

СТАНОВИЩЕ

От Проф. д-р Ирена Димитрова Костадинова, дмн

Ръководител на Клиничен център по нуклеарна медицина, лъчелечение и медицинска онкология, МФ-София, член на Научно жури по конкурс за заемане на академичната длъжност "Професор" по научна специалност 03.01.46 „Онкология”, в област висше образование 7. „Здравеопазване и спорт”, професионално направление 7.1. "Медицина", за нуждите на Клиниката по лъчелечение при „СБАЛО-ЕАД”, обявен в ДВ бр. 36 / 16. 04. 2013 г.

Относно: Кандидатурата на доц. д-р Веселина Методиева Първанова, дм, Началник на Клиника по лъчелечение в СБАЛО-ЕАД, София.

1. Професионално развитие

Доц. Първанова завършва медицина в МУ, София през 1980 г. с отличен успех, след което започва работа като ординатор в ОНС, гр. Враца, а впоследствие във ВМА и МБАЛ „Царица Йоанна – ИСУЛ”. През 1988 г. спечелва конкурс за н. сътрудник към НОЦ, след което последователно е получила и н. звание н. сътр. II и I ст. От 2004 г. е избрана за ст. н. с. II (впоследствие „доцент”), а от 2005 г. е Началник на Клиниката по лъчелечение в СБАЛО-ЕАД, с общ трудов стаж по специалността повече от 31 г.

Доц. Първанова придобива научната и образователна степен – д.м. през 2001 г. на тема „Разширяване на лъчетерапевтичния интервал при

лъчелечение на ранния рак на млечната жлеза” и има две специалности - „Медицинска онкология” през 1986 г. и „Онкология” през 2004 г.

Тя е завършила редица квалификационни курсове и специализирала в един от най-престижните университети в Америка - този в Хюстън, Тексас по линия на МААЕ, в областта на лъчелечението на урогениталната мъжка и женска полова система и млечната жлеза; както и по линия на ESTRO в Льовен - Белгия, Братислава - Словакия и Москва - Русия.

Доц. Първанова е изключително инициативна и борбена за просперитета на онкологичната кауза в България. Тя е много работоспособна, високо ерудиран и уважаван учен и експерт в областта на лъчелечението и онкологията, с високо чувство за отговорност и обичана, както от колегите си, така и от пациентите. Не жали сили и енергия в името на постигане на общите професионални цели за живота и здравето на болните хора.

2. Научноизследователска дейност

Доц. Първанова е автор и съавтор на общо 167 труда, от които в настоящия конкурс за „Професор” участва с общо 99 труда, които са публикувани или изнесени на различни научни прояви след хабилитацията ѝ за „Доцент”. След предходната хабилитация е представена една монография и значителен брой ръководства и учебници – 11, 4 статии в чужди списания, 22 статии в наши списания или общо 38 реални публикации. В посочените 38 публикации кандидатката е първи/единствен автор в 18 статии (47%), втори автор в 9 (24%), трети/последващ автор в 11 (29%) и отразяват нейни реализирани професионални идеи, работейки в екип с физици, лекари и специалисти по здравни грижи.

Авторката е представила резюмета от общо 18 международни конгреси и конференции и 41 участия в национални прояви.

Доц. Първанова е съавтор на международен проект по линия на IAEA за надграждане на техника към линейния ускорител с оглед прилагане на иновативното модулирано по интензитет лъчелечение, като и ръководител на национален научен проект по линия на МОН за брахитерапия с висока мощност на дозата при простатен карцином, създаване и оборудване на Лаборатория по молекулярна диагностика. Тя е консултант по разширяване на лъчетерапевтичния комплекс в СБАЛО –ЕАД по европейските програми.

През годините Доц. Първанова непрекъснато израства като изследовател и учен. Тя е публикувала във водещи европейски списания в областта на лъчелечението, онкологията и нуклеарната медицина като Radiotherapy and Oncology, EJNMMI, Ann Oncology, Eur J Cancer.

Представена е справка за голям брой цитирания в наши списания - 64, в чужди – 11, както и за висок за клинични специалности общ IF- 50.85 и индивидуален - 11.14. Това показва международната значимост на научните тематики, които е разработвала и публикувала авторката.

Под нейно ръководство работят 3 докторанти като вече 1 е защитил успешно дисертация.

Доц. Първанова е един от водещите специалисти у нас в областта на лъчелечението като благодарение на нейното иновативно мислене, активни действия и с нейно съдействие у нас са инсталирани най-съвременни високотехнологични технологични апарати и методики за съчетано лъчелечение при болни с умерен и висок риск на простатен карцином. Тя за първи път въвежда и прилага редица лъчетерапевтични техники за

лечелечение на рака на гърдата, пикочния мехур и меланом разположени на лигавиците.

По-важните научни приноси на кандидатката са както следва:

- За първи път се разработват, прилагат и се оценяват резултатите от използването на редуциран мишенен обем и лечебна доза при болни след органозапазваща хирургия при карцином на гърдата. Обобщените данни на авторката сочат, че освен съхранение на околните здрави тъкани и значително по-малко странични реакции, е постигнат еднакъв локорегионален контрол и обща преживяемост, в сравнение с резултатите от повечето световни проучвания от прилагане на по-големи дози в туморното ложе.
- Оригинални научни приноси на кандидатката са приложението на симултантно лъче-химиолечение с висока дневна доза при меланом на лигавицата в областта на главата и шията, където хирургичното лечение е невъзможно или ограничено, както и разработената методика за постигане на обезболяващ лъчетерапевтичен ефект при болни с Болестта на Пейджет, където другите терапевтични методи са неефективни.
- С потвърдителен характер в литературата, но с национално значение са проучванията на Доц. Първанова, касаещи лъче-химиолечението на инвазивните тумори на пикочния мехур, с много висок локален контрол при 86.7% от болните, което утвърждава метода като алтернатива на радикалната цистектомия. Проведено е и най-представителното проучване у нас за прилагането на самостоятелно перкутанно лъчелечение при тези болни като резултатие за 10-годишната обща преживяемост е в зависимост от метастатичното засягане на лимфните възли, съответно 52% при негативни и 33% при позитивни.

- От голямо практическо значение са резултатите от прилагането на лъчелечението при ранен карцином на млечната жлеза, осигуряващ сравнима 5-годишна преживяемост с модифицираната радикална мастектомия. Създадена е и въведена методика за многосрезово планиране на лъчелечението при органозапазваща хирургия на карцинома на млечната жлеза, с което се постига индивидуализиране на терапията и хомогенно дозно разпределение.

3. Обществена активност

Доц. Първанова винаги се е изявявала като активен и ефективен организатор, ръководител и професионалист. Била е национален консултант по лъчелечение в периода 2007 – 2010 г.

Клиниката по лъчелечение, която тя ръководи вече 8 години, е водещото, най-високотехнологично лъчетерапевтично звено в България. В него се подготвят специализанти - лекари и физици за цялата страна, като Клиниката е и терапевтичен център, в който се прилагат съвременни методики и се лекуват най-голяма част от онкоболните у нас.

Тя е член на най-престижните български и международни професионални организации, свързани с медицинската радиология, лъчелечението и онкологията - БАР, БОД, ESTRO, RARO, EACR.

4. Учебно-преподавателска дейност

Доц. Първанова участва в индивидуалната подготовка и преподаването на специализанти и аспиранти по лъчелечение. Лектор е в курсовете по СДО за придобиване на специалност по „Лъчелечение”,

„Клинична онкология” и „Нуклеарна медицина”. Тя е включена и в държавната комисия за специалност по лъчелечение.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Доц. Първанова е единствен кандидат в конкурса за „Професор” по научна специалност „Онкология”, за нуждите на СБАЛО – ЕАД, София.

На основата на нейния богат професионален опит със значителни научни постижения, признати у нас и в чужбина, както и организатор на много успешни начинания в СБАЛО–ЕАД и съобразявайки се с Правилника за развитие на академичния състав, давам положителна оценка и препоръчвам на членовете на уважаемото научно жури да избере за „Професор” кандидатът Доц. д-р Веселина Методиева Първанова, дм.

29. 7. 2013 г.

Изготвил становището:

Проф. д-р Ирена Костадинова, дмн

Ръководител на КЦНМЛМО