

СТАНОВИЩЕ

От проф. Асен Петков Дудов, дм, член на научното жури по конкурса за заемане на академичната длъжност „Професор“ в областта висше образование, 7.“Здравеопазване и спорт“, по професионално направление 7.1 „Медицина“ и научна специалност „Онкология“ с шифър 03.01.46 за нуждите на Отделението по лъчелечение към СБАЛОЗ „Д-р М. Марков“-Варна и МУ- Варна, обявен в „Държавен вестник“ бр.28/28.03.2014 г.

Относно: Кандидатурата на единствения кандидат- доц. д-р Лена Петкова
Маринова- Брайнова, дмн- преподавател към МУ-Варна и началник на
Отделение по лъчелечение към СБАЛОЗ „Д-р М. Марков“-Варна

I. Академична и професионална кариера:

Д-р Л. Маринова е завършила медицина в София през 1982г в Медицинска академия. След конкурс през 1987г. започва работа като асистент в Клиниката по лъчелечение към УМБАЛ»Царица Йоанна»-ИСУЛ. През 1991г. придобива специалност «Медицинска радиология», а през 2000г. втора специалност «Онкология». Същата година успешно защитава научна и образователна степен «Доктор по медицина» на тема «Лъчелечение след консервативна операция при рак на млечната жлеза». През 2004 г. придобива научното звание «доцент» по лъчелечение към Катедра по образна диагностика и лъчелечение /МУ- Варна. През мес. август 2013г. придобива научната степен ДМН след успешна защита на докторски труд „Лъчелечението в комплексното лечение на примитивните герминативноклетъчни тумори“.

От 2002г. до настоящия момент е посещавала редица квалификационни курсове: 2 ESTRO курса в Петербург/Русия („Basic Clinical Radiobiology“; „From 2D to 3D Radiotherapy“- Part 1 and Part 2); двудневни курсове към PRIME Oncology-1/Multidisciplinary Expert Practice in Breast cancer-Брюксел Белгия; 2/ Expert Practice in Gynecologic Malignancy -Мюнхен/Германия; 3/ Expert Practice in Genitourinary Malignancy.- Брюксел/ Белгия; Семинар в Истанбул „Recent Developments in Cancer Treatment“ Acibadem Hospitals Group.

От краткия преглед се вижда и отчита богатата квалификация и дългогодишния професионален опит на доц. д-р Л. Маринова в областта на лъчелечението и онкологията, натрупани в продължение на 27год.

II. Научно-изследователска дейност

В настоящия конкурс доц. д-р Лена Петкова Маринова участва общо с 93 научни разработки, от които 57 реални публикации, в това число 3 участия в монографии, 12 издадени учебници и учебни помагала, 12 участия на международни конгреси и 24 участия на национални форуми, които не се рецензират, но говорят за активността на кандидата. В 41 публикации е първи автор, в 7- втори и в останалите 9 е трети и последващ автор. Участията ѝ с доклади и постери на научни форуми в чужбина са 12, от които 1 път- първи автор, 1 път- втори и 10 пъти- трети и последващ автор.

Научните публикации са предимно в областта на лъчелечението (ЛЛ) на рака на млечната жлеза (РМЖ), комплексното лечение на детските солидни тумори, УНГ-туморите, белия дроб и доброкачествените тумори. Трите монографии обхващат ЛЛ на РМЖ и детските солидни тумори, както и ЛЛ в комплексното лечение на примитивните герминативноклетъчни тумори. Публикациите в чужбина са в 8

чуждестранни списания (Radiotherapy & Oncology; Official Journal of the Balcan Union of Oncology; Reports of Practical Oncology & Radiotherapy; Official Journal of the Balcan Union of Oncology; Medical Physics Intern. Journal; Nowotwory Journal of Oncology; Current Urology; Urology), от които 7 с Импакт Фактор. Има публикувани абстракти от международни участия в конгреси в 4 чуждестранни списания (Official Journal of SIOP Medical and Pediatric Oncology Vol.27 (4) 1996; Abstracts 10 /p. 376.; Official Journal of SIOP-Medical and Pediatric Oncology Vol.29 (5) 1997; Abstracts 0-114; Acta Orthop Scand (Suppl 276) 1997; 68 № 51; Pediatric Blood Cancer 2005., Vol.45, Number 4; J. BUON 1996; First Balkan Congress of Oncology; Juli 3-7 Athens, Greece; Abstracts-23. От публикациите в чуждестранни списания Импакт фактора на доц. Маринова е 24,715. Цитиранията у нас на доц. Маринова са 35, а тези в чужбина 21 или общо 56- от които Импакт фактор 9,34.

Общият импакт фактор на доц. Маринова е 34,06, твърде висок за клиничната дисциплина лъчетерапевтична, като се има предвид нивото на лъчетерапевтичната апаратурна обезщеност в България до настоящия момент.

Представените наукометрични данни за научната дейност на доц. Маринова надминават изискванията на СБАЛО за избор на професор в клинична дисциплина.

III. Клинично-изследователска дейност

Доц. Маринова работи активно като един от водещите специалисти у нас в областта на Лъчелечението и Онкологията. В резултат на 20 годишния си клиничен опит разработка и успешно защитава докторския си труд „Лъчелечението в комплексното лечение на примитивните герминативноклетъчни тумори“. В него са формулирани лъчетерапевтични и комплексни лечебни алгоритми при рядко срещаните, социално значими и недостатъчно изследвани злокачествени неоплазми, каквото са патохистологично разнообразните примитивни герминативноклетъчни тумори. Едноименната монография, свързана с дисертационния труд се явява като практическо клинично ръководство в рутинната дейност не само за лъчетерапевтите, но и за всички специалисти (патохистолози, образни диагностици, педиатри, медицински онколози, неврохирурги, УНГ-специалисти и др.), активно участващи в диагностиката и комплексното лечение на примитивните герминативноклетъчни тумори.

Важно научно и клинично значение имат и трите монографии, тъй като са насочени към лъчелечението в комплексното лечение на социално-значими неоплазми като РМЖ, детските солидни тумори и примитивните герминативноклетъчни тумори (ПГТ). За последните неоплазми за първи път е изследвана и формулирана тяхната лъчечувствителност, като основа за изграждане на съответния лъчетерапевтичен подход при различните групи ПГТ.

IV. Учебно-преподавателска дейност

Учебна дейност на доц. Маринова по представените данни от МУ-Варна е достатъчно обширна / Табл.1.

година	лекции	упражнения	изпити	общо
2010-2011г	110ч	23ч	47ч	160ч
2011г-2012г	94ч	88ч	40ч	222ч
2012-2013г.	39ч	77ч	45ч	161ч

През 2013-2014г. продължава да е доцент по лъчетерапия и да преподава на студенти по медицина, студенти по дентална медицина и студенти по специалност „Рентгенови лаборанти“; с допълнителни лекции на медицински сестри и акушерки. Четирите учебни ръководства - „Лъчетерапия за студенти медици и рентгенови лаборанти“; „Лъчетерапия за студенти по дентална медицина“, „Радиобиология“ и „ЛЛ на

доброкачествени тумори" са важни помагала за обучаващите се студенти по медицина, дентална медицина и специалност "рентгенов лаборант". Разработила е три учебни програми по лъчелечение и радиобиология, свързани с обучението на студенти по медицина, дентална медицина и специалност "рентгенов лаборант".

V. Експертна дейност

Доц. Маринова е участвала в борда на експертите в МОРЕ-2010г. при изготвяне на препоръки за комплексно лечение на белодробен карцином, Море 2011г- препоръки за комплексно лечение на ректален карцином и Море 2013г- за рака на млечната жлеза. Тя е в борда на редакторите на списание Reports of practical Oncology and Radiotherapy; Chinese Journal of Clinicians (International) към Китайската Медицинска Асоциация. Членува в Гилдията на българските лъчетерапевти, BUON, ESTRO и Българското онкологично дружество.

VI. Други научни и учебни дейности

1. Рецензент на дисертационен труд на д-р Елица Енчева през 2011г на тема „Лъчеви реакции при лъчелечение на карцином на шийката на матката и ендометриума. Цитогенетични и молекуларно-генетични методи за предсказване на индивидуалната лъчечувствителност“- за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“.

2. Становище като външен рецензент на дисертационен труд на д-р Иглика Михайлова на тема „Предоперативното лъчелечение при локално авансирал ректален карцином- самостоятелно или едновременно с химиотерапия“ за присъждане на образователна и научна степен „Доктор“-2013г

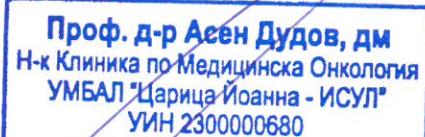
3. Становище като външен рецензент на доц. Веселина Първанова относно конкурса за „професор“ по научната специалност „Онкология“-2013г.

4. Рецензии на статии за публикуване в списанието Reports of Practical Oncology & Radiotherapy и Списание на Българското Онкологично Дружество.

5. Редактор и един от преводачите по немски на медицинската монография »Лъчелечение и онкология“. 590стр. автор Зауер Ролф, издателство «Стено». Варна-2008г. ISBN 9789544493639, който е учебно ръководство в практическата дейност на специализиращите по „Лъчелечение“.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: От всичко изложено по-горе, става ясно, че доц. д-р Лена Петкова Маринова-Брайнова, дмн има активна научна, учебна и клинична дейност, която покрива изискванията за професор, съгласно Правилника на СБАЛО-София.

Убедено изказвам своето положително становище, че доц. Лена Петкова Маринова напълно отговаря на изискванията за присъждане на академичното звание „Професор“. През цялата си клинична и научно-преподавателска дейност кандидатката се е доказала като водещ специалист.



21. Юни 2014