

СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Антония Д. Цоневска

Началник Отделение по нуклеарна медицина ин виво , СБАЛО-ЕАД, София

Със заповед № 973/28.06.2013г. на Изпълнителния директор на СБАЛО-ЕАД съм определена да представя становище в научно жури относно конкурс, обявен в ДВ 36 от 16.04.2013г. за АД „ПРОФЕСОР“ за нуждите на Клиника по лъчетерапия на СБАЛО-ЕАД по специалност „ОНКОЛОГИЯ“ с шифър 03.01.46

Единствен явил се кандидат за позицията е доц. д-р Веселина Методиева Първанова.

Доц. д-р Веселина Методиева Първанова, дм е завършила медицина през 1980г. в МА, София. Придобила е специалност по медицинска радиология през 1986г. и по онкология през 2004г.

В СБАЛО-ЕАД кариерата ѝ започва през 1989г. като старши асистент и последователно преминава през главен асистент, завеждащ клиничен сектор в клиника по лъчелечение, старши научен сътрудник 2ра степен, Ръководител клиника по лъчелечение. Специализирала е в областта на лъчелечението в Раков център „М.Д.Андерсон“, Хюстън. Преминала е през квалификационни курсове в Белгия, Словакия, Русия. През 2001г. е защитила успешно дисертационен труд на тема „Разширяване на лъчетерапевтичния интервал при лъчелечение на ранния рак на млечната жлеза“. От 2004г. е „ДОЦЕНТ“ по научната специалност онкология към Клиниката по лъчелечение в СБАЛО-ЕАД. По време на своята работа в СБАЛО-ЕАД доц. Първанова се е утвърдила като уважаван колега, с висок професионализъм, със стремеж към въвеждане на нови методики в сферата на лъчелечението, усъвършенстване и разширяване на утвърдени лъчетерапевтични приложения за лечение на онкологично болни с различни локализации.

1. Оценка на научно-изследователската дейност:

В настоящия конкурс доц. Първанова участва с 99 научни труда, публикувани в страната и в чуждестранни научни списания след придобиване на АД доцент, като за рефериране се представят :

- реални публикации-38

А. монографии, учебници, сборници- 12, от които в 8 първи автор:

- 1 монография и 11 участия в учебници, ръководства, сборници.

Б. публикации в български научни списания- 22, от които в 10 първи автор

Две от научните статии са под печат.

В. публикации в чуждестранни списания - 4, в две от които е втори автор.

- участия в научни форуми в България и чужбина- 59

Представени са резюмета за 33 участия в български медицински форуми и 8 участия без публикувани резюмета. В чужди научни форуми са представени 18 заглавия. Първи автор кандидатът е в 16 резюмета.

От прегледа на представените от автора публикации става ясно , че доц. Първанова има научни проучвания и оригинални научни приноси в следните направления:

Прилагане на лъче-химиотерапия

Незадоволителните резултати в лъчелечението (ЛЛ) при болни в групи с висок риск за локални рецидиви и далечно метастазиране е предпоставка за прилагане едновременно на ЛЛ с противотуморно лекарствено лечение (ЛЛ-ХТ). Използват се механизми на въздействие на двата метода с еднаква мишена в туморните клетки, с което се цели висок локален контрол и разнопосочна токсичност за по-добра поносимост и качество на живот. Проучени са лечебните резултати и токсичността от ЛЛ-ХТ при карцином на

маточната шийка, високостепенни глиоми, ректален и анален карцином, карцином на пикочния мехур, тумори в областта на глава и шия, карцином на гърдата и са дефинирани показанията за прилагането на метода. Резултатите са показали по-висок локален контрол в сравнение със самостоятелното лъчелечение.

Планиране на лъчелечението

Доц.Първанова има научен принос в дефинирането на клинични мишенни обеми при карцином на гърдата за индивидуален подход при облъчване на ПЛВ и надключечни ЛВ, маркиране на сентинелни ЛВ и включването им в облъчването на гърдната стена. Въведени са в практиката трите рискови групи при простатен карцином за определяне на прилаганите обеми при облъчване на линеен ускорител и брахитерапия. Индивидуализирано и прецизирано е определянето на КМО при ректален карцином, карцином на маточната шийка, семином, ендометриален карцином.

Научно обосновано и приложено в практиката с по-добри лечебни резултати е промяна във фракциониране на дозата при определени случаи с недребноклетъчен карцином, предоперативно облъчване на ректален карцином, малкия таз при карцином на маточната шийка .

Проучени и приложени са нови техники за адювантна интравлагинална брахитерапия с висока мощност на дозата, облъчване с един изоцентър при облъчване на гърдната стена и надключица при КГ, индивидуализиране на модулираното по интензитет лъчелечение при различни локализации за постигане на висока доза и лечебен ефект.

- членство в научни организации у нас и в чужбина-

Доц.Първанова е член на Гилдията на лъчетерапевтите в България, Българско онкологично дружество, Европейската и руската асоциации по лъчелечение, Европейската асоциация по изследване на рака. Член е на редакционния съвет на сп."Рентгенология и радиология", „Онкология", „Reports of Practical Oncology and Radiotherapy".

- индекс на цитираност-

Представена е академична справка за 71 цитирания в български и чужди научни списания.

- имакт фактор-

Резултатите от научната дейност на доц. Първанова са публикувани в престижни списания с висок импакт фактор (ИФ):

Представена е справка с общ ИФ 50.850 и индивидуалин ИФ 11.136.

- изнесени лекции на международни курсове :

7th master class ESO 2008

International school of Oncology 2013-07-08

- научни проекти:

ръководител проект към фонд „Научни изследвания" на тема Рак на простатната жлеза, завършен през 2013г.

- участие в научни журита по ЗРАСРБ

Представени са 1 рецензия в конкурс за професор и 2 становища на дисертационен труд за придобиване на образователната и научна степен доктор.

2. Оценка на учебно-преподавателската дейност.

- Обучение на специализанти, докторанти, следдипломна квалификация- Учебно-преподавателската дейност на доц.Първанова е свързана с провеждане лекции на основен курс по онкология, основен курс лъчелечение, клинична онкология, нуклеарна медицина с обща средногодишна натовареност в размер на 210 академични часа годишно. Кандидатът е ръководител обучение на трима лекари-специализанти по специалност лъчелечение и научен ръководител на 3ма докторанти, единият от които е защитил успешно дисертация през 2013г.

- Учебници и учебни помагала

Кандидатът участва като съавтор в 11 учебни помагала.

3. Оценка на лечебната дейност:

Доц. Първанова е началник клиника и участва активно в рутинната практика на клиниката по лъчелечение в СБАЛО-ЕАД. Нейн принос са създаване на методика за многосрезово планиране въз основа на компютъртомографска топометрична информация при органосъхраняваща хирургия на РМЖ, клиничен алгоритъм в терапевтичния подход за лечение на простатен карцином в зависимост от предлечебното ниво на ПСА, степен на малигненост на тумора и Т; схема за хипофракционирание на дозата при авансирани кожни тумори, карцином на пикочния мехур и костно метастазиране .

Отзивите за лечебната дейност на доц. Първанова я характеризират като отлично подготвен и квалифициран специалист.

4. Оценка на препоръчителните количествени критерии на научно-изследователската активност съгласно ПРАВИЛНИК ЗА УСЛОВИЯТА И РЕДА ЗА ПРИДОБИВАНЕ НА НАУЧНИ СТЕПЕНИ И ЗАЕМАНИЯ НА АКАДЕМИЧНИ ДЛЪЖНОСТИ В СПЕЦИАЛИЗИРАНАТА БОЛНИЦА ЗА АКТИВНО ЛЕЧЕНИЕ ПО ОНКОЛОГИЯ - ЕАД

ПРИ КОНКУРС ЗА ДЛЪЖНОСТТА "ПРОФЕСОР"		
критерии	Препоръчителни изисквания	Резултати на кандидата
Общ брой публикации:	25 и > (поне 5 в сп. с IF и в 7 1-ви автор)* (не рецензирани)	38 реални нерецензирани публикации, в 18 първи автор, 4 с IF
Международни списания	5	4
Цитати	30	71

Научната активност на кандидата надвишава препоръчителните количествени критерии на Правилника на СБАЛО-ЕАД.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

През многогодишния си стаж като старши асистент, главен асистент, завеждащ клиничен сектор в клиника по лъчелечение, доцент, Ръководител клиника по лъчелечение, Доц.Първанова се е утвърдила като уважаван специалист и изследовател с разнообразни интереси в областта на лъчелечението. Има голяма преподавателска дейност със специализанти и докторанти. Представената в конкурса научна продукция с публикации в български и международни списания е с висок ИФ и покрива изискванията на правилника на СБАЛО-ЕАД за прилагане ЗРАС при присъждане академичното звание "Професор".

Всичко това ми дава основание да препоръчам на уважаемото жури да присъди на доц. Веселина Първанова академичната длъжност „Професор“.

29.07.2013г.

Доц.д-р А.Цоневска,д.м.

