

До

Председателя на Научно жури

Назначено със заповед № 3-158/29.06.2019

На Директора на УСБАЛО, д-р Ст. Константинов

**С Т А Н О В И Щ Е**

от

**Проф. д-р Кирил Василев Драганов, дмн**

Началник на Клиника по чернодробна, жлъчна, панкреатична и обща хирургия,  
Аджибадем Сити Клиник МБАЛ „Токуда“ София

**Относно:** Конкурс за заемане на академична длъжност „Професор“ в област на висшето образование: 7. Здравеопазване и спорт; професионално направление: 7.1 „Медицина“ по научната специалност „Онкология“ с шифър 03.01.46. за нуждите на Клиниката по лъчетечение, „УСБАЛО-ЕАД“, София, публикуван в ДВ бр. 25/26.03.2019 г. и Заповед за назначаване на научно жури № 3-158/29.06.2019 г. на Директора на УСБАЛО

Становището е изготвена съгласно изискванията на Закона за развитие на академичния състав на Република България (ЗРАСРБ), Правилника за прилагането му (ППЗРАСРБ) и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности (ПУРПНСЗАД) в УСБАЛО.

Сроковете за провеждане на конкурса са спазени и процедурата по него е изцяло съобразена със съществуващата нормативна рамка.

До участие в конкурса е допуснат единствен кандидат – доц. д-р Иглика Спасова Михайлова, д.м., началник Отделението по перкутанно лъчетечение, Клиника по лъчетечение, УСБАЛО – ЕАД, София.

**Кратки биографични данни. Професионално и академично развитие.**

Д-р Иглика Спасова Михайлова, д.м. е завършила медицина във ВМИ (сега МУ), Плевен през 1995 год. Притежава специалност „Лъчетечение“ (2002 год.) и „Онкология“ (2005 год.). Професионалният път на д-р Михайлова започва в Радиологичното отделение на Онкологичен център, Плевен (1997 - 2001 год.), а от 2002 год. до момента е

лекар в Клиника по лъчелечение, УСБАЛО, като от м.декември, 2014 год. е началник на Отделение по перкутанно лъчелечение към същата клиника.

През 2013 год. д-р Михайлова защитава дисертационен труд за придобиване на ОНС „Доктор“ на тема: „Предоперативно лъчелечение при авансирал ректален карцином – самостоятелно и едновременно с химиотерапия“. Две години по-късно кандидатът в настоящия конкурс придобива академичната длъжност „Доцент“ по научната специалност „Онкология“, шифър 03.01.46.

Стремежът на доц. д-р Иглика Михайлова, дм за професионално развитие и усъвършенстване се доказва от участията ѝ в множество курсове и специализации, като те са сравнително равномерно разпределени през годините, а не са „кампанийни“. Тук може да се посочат специализациите в Безансон, Прага, Истанбул, Амстердам, Гливице, Хайделберг, както редица курсове на ESTRO (Испания, Италия, Австрия).

#### **Научно-изследователска дейност. Публикационна активност. Цитирания.**

Доц. д-р Иглика Михайлова, д.м. участва в настоящия конкурс с общо 232 научни труда, включващи: (1) дисертационен труд за придобиване на ОНС „Доктор“ и автореферат (темата бе посочена по-горе) - 1; (2) научни публикации в български научни списания с ISSN и сборници с ISBN в пълен обем текст и с библиография - 98; (3) публикации в чуждестранни специализирани научни списания и публикации на латиница у нас (научни списания с ISSN; сборници с ISBN) -13; (4) резюмета на доклади от международни и национални научни форуми – 120.

Реално за рецензиране приемам 108 от тези научни трудове, след като се изключват дисертационния труд и публикациите, свързани с него, както и публикациите до заемане на АД „доцент“. Тези 108 научни трудове могат да бъдат групирани по следния начин: (1) глави и раздели в монографии и учебници – 20; (2) статии в чуждестранни списания – 7; (3) статии в български списания – 30; (4) доклади, представени на международни и национални научни форуми - 51.

Според справката, изготвена от ЦМБ на МУ - София, изх. №244/ 29.03.2019 год. в базите данни Web of Science, Scopus и Google Scholar се откриват 59 цитирания на научните трудове на доц. Иглика Михайлова. Общий Impact Factor (IF) на кандидата е 17.753 (отново по данни от справката, изготвена от ЦМБ на МУ - София, изх. №245/ 29.03.2019 год.).

Наукометричните показатели носят 887 т. на доц. Михайлова и напълно покриват националните минимални изисквания за заемане на АД „Професор“.

При разглеждане на представените от доц. д-р Иглика Михайлова, д.м. научни трудове не се установяват доказателства за плахиатство.

**Научните приноси** на доц. д-р Иглика Михайлова, дм според представените за рецензиране научни трудове и според авторската справка могат да бъдат групирани в следните пет направления:

(1) Едновременно лъче- и химиолечение при три различни групи онкологична нозология: ректален и анален карцином, карцином на маточната шийка (КМШ) и тумори в областта на главата и шията:

(1.1.) Прилагането на конвенционално дребнофракционирано ЛЛ с Капецитабин при авансирал ректален карцином, локализиран в средна и дистална трета на ректума, тактиката "wait and see", предоперативното МР-стадиране, оценката на туморната регресия по Дворак след неоадювантно лъчехимиолечение, както и прилагането на индивидуален лечебен подход са част от научните интереси и търсенията на колективите, в които е участвала доц. Михайлова.

(1.2.) Незадоволителните резултати в лечението на КМШ в нашата практика е мотивирано Доц. Михайлова и сътр. да започнат прилагане на Цисплатина в хода на курса лъчелечение до обща доза 200-250 mg при болни с висок риск за локални рецидиви, докладвано при серия от 190 болни (стадий II-IVA). Това е довело до подобряване на общата преживяемост, като проучването представлява най-мащабното подобно проучване у нас.

(1.3.) Локално-авансиралите тумори в областта на главата и шията са друг сериозен проблем в съвременната онкология, като прилагането на таргетна терапия с Цетуксимаб е проучено в три от научните трудове на кандидата в конкурса.

### (2) Планиране на лъчелечението

За пръв път в страната е въведено използването на апарат за хеликална томотерапия на първични тумори и метастази с мозъчна, белодробна, надбъбречна и костна локализация.

### (3) Техники на облъчване

Въвеждането в практиката на новите линейни ускорители разкрива нови хоризонти пред модулираното по интензитет лъчелечение, като позволява прецизиране на схемите за прилагане на радиохирургия при олигометастатично заболяване, плеврален мезотелиом, при тумори на главата и шията, както и различните техники на костно-мозъчно облъчване преди костно-мозъчна трансплантиация.

#### **(4) Основни туморни локализации**

Редица научни трудове, в които доц. Иглика Михайлова, дм е съавтор, имат интердисциплинарна насоченост и касаят различни проблеми и аспекти, свързани с карциномите на млечната жлеза, белия дроб, женските гениталии, простатата.

#### **(5) Общо онкологични проблеми**

Тук могат да бъдат посочени обширни литературни обзори заедно с наблюдения случаи от клиничната практика върху резултатите от облъчване на редки, дори казуистични локализации - параназален меланом, малигнен шваном на кожата, мамарен миофибробластом, Меркел клетъчен карцином на кожата, pinealобластом, мултиформен глиобластом, ангиосарком на скалпа, менингеален хемангиоперицитом, мозъчен невробластом.

#### **Учебно-преподавателска дейност**

Доц. д-р Иглика Михайлова, дм е лекционен преподавател на рентгенови лаборанти от Висшия Медицински Колеж "Йорданка Филаретова", София (от 2005 год. до момента), лекционен преподавател на лекари, специализиращи „Лъчелечение“ и хоноруван преподавател в МУ – Пловдив (от 2016 год. до момента).

Представената справка за учебната натовареност на доц. Михайлова напълно покрива изискванията за заемане на АД „Професор“.

#### **Членства в съсловни организации и комисии. Награди.**

Доц. д-р Иглика Спасова Михайлова, дм е член на Българския Лекарски Съюз, Българската Национална Асоциация по Онкология, Българското Онкологично дружество, Гилдията на лъчетерапевтите в България, Българската асоциация по медицинска онкология, European Society for Therapeutic Radiology and Oncology. Тя участва и в редица лечебно-диагностични комитети на УСБАЛО – ЕАД, София ("Лъчелечение", "Бял дроб", "Медицинска онкология", "Онкогинекология", „Коремна хирургия“), както и на онкологичните комисии в УМБАЛ „Софиямед“ и МБАЛ „Надежда“.

Доц. Михайлова е носител на наградата "Дарзлас", връчена от експертния борд на MORE, 2014 г.

През 2018 год. тя получава приза на БЛС "Лекар на годината", връчен за иновации в медицината.

## **Заключение**

Въз основа на представените доказателства за професионалното развитие и членството в професионални организации, комитети и комисии, публикационната активност, респ. научните приноси и учебната натовареност считам, че доц. д-р Иглика Спасова Михайлова, дм е утвърден специалист в областта на лъчелечението у нас, доказал се учен иrenomиран преподавател.

Поради всичко това препоръчвам убедено на членовете на почитаемото научно жури да гласуват положително за присъждане на доц. д-р Иглика Спасова Михайлова, д.м. на академична длъжност „Професор“ по научната специалност “Онкология” за нуждите на Клиниката по лъчелечение при „УСБАЛО-ЕАД“, София, за което аз убедено гласувам положително.

Изготвил становището: ...  


/Проф.д-р Кирил Драганов, дмн/

31.07.2019 г.

София