

Становище

От проф. Д-р Христо Иванов Кожухаров д.м.н

Относно – конкурс за академична длъжност „професор“ по 03.01.47 кардиология в сектор „Кардиология“ на катедра „Кардиология, пулмология и ендокринология“ на Втора кардиологична клиника на УМБАЛ „Д-р Георги Странски“ ЕАД – Плевен – обявен в ДВ бр. 85/06.11.2012 **Кандидат** – Доц. Д-р Мария Любомирова Цекова д.м.н.

Биографични данни за кариерното развитие на кандидата.

Доц. Д-р Мария Любомирова Цекова е родена на **20.07.1953** година в град Плевен. През **1977** година завършва медицина във ВМИ – София. Защишава успешно две дисертации – за научно-образователна степен „доктор“ – **2004 год.** , и за научната степен „доктор на науките“ – 2012 год. Тя владее писмено и говоримо английски и руски език и ползва немски. От 1978 до 1979 година ординатор в Интензивно кардиологично отделение Окръжна болница Плевен. От 1979 до 1982 година асистент в кардиологична клиника Интензивно отделение ВМИ – Плевен. 1982 – 86 год. , ст. асистент, **1986 - 2001** година гл.асистент ИКО МБАЛ Плевен (ВМИ). От 2002 година началник на ИКО – МБАЛ Плевен, а от 19.12.2005 – Началник на Клиника по интензивна кардиология УМБАЛ „Д-р Георги Странски“. От 28.12.2011 началник на Втора клиника по кардиология УМБАЛ „Д-р Георги Странски“ ЕАД – Плевен.

Доц. Цекова има признати две специалности – вътрешни болести – 1982 г. и кардиоревматология – 1986г. Специализирала е в: Мичигански университет (САЩ) – 1993 год.; Залцбург, Австрия – 1994 год.; Виена,

Австрия (по проблемите на спешната кардиология и реанимация, епидемиология и интервенционална кардиология) – 1999год.

ОЦЕНКА на научно изследователска дейност и проноси

През 2003 г. – защитен дисертационен труд на тема – „Клинични и прогностични аспекти при остър миокарден инфаркт без Q – зъбец”.

През 2012 г. е защитен втори дисертационен труд на тема „Прогностична стойност на биохимични маркери на възпалителната, фибринолитичната активност и кардиомиоцитната некроза при остър коронарен синдром без ST сегмент елевация”.

Общо 138 научни труда, обзори, монографии, съобщения и доклади. Изнесени на национални и международни форуми, от които **118** публикации в български и чуждестранен медицински печат. **Първи автор на 35 публикации, самостоятелен автор на 7, втори автор в 25, трети автор – 27 и в колектив на 51. От всички публикации 3 са под печат.** Публикации, свързани с двете дисертации – **28** от тях **2** в чуждестранния печат. Публикации, несвързани с двете дисертации **104**. В Чуждестранния печат – **32**, в пълен текст отпечатани **22**, резюмета **6**, участие в авторски колектив на **2** монографии. Публикации в *Lancet, The Lancet Neurology, Circulation, New England Journal of Medicine, European Heart Journal* и др. В Български източници **56**, списания – **40**, в сборници **10**, **3** монографии (**2** самостоятелни), списания - **2** и книга – **1**.

Публикациите могат да се разделят на няколко големи направления :

1.Остър Коронарен Синдром. 2.Метаболитен синдром. 3.Ритъмни и проводни нарушения. 4.Сърдечна недостатъчност. 5.Артериална хипертония. 6.Нови медикаменти. 7.Каузистика

Общ IF=466,207/Приложена справка от Медицинска библиотека МУ – Плевен/. Положителни цитирания: **Общо 2697**, от тях: 12 в български източници и 2685 в чуждестрани.

Публикациите са свързани с ОКС: ОМИ без и с **Q** – зъбец, както и ОКС без ST – елевация – **Общо 59**.

Общо 30 публикации са посветени на рисковите фактори за ОКС ,ЕКГ,етиопатогенезата, лечението при болните с НАП, близка и далечна прогноза на ОКС и миокардния инфаркт. За първи път в България се прави съпоставка на болни с ОМИ без Q-зъбец и ОМИ с Q-зъбец при проспективно петгодишно проследяване. Оригинален характер има моделът въз основа на който се установява, че определени клинични показатели имат тясна връзка с изхода; установява се, че по математичен път може да се прави оценка на степента на риска при болните с ОМИ без Q-зъбец. Въз основа на създадения модел се установява, че съществува непосредствена зависимост между вида на ЕКГ промените в острия период и прогнозата на ОМИ без Q-зъбец. Тези резултати имат оригинален теоретичен и клинично приложим принос към медицинската наука.

За първи път в България е доказана прогностичната стойност на показателите за по-висока възпалителна активност – HsCRP, интерлевкин 6 – и на понижена фибринолитична активност (PAI-1) при болните с NSTEMI-ОКС и са направени препоръки относно стратегията за лечение на NSTEMI-

ОКС. Обособените четири вида прогностични групи, според установените предиктори за възникване на големи сърдечно съдови събития – смърт, нефатален ОМИ, рехоспитализация за НАП – при NSTEMI-ОКС, са също оригинален принос и имат теоретичен и клинично приложим принос към медицинската наука.

Общо 4 - публикации за поликардиографски запис са с определен принос в кардиологичната практика.

Общо 5 – публикации за лечението на острия коронарен синдром с и без ST сегмент елевация, с нискомолекулни хепарини и нови антитромбоцитни медикаменти и са с оригинален приносен характер.

Оригинални приноси имат публикациите за генетичния нуклеотиден полиморфизъм на CYP2C8, CYP2J2 и G50-T при болни с миокарден инфаркт сред българската популация.

Метаболитен синдром – общо 12. С оригинален принос са публикациите относно честотата на метаболитния синдром сред клинично здрави хора, както и изследванията върху: липидния профил, съотношението АроВ/АроА1, като по-точен показател за оценка на риска от коронарни събития, изследван е HbA1c, при хора с метаболитен синдром.

Ритъмни проводни нарушения – общо 18. Публикациите за нелинейните методи за изследване сложността на сърдечния ритъм, както и проучването на вариабилността на сърдечния ритъм при болни с новооткрит захарен диабет тип 2 са с приносно значение за българската

медицина. С определено значение е анализа на ДББ за прогнозата при ОМИ.

Сърдечна недостатъчност – общо 6. С теоретичен и клиничен принос в световен аспект са публикациите в чуждестранни списания относно лечението на болни с ИБС и СН с блокер на If каналите (Ivabradine), както и проучването и внедряването в практиката на нов алдостеронов антагонист eplerenone за лечението на болни с МИ и СН.

Артериална хипертония – общо 14. Като изследовател в SYSTEURO (Systolic Hypertension), разработки за изолираната систолна хипертония при хора над 60 години, са с приноси относно честотата и подхода за лечение на АХ при хора над 60 години.

Резултатите от разработките на HYVET (Hypertension in the Very Elderly Trial) study group са с клиничен принос и в световен аспект по отношение на лечението на АХ при възрастни над 80 години и доведоха до промяна в европейското ръководство за лечение на АХ през 2009 година.

Нови медикаменти – общо 10. Като главен изследовател на редица двойно слепи, рандомизирани интернационални клинични проучвания, разработките имат съществен теоретичен принос и практически принос във въвеждането на нови медикаменти в кардиологичната практика в световен аспект.

Казуистика – общо 5. Част от публикациите имат принос относно казуистиката в кардиологичната практика.

Учебно-преподавателска дейност: Обучение на български и чуждестранни студенти по медицина към МУ – Плевен от 1979 година. Следдипломно обучение на специализиращи по вътрешни болести и спешна медицина и кардиология. За периода 1993 – 1995 – координатор за Северна България в Програма за Непрекъсната медицинска квалификация, разработвана от Медикъл Сървис Корпорейшън Интернешънъл – САЩ, Мичигански университет – САЩ и ЦССХК „Св. Екатерина” – София.

Участие в чуждоезиково обучение – лекционен курс на студенти медици /англо-езично обучение/ от 2005 година. За периода 2009 г. – ноември 2012 год. – 324,8 Екв. часове.

Лекционен курс на студенти по медицина трети и четвърти курс и участие в изпитни комисии /БЕО/ за периода 2009 год.-ноември 2012 год. – 840,5 екв. ч.

Активно участие в академичното развитие на сътрудниците в областта на кардиологията (3-ма зачислени докторанти, от които 1 защитил).

Изнасяне на лекции на национални конгреси по кардиология и международни форуми, модератор и лектор на научни сесии организирани от ДКБ.

От 2007 година – член на държавната комисия за изпит по специалността кардиология, базирана в НКБ – София.

Диагностично-лечебна дейност: В периода 2009-2012 година доц. Цекова е извършила следните високо специализирани дейности: Ехокардиография /ТТЕ и ТЕЕ - 1957; Добутамин стрес тест - 56; Стрес тест на

бягаща пътека - 852; Холтер ЕКГ - 864. Внедрени от доц. Цекова, нови диагностично-лечебни методи: ТЕЕ, добутамин стрес тест, в клиничната практика на Втора клиника по кардиология, като са обучени и специализанти по тези методи.

Заключение:

Комплексната оценка на научно-изследователската, учебно-преподавателската и диагностично-лечебната дейности на доц. Цекова ми дават основание да отбележа, че тя е доказан учен, преподавател, клиницист – водещ специалист в областта на кардиологията у нас и в чужбина. Това ми позволява с пълна убеденост да подкрепя доц. Цекова за нейната кандидатура за академичната длъжност „професор” по кардиология на катедра „Кардиология, пулмология и ендокринология”, Втора кардиологична клиника на УМБАЛ „Д-р Георги Странски” ЕАД Плевен.

01.02.2013 г.

Подпис: _____



(проф. Д-р Христо Кожухаров, д. м. н.)