в тази област са хирургът проф. Александър Чирков и анатомът акад. Овчаров.

На базата на тези публикации д-р Марчев има 15 български и 3266 международни цитации според Справка No80/06.03.2013 г. от Централна медицинска библиотека на Медицински Университет – София. Това превишава значително изискваните минимум 10 цитации от Правилника за развитие на академичния състав в МУ – Плевен за заемане академична длъжност „доцент”.

Общият импакт фактор на публикациите му е 258,032 (значително над 5, изискван от Правилника за развитие на академичния състав в МУ – Плевен).

НАУЧНА АКТИВНОСТ

Д-р Сотир Марчев има публикувани 25 научни обзора и отпечатани резюмета на 25 участия в конгреси и конференции у нас и в чужбина. Бил е поканен лектор на Евроехо 2007 и 2009 г. Поради добрите му ораторски способности е желан и канен лектор.

Д-р Сотир Марчев е член на Дружеството на кардиолозите в България от 1988 г. От 2002 до 2004 г. е секретар, от 2004 до 2006 г. – заместник-председател, а от 2006 г. до 2010 г. е председател на Работната група по ехокардиография към дружеството. Член е на Европейското кардиологично дружество (ESC) от 1997 г., а от 2009 г. е почетен член (FESC). Член на Европейската асоциация по ехокардиография от 2002 г.

НАУЧНО – ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Д-р Сотир Марчев има богата научно – изследователска дейност. Представени са 94 публикации (44 реални научни публикации плюс 25 отпечатани научни обзора плюс 25 отпечатани резюмета от конгреси). От тях 14 са в чужди списания, вкл. Lancet, New England Journal of Medicine, European Heart Journal и др. От всичките 94 отпечатани публикации – д-р Сотир Марчев е първи автор на 70 от тях (74%), в 7 публикации е втори автор. Сред българските му съавтори са акад. Илия Томов, проф. Александър Чирков, акад. Овчаров и др.

Основни направления на научната му дейност са:

1. *Тъканна Доплер ехокардиография.* Д-р Сотир Марчев е един от пионерите у нас в тази област. Със своите публикации и лекции, той допринася за популяризиране на метода в България. Докторската му дисертация „Надлъжна функция на лявата камера при хипертонична болест, оценена с тъканна Доплер-ехокардиография“ е в същата област. Принос с оригинален характер е установяването, че хипертоници с различно ремоделиране на лявата камера имат различна надлъжна функция.

2. *Електрокардиография.* Д-р Сотир Марчев е автор на едно от най-популярните ръководства по електрокардиография в България, претърпяло множество преиздавания. Д-р Сотир Марчев има разработки и областта на вариабилността на сърдечната честота, и QT-дисперсията.

3. *Кардиомиопатии.* Д-р Сотир Марчев изнесе първият доклад на научен форум за български пациенти с Тако-Цубо кардиомиопатия (Marchev S. Clinical cases: Takotsubo in Bulgaria. ESC echocardiography course: Advanced Clinical Echocardiography with Live Demonstrations. 23-25 Mart 2006, Sofia Princess Hotel.). Първият български доклад на международен форум за българи с Тако-Цубо кардиомиопатия е също негов (Marchev S, Takotsubo in Bulgaria. The Eleventh Annual Meeting of the European Association of Echocardiography (EUROECHO 2007), Lisbon, Portugal, 5-8 December 2007.). Тази негова дейност доведе до по-голямо популяризиране на това нередко заболяване и спомага за по-честата му диагностика у нас.

4. *Пропедевтика на вътрешните болести.* Д-р Сотир Марчев има издадени учебници по механизмите на снемане на анамнеза и аускултация на сърце, бял дроб и корем. Основният принос на последната книга е, че въвежда в България за първи път съвременната терминология на белодробните шумове и актуалното обяснение за механизма на възникването им.

5. *Артериална хипертония.* В тази област е дисертационният му труд. Участвал е в български и международни проекти за оценка на терапия на хипертонията. Има издадени множество обзори относно лечението на хипертоничната болест и ремоделирането на лявата камера при нея.

6. *Противотромбозна терапия.* Участвал е като главен изследовател в международни клинични проучвания на Ривароксабан, още от фаза II (проучвания във

Член на Българската Асоциация по Ултразвук в Медицината (БАУМ) от 1997 г., член на Експертния съвет на БАУМ от 2004 г.

Д-р Сотир Марчев е член на Редакционната колегия на списания „Българска кардиология“ и „Горmedica“, научен консултант на списание MD и Кардио D и акредитиран ехокардиографист и оценител при акредитации на Европейското кардиологично дружество.

УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Д-р Сотир Марчев има преподавателски опит в Медицински Университет – София в продължение на над 18 години като асистент, старши асистент и главен асистент по кардиология. В Медицински Университет – Плевен е Член на комисията за провеждане на изпит за зачисляване специализация по Кардиология през 2012 г., Член на комисията за провеждане на колоквиумите предвидени в учебната програма на специалност Кардиология в СБАЛК ЕАД- Плевен, лектор в Основния курс по кардиология за специализиращи лекари в Медицински университет – Плевен, ръководител на специализацията по кардиология на трима лекари. Участва и в следдипломното обучение като член на изпитната комисия по високоспециализирани дейности в медицината по ЕХОКАРДИОГРАФИЯ – фундаментално и експертно ниво.

ДИГНОСТИЧНО-ЛЕЧЕБНА ДЕЙНОСТ

Д-р Сотир Марчев има над 25 години трудов стаж по специалността. Водил е Интензивното отделение на Александровска болница, бил е кардиолог – консултант на „Майчин дом“. Има експертно ниво по ехокардиография (2006 г.), европейска акредитация по ехокардиография (2004 г.), правоспособност по инвазивна кардиология, за последната година е имплантирал над 120 постоянни пейсмейкъра.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Д-р Сотир Марчев покрива критериите на Правилника за развитие на академичния състав в МУ – Плевен за заемане академична длъжност „доцент“. Това, както и добрите ми лични впечатления от него, ми дават основание да предложа на почитаемото жури ДА ГЛАСУВА ПОЛОЖИТЕЛЕН ВОТ относно присъждането на д-р Сотир Тодоров Марчев на академичната длъжност „доцент“.

26 май 2013 г.

Рецензент:



доц. д-р Валентина Минчева Минчева, д.м,