

СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Павел Бочев, дм

В качеството на вътрешен за МБАЛ-Токуда болница София ЕАД, член на Научно жури, съгласно заповед на Изпълнителния директор за назначаване на научно жури №354/07.10.2016 и протокол №11/05.07.2016 на Научния съвет към МБАЛ-Токуда болница София ЕАД за изготвяне на становище по конкурс за заемане на АД „Професор“ в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“, по професионално направление 7.2 „Медицина“ и научна специалност „Рентгенология и радиология (включително използване на радиоактивни изотопи)“, за нуждите на Клиника по Образна диагностика на МБАЛ-Токуда болница София ЕАД, обявен в ДВ брой 59/29.76.2016 г.

Доц.д-р Галина Иванова Кирова- Недялкова, дм е единствен кандидат по конкурс за заемане на АД „Професор“ в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт“, по професионално направление 7.2 „Медицина“ и научна специалност „Рентгенология и радиология (включително използване на радиоактивни изотопи)“, за нуждите на Клиника по Образна диагностика на МБАЛ-Токуда болница София ЕАД, обявен в ДВ брой 59/29.76.2016 г.

Съгласно протокол на Научния съвет към МБАЛ-Токуда болница София ЕАД в рамките на статута на дружеството като научна организация, по смисъла на ЗРАСРБ, предоставената от доц. Галина Кирова обща документация по конкурса отговаря на нормативните изисквания на ЗВО, ЗРАСРБ и Правилника за условията и реда на придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МБАЛ Токуда Болница София и участието и в конкурса подлежи на рецензиране.

Доц.д-р Галина Кирова е родена на 16.10.1962 г. Завършила висшето си образование по медицина през 1986г, с диплом към Медицинска академия, Висш медицински институт – Варна. Професионалната и дейност започва през 1986г, като за периода 87-90г. е ординатор към клиника Рентгенология и Радиология, Окръжна болница – Добрич. За периода 1990-2005 е последователно научен сътрудник към Клиника по интервенционална рентгенология – ВМА-София, Клиника по образна диагностика НОЦ-София и Клиника по образна диагностика – б-ца Лозенец. За периода 2005-2009г е директор на ДКЦ-Токуда. От 2009г и по настоящем е Началник клиника по Образна диагностика към МБАЛ-Токуда. През 1991г придобива специалност по рентгенология. През 2002г придобива ОНС „Доктор“. През 2009г придобива ОС „старши научен сътрудник“. Има бакалавърска степен по Управление на здравеопазването от 2004г.

За участие в конкурса доц. Кирова представя 146 пълнотекстови публикации (в т. ч. реални публикации, научни обзори, описание на случаи, подлежащи на рецензия по смисъла на т.II,2,3 от Правилника за условията и реда на придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МБАЛ Токуда Болница София), както и 70 участия с доклади в орални и постерни презентации на научни форуми, публикувани в непълен текст и участие в четири проекта, оценими като научна активност по смисъла на т.II от същия правилник.

Представената от кандидата справка отговаря на заложените количествени критерии съгласно приложение 4 към Правилника за условията и реда на придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МБАЛ Токуда Болница София за заемане на АД „Професор“, като общият брой публикации и тези след заемане на АД „Доцент“ драстично надвишават минимално изискуемите. От представените общо 24 публикации в чуждестранни списания, 7 са с импакт фактор (11,962IF). Цитиранията са общо 98, от които 9 международни (изискуеми 20).

Научноизследователско дейност:

В представената от доц. Кирова научна продукция могат да се обособят няколко направления на особен интерес и значими приноси.

1.Образна диагностика на заболяванията на белия дроб: Публикациите в тази насока са изключително всеобхватни, като включват дисертационен труд, участие в 5 монографии, участие в два учебника и учебни помагала, участие в 5 национални документа за добра медицинска практика, 44 публикации в български и международни списания и сборници (от които 24! оригинални статии, 5 случаи/серии от случаи и 16 обзора). Оригиналните статии са разнопосочни, като включват както приложение на HRCT при различна белодробна патология, така и някои по-специфични методики, разработени в съавторство, като соматостатин-рецепторна сцинтиграфия при дребноклетъчен рак, приложение на туморотропни радиофармацевтици и други. Особено впечатление правят детайлните проучвания на белодробната патология при някои системни заболявания, като LE, системна склероза, както и серии от случаи с грануломатоза на Вегенер и лимфангиолейомиоматоза. Много широк е диапазонът на работите при белодробни тумори – от обзор на скрининговите методи, през поведение при единичен белодробен нодул, до стадиране и специфично поведение при конкретни стадии на белодробен карцином, няколкото оригинални студии и обзора при бронхоалвеоларен карцином, както и при карциноиди и хамартоми на белия дроб. Прави впечатление мултидисциплинарния подход и съвместните работи със специалисти по нуклеарна медицина, гръден хирурги, ревматологи, лъчетерапевти. Изрично следва да се упоменат детайлните и задълбочени обзора върху много специфични теми като интестициалните белодробни болести, мултифокалните консолидации, карциноматозния лимфангит, постлъчетерапевтичните и особено лекарственоиндуцираните пулмопатии-експертни теми, принципно слабо застъпени в познанията или въобще липсващи в диференциално-диагностичния набор на медицинските специалисти.

В практически план следва да се отбележи въвеждането в България на методът на високоразделителната компютърна томография при диагностика на интерстициалните заболявания на белите дробове. С разработките по дисертационния труд са формулирани показанията и е дефинирано мястото на HRCT техниката на изследване при дифузните паренхимни заболявания на белия дроб. Въвеждени са стандартни алгоритми при диагностициране на интерстициалните заболявания на белите дробове. Въведена е съвременна терминология при описание на изменението в белодробния паренхим, основана на анатомо-рентгенологичната съпоставка на отделните находки в българската научна литература. Разработена е система за диференциране на отделните интерстициални заболявания на белите дробове на базата на специфика в компютър-томографския образ. Темата е проследена в динамика, което обосновава участие в национален борд за диагностика и лечение на Идиопатична Белодробна Фиброза.

2.Образна диагностика на онкологичните заболявания. Изследвания в посока на корелация между патоанатомичния субстрат и рентгенология образ в областта на гастроентерологията, туморите на белия дроб и гръдената стена, при онкологични заболявания на женската и мъжката полова система, при рак на млечната жлеза, на редки заболявания или комплицирани клинични ситуации, в резултат на което са публикувани находки и терапевтични решения при част от тези случаи. Проучванията са мелтимодални, като включват компютърна томография, магнитно-резонансна томография и някои нуклеарно-медицински тестове.

3.Образна диагностика при заболяванията на големите съдове и сърцето. Изследвани са анатомични корелации при заболявания на сърцето и големите съдове, описани са някои редки заболявания на сърцето и съдовете (ехиникокоза на дясната камера, ЯМР при аритмогенна деснокамерна дисплазия и др.), заболявания на перикарда, проучено е мястото на неинвазивните образни методи при диагностика на социално значими заболявания на сърцето и големите съдове и мозъчно-съдовата болест.

4. Създаване на работни протоколи и методи за оптимизация на дозата: Въведен е методът на магнитно-резонансна томография и магнитно-резонансна урография при вродените заболявания на урогениталния тракт при новородени и малки деца. Адаптиран е и е въведен за първи път в България т.нар. one-stop shopping магнитно-резонансен протокол за едномоментно изследване на деца с вродени уропатии. Въведени са протоколи за МР

изследване на гръденния кош и сърцето при новородени и бебета, създаване и валидиране на нови протоколи на изследване с компютърна и магнитно-резонансна томографияр изследвания в посока на създаване и определяне мястото на нови техники на изследване с помощта на компютърната томография и магниторезонансната томография , валидиране на КТ и МРТ протоколи при изследване на големите съдове и сърцето , разработване на програми за лъчезащита, валидиране на нискодозови протоколи при провеждане на КТ изследвания и обучение на персонала ,експериментална работа в посока на разработване на фантом за калибириране на МР образи при изследване на гърди след огментопластика

Учебно-преподавателска дейност: Кандидатът участва в създаване на практическо ръководство на тема Образна диагностика на заболяванията на гръденния кош, признато като учебно помагало от МОН. Съавтор в учебник по Гръден хирургия и учебници по Пулмология. Член на борда на ECR Learning modules като участва в изготвянето на тестове за самоподготовка за целите на изпита за специалност General Radiology, ECR. Член на бордовете и лектор в курсовете за подготовка на специалисти по рентгенология Galen и Asclepius курсовете, организирани от ESR. Изнася лекции пред специализанти и в курсове за следдипломна квалификация. Ръководи обучението на рентгенови лаборанти 2-4 семестър. Участва като гост-лектор на редица национални и международни форуми. Лектор в училищата по онкология, пулмология, кардиология. Ръководител на специализация на рентгенови лаборанти и лекари рентгенолози.

Заключение: Представената от доц.д-р Галина Кирова научно-изследователска продукция – научноизследователска дейност и научни активности, както и справката за учебно-преподавателска дейност напълно покриват качествените критерии за заемане на АД „Професор“ по текста на приложение 3 към Правилника за условията и реда на придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МБАЛ Токуда Болница София
Представената от кандидата справка отговаря на заложените количествени критерии за заемане на АД „Професор“, съгласно приложение 4 към същия правилник.

Извън формалните критерии за оценка, в професионален план и лично качество познавам доц. Г.Кирова като високо ерудиран специалист по образна диагностика, експерт от национален и европейски мащаб и референтен за страната специалист в областта на кардиоторакалната образна диагностика и заболяванията на белия дроб. От съвместната ни работа в националните експертни бордове МОРЕ и на база научната и продукция, отчитам богатата и общомедицинска култура, която и позволява да работи в мултидисциплинарни екипи и да комуницира на експертно ниво с други медицински специалности. Персонално съм впечатлен от стремежа и към професионален перфекционизъм и експертност, мотивирана от медицината , основана на доказателства.

Във връзка с гореизложеното и на база представената документация от доц.д-р Галина Кирова, която е в пълно съответствие с текущата нормативна уредба, убедено давам ПОЛОЖИТЕЛНО становище за присъждане на АД „Професор“ на доц.д-р Галина Иванова Кирова- Недялкова.

30/10/2016

Изготвил СТАНОВИЩЕ:
Доц. д-р Павел Бочев



