

СТАНОВИЩЕ

От проф. Румен Мирчев Балански, дмн, СБАЛО-ЕАД, включен в състава на Научно жури със заповед № 3-972 от 28.06.2013 г. на Изп. директор на СБАЛО-ЕАД

Относно: научните трудове, учебната дейност и документите представени от доц. д-р Константа Велинова Тимчева, дм за участие в конкурс за академичната длъжност “професор” в областта на висшето образование 7. ”Здравеопазване и спорт” по професионално направление 7.1. “Медицина” и по научната специалност “Онкология” с шифър 03.01.46 обявен за нуждите на Отделение “Дневен стационар” към Клиниката по химиотерапия към СБАЛО-ЕАД в ДВ бр. 36 от 16.04.2013 г. Представените документи и научни трудове отговарят на изискванията на ЗРАСРБ и Правилника за неговото приложение за участие в конкурс за заемане на академичната длъжност “професор”. В обявения конкурс за академичната длъжност “професор” участва само един кандидат, а именно, доц. д-р Константа Велинова Тимчева, дм – ръководител на Отделение “Дневен стационар” към Клиниката по химиотерапия.

I. Общи изисквания:

Доц. д-р Константа Велинова Тимчева е родена на 24.08.1951 г. През 1975 г. завършва висше образование по медицина в Медицинска академия – София и придобива квалификацията “лекар”. През 1987 г. придобива специалност “Вътрешни болести”, а през 1994 г. придобива медицинската специалност “Онкология”. В 2003 г. придобива квалификация по “Медицинска онкология” (5-годишен сертификат от ESMO), който е подновен в 2008 г. В 1982 г. защитава дисертационен труд на тема “Свойства на клетките в “покой” в туморите и тяхната реакция към противотуморни агенти“ и получава научната и образователна степен “Доктор” във Всесъюзния Онкологичен Научен Център на АМН на СССР – Москва (Русия). През 2001 г е завършила курс по “здравен мениджмент”. През 2012 г. специализира в Клиника по “Медицинска онкология” в Института “Jules Bordet” в Брюксел (Белгия).

Веднага след завършване на висшето си образование в 1975 г. доц. д-р Константа Велинова Тимчева започва работа като лекар-ординатор, а впоследствие като ординатор-терапевт във “Вътрешно отделение” на Районна болница, гр. Дупница, след което, от 1978 до 1982 г., е аспирант във ВОНЦ в Москва, Русия. От 1982 г. до 1997 г. работи като ординатор (1982-1983 г.) и научен сътрудник II-I степен (1983-1998 в Клиниката по химиотерапия към СБАЛО-ЕАД (бивш Националният онкологичен център) в София, а от 1997 г. е “доцент” (старши научен сътрудник II степен) по научната специалност “Онкология” към същата клиника. От 1997 г. до 2000 г. тя работи като “сътрудник по изследване на рака” във фирма “Quintiles”, където придобива богат опит по провеждане на клинични изпитвания на противотуморни лекарствени средства. От 2000 г. и до сега, доц. д-р Константа Велинова Тимчева, дм работи в СБАЛО-ЕАД първоначално като ръководител на Клиниката по химиотерапия (2000-2010 г.), а след това като ръководител на Отделение “Дневен стационар” към Клиниката по химиотерапия. Професионалният и трудов стаж е 38 години.

Изминатият от доц. д-р Константа Велинова Тимчева, дм професионален път спомага за нейното развитие и превръщането и във високо квалифициран специалист-онколог – признат авторитет в областта на химиотерапията на злокачествените тумори. Тя е била Национален консултант по химиотерапия (2010-2012 г.), представител на България в European Partnership Action Against Cancer към Европейската Комисия (от 2010 и до сега), както и в Европейското Обществено по Медицинска Онкология (2000-2008 г.). Освен това тя е основател и председател на Българската Асоциация по Медицинска Онкология.

II. Изисквания, свързани с учебно-преподавателската дейност

Доц. д-р Константа Велинова Тимчева, дм е активен член на академичния състав на СБАЛО-ЕАД не само като учен, но и като преподавател, който участва активно в обучение на специализанти, докторанти и студенти. Учебната и активност включва изнасяне на лекции, организиране на семинари и упражнения, обучение на специализанти, както и ръководство на докторанти. Тя е била лектор в основния курс за придобиване на медицинската специалност “Онкология”, който се провеждаше в СБАЛО-ЕАД до 2009 г., а, понастоящем, участва в обучението на лекарите, желаещи да получат специалността “Медицинска онкология”. Участва също така и в провеждането на тематичните курсове “Съвременно лекарствено лечение на солидните тумори” и “Специални грижи при болни, провеждащи химиотерапия и лъчелечение”, които са част от разширените програми за обучение на специализанти в СБАЛО-ЕАД. Средната годишна лекционна натовареност на доц. Тимчева за периода 2003-2012 г. само в рамките на указаните по-горе курсове е около 280 часа. Тя е била и е научен ръководител на 3-ма специализанти, както и на 3-ма докторанти, от които един успешно е защитил своя дисертационен труд. Важен принос на доц. Тимчева към процеса на обучение на младите специалисти е участието и като автор и/или съавтор в написването на 8 монографии, сборници или ръководства. Особено важна е ролята и при подготовката на учебника по “Медицинска онкология”. Не трябва да се пренебрегва и участието на доц. Тимчева в подготовката на програмите за провеждане на курсове за обучение на медицински специалисти организирани от международните организации ESO и ESMO.

Всичко казано до тук ясно очертава ролята на доц. Константа Велинова Тимчева в преподаването и обучението на специалисти в областта на диагностиката и химиотерапията на злокачествените заболявания и особено на тези, които засягат млечната жлеза при жените. Няма съмнение, че учебно-преподавателската дейност на доц. д-р Константа Велинова Тимчева, дм отговаря на изискванията и стандартите предявявани към участници в конкурси за заемане на академичната длъжност “професор”.

III. Изисквания, свързани с научно-изследователската работа

В списъка на научните трудове, с които доц. Константа Тимчева, дм участва в конкурса за заемане на академичната длъжност “професор” са включени 15 статии публикувани в чуждестранни списания, 17 статии публикувани в български списания и 28 материала представени като участия в монографии, сборници, пособия или брошури. От тях няма да бъдат разглеждани материали 4-А, 9-А и 10-А, които представляват доклад и програми за провеждане на образователни курсове. Материали 5-А и 6-А ще бъдат разглеждани като един материал, тъй като 6-А е редактирана версия на 5-А. В списъка е указано участие в монография “Рак на млечната жлеза – диагностика и съвременно лечение”, за която има документ, че се намира “под печат” и, че съдържа два авторски материала на доц. Тимчева. Но, самите материали не са представени и също няма да бъдат анализирани. Приемам, че авторските участия на доц. Тимчева в монографията “Медицинска онкология” са 17 на брой, тъй като всяка глава завършва със собствена литература. Представени са и 54 резюмета от участия в конгреси, от които 38 в чужбина, които ще бъдат разглеждани като важно доказателство за активното участие на доц. Тимчева в международния научен живот, но също няма да бъдат анализирани в настоящето становище.

Следователно, преценката ми за достойнствата на научната продукция на доц. Тимчева, с която тя участва в конкурса, ще се гради върху анализа на общо 57 научни

труда разпределени както следва: 15 статии в реномирани списания с Импакт фактор, 17 статии публикувани в български списания и 25 участия в монографии, сборници и научни пособия.

Научните интереси на доц. Константа Тимчева покриват широк спектър от проблеми свързани с диагностиката и лечението на злокачествените тумори. Значително внимание тя е отделила на възможностите за химиотерапия на туморите на млечната жлеза, белия дроб, тестисите, яичниците и други солидни тумори, на подходите за преодоляване на множествената лекарствена резистентност и възможните токсични ефекти от приложението на противотуморни препарати, както и на приложението на нови противотуморни средства, способни да модулират системите за предаване на регулаторна информация към и вътре в клетката, съответно, приложени индивидуално или в комбинация с други агенти. В хода на тези изследвания доц. Тимчева и нейните колеги са получили редица оригинални резултати, които представляват както чисто научен, така и практически интерес с оглед разработването на нови подходи за химиотерапия на някои злокачествени тумори и за повишаване ефективността на прилаганите схеми за лечение. Повечето от тези изследвания са резултат от участието на доц. Тимчева в международни екипи провеждащи клинични изпитания.

Сред най-важните научни и научно-приложни приноси, които носят оригинален характер, могат да бъдат споменати следните, съответно, разпределени по направления както следва:

I. Апробиране на нови противотуморни лекарствени средства и оптимизиране на режимите за прилагане на антитуморните агенти с цел повишаване на тяхната ефективност и намаляване на токсичното им действие.

1. Изследван е потенциалния лечебен ефект от адювантното приложението на първото рекомбинантно хуманизирано моноклонално антитяло Трастузумаб при лечението на болни с тумори на млечната жлеза, при които се наблюдава усилена експресия на Her-2, и при които е приложено лечение с антрациклинови и не-антрациклинови противотуморни средства. Демонстрирани са перспективите от едновременното адювантно приложение на Трастузумаб съвместно с таксани, което понастоящем е широко използван подход при лечението на пациенти с Her-2-позитивни тумори на млечната жлеза.
2. Демонстрирана е перспективността на комбинираното приложение на ароматазни инхибитори и тирозин-киназни инхибитори при болни с метастазирал рак на млечната жлеза експресиращ естрогенни рецептори и Her-2.
3. Анализирани са ефективността от лечение на болни с тумори на млечната жлеза с гемцитабин и доцетаксел, съответно, прилагани едновременно или последователно. При сходна лечебна ефективност на двете схеми е демонстрирано, че при последователното приложение на двата агента се регистрира по-ниска обща токсичност.
4. Установен е положителен, макар и много слабо изразен, ефект от приложението на глукофамид като втора-линия на терапия при пациенти с метастазирал карцином на панкреаса третирани първоначално с гемцитабин.
5. Демонстрирано е, че селуметиниб, селективен инхибитор на Митоген-активираните протеин-кинази киназите 1 и 2 е сходен по своята ефективност на тази на капецитабина като агент за приложение при втора-линия на терапия при пациенти с метастазирал карцином на панкреаса третирани първоначално с

- гемцитабин.
6. Установено е, че приложението на тирозин-киназния инхибитор сунитиниб при болни с рецидиви след лечение с антрациклини и/или таксани по повод на напреднал Нег-2-негативен рак на млечната жлеза, не дава по-добри резултати от приложението на капецитабин като втора линия на терапия.
 7. Установена е по-високата ефективност на комбинираното прилагане на включен в липозоми доксорубицин и доцетаксел при болни с метастатичен карцином на млечната жлеза, които са получили адювантна антрациклинова терапия и, при които се наблюдава рецидив след поне 1 година, при сравнение с ефекта от приложението само на доцетаксел.

II. Изследване на подходи за преодоляване на множествената лекарствена резистентност и възможните токсични ефекти от приложението на противотуморни препарати.

1. Демонстрирана е възможността за оценка на ранните кардиотоксични ефекти при лечение с антрациклини с помоща на миокардна сцинтиграфия с ^{99m}Tc-MIBI.
2. Изследвани са възможностите на сцинтиграфията с ^{99m}Tc-MIBI за анализ на множествената лекарствена резистентност при пациенти с карцином на млечната жлеза при провеждане на неoadювантна химиотерапия.
3. Установено е, че приложението на Епоетин тета при пациенти получаващи химиотерапия с платина-съдържащи препарати намалява риска от възникване на анемии.
4. Същевременно, в друго изследване, е демонстрирано, че използването на Епоетин-алфа като еритропоетичен агент води до намаляване на преживяемостта при пациенти с метастатичен карцином на млечната жлеза третирани с антрациклини, таксани или комбинацията от циклофосфамид, метотрексат и флуороурацил.

Освен споменатите до тук оригинални резултати, в представените за участие в конкурса научни труда се съдържат и данни, които, макар и с потвърдителен характер, разширяват и допълват вече известни факти свързани със стратегията и методите на химиотерапия на злокачествените заболявания, на които, обаче, няма да се спирам. Заслужават да се споменат и многото обзори, и участия в сборници, пособия и монографии, в които се обобщени съвременните виждания за диагностиката и лечението на неопластичните заболявания, новите направления в развитието на “прицелната” терапия на туморите, и приложението и в комбинация с рутинно използваните до сега методи, както и други важни въпроси свързани с терапията на злокачествените новообразувания при хората. Като пример в тази насока може да бъде посочена публикация 1-А, която представлява “Консенсусно решение” за правилата при лекарственото лечение на злокачествените тумори. Престижното участието на доц. Тимчева в съставянето на този и други подобни документи доказва високата и квалификация и признанието на професионалните и качества от страна на нейните колеги

За качеството на научната продукция на доц. Тимчева свидетелствува и фактът, че 15 от споменатите по-горе нерецензирани научни труда са публикувани на страниците на престижни, международни списания с общ Импакт Фактор 135.591. Освен това тя е съавтор в около 30 резюмета публикувани в престижни списани със сходен общ Импакт фактор. Резултати от нейните изследвания публикувани само в нерецензираните научни труда, с които тя кандидатства в настоящия конкурс, са

цитирани по моя преценка над 800 пъти (по данни от Google-наука).

Тя е член на Българския лекарски съюз, Българската национална асоциация по онкология, BUON, EACR, ESMO, EORTC, ASCO, член е на редакционната колегия на сп. Онкология и сп. Studia Oncologica (отговорен редактор). Участвала е в 4 научно-изследователски проекта финансирани от ФНИ към МОН и 4 пъти е канена като официален лектор за участие в международни конгреси.

Направеният до тук анализ на резултатите от научната и учебно-преподавателската дейност на доц. д-р Константа Велинова Тимчева, дм, съвършено ясно доказва, че тя напълно отговарят на изискванията за заемане на академичната длъжност “професор”.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Анализът на представените от доц. д-р Константа Велинова Тимчева, дм документи и научни трудове, разкриващи характера и резултатите от нейната научно-изследователска, преподавателска и организационна дейност, ясно показва, че тя напълно отговаря на условията по чл. 24 на ЗРАСРБ, както и на съответните количествени, и качествени критерии предявени към кандидатите за заемане на академичната длъжност “професор”.

Всичко казано до тук ми дава вътрешното убеждение да препоръчам доц. д-р Константа Велинова Тимчева, дм да бъде избрана и да бъде назначена на академичната длъжност “професор” в отделение “Дневен стационар” към Клиниката по химиотерапия към СБАЛО - ЕАД.

София, 19.08.2013 г.

/проф. д-р Румен Мирчев Балански, дмн/