

ДО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ  
НА НАУЧНОТО ЖУРИ  
ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД  
№ 2293/13.12.2011  
НА ИЗПЪЛНИТЕЛНИЯ ДИРЕКТОР  
НА СБАЛ ПО ОНКОЛОГИЯ –ЕАД

## СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Здравка Гърдева Василева-Валерианова, дм  
Председател на Научното жури

**Относно:** Конкурс за „Доцент" по научната специалност „онкология" с шифър 03.01.46, в област 7 „Здравеопазване и спорт" и професионално направление 7.1 „Медицина", за нуждите на Клиниката по онкогинекология на СБАЛ по Онкология - ЕАД, София, обявен в ДВ, бр. 67/30.08.2011 и на сайта на болницата на 08.08.2011г. (<http://www.sbaloncology.bg>), на основание Правилника на СБАЛО за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности, с единствен кандидат д-р Петя Георгиева Костова, дм

### Уважаеми членове на Научното жури,

Д-р Петя Костова завършва висшето си образование по медицина в Медицински университет, гр. София през 1983. Има придобити специалности по "Акушерство и гинекология", „Социална медицина" и „Онкология". През 2002 год. защитава дисертационен труд на тема „Организация, качествен контрол и ефективност на цервикалния скрининг в България" и придобива научната и образователна степен „Доктор".

Д-р Костова работи в областта на онкогинекологията и едновременно с пряката си клинична дейност непрекъснато повишава своята квалификация. Посещавала е редица курсове и научни конференции по линия на Европейското училище по онкология, Европейската асоциация за рак на маточната шийка, Световната здравна организация, и други международни организации. Нейните научни интереси са както в областта на пряката клинична дейност /онкогинекологията/, така и по отношение на организацията на онкологичната помощ и профилактиката на рака на шийката на матката, в частност скрининга.

Член е на български и международни дружества и асоциации, като Българското дружество по Акушерство и гинекология, Българската национална асоциация по онкология, Българската асоциация по онкологична гинекология, IGCS, BUON, ECCA и NACCG. Рецензент е на специализираното медицинско списание Acta Obstetrica et Gynecologica Scandinavica.

В настоящият конкурс за доцент д-р Костова участва с общо 149 публикации и научни съобщения в научни конгреси и конференции, обхващащи периода 1987-2011 г. От тях един дисертационен труд за научната и образователна степен „Доктор“ и 23 публикации и научни съобщения, свързани с дисертационния труд и вече рецензирани. Освен тях, кандидатът представя за рецензиране 125 заглавия, от които: 69 статии (55 в български и 14 в чуждестранни научни списания), 13 участия в монографии, ръководства и учебни помагала и 43 научни съобщения. Д-р Костова е самостоятелен автор в 10 научни публикации и съобщения, първи автор в 45, втори в 40 и член на научните колективи в 43. Представените научни труда са изключително актуални от научен интерес и с голям практически принос. При тяхната разработка д-р Костова показва задълбочени научни и практически познания, аналитичност, дедукция и способност за синтез и обобщаване. Значимостта на научната продукция е видна от общия импакт фактор 123,435. Научните приноси на д-р Костова са цитирани в 37 български статии и монографии и в 55 чуждестранни научни публикации. Представените данни за h-index на база данни SCOPUS е 3, на WEB of Knowledge е 4, при среден брой годишни цитирания от 3.73. Научните разработки на д-р Костова са както в областта на профилактиката, ранната диагностика и комплексното лечение на преканцерозните лезии и рака на женските полови органи, така и в областта на общата гинекологична и онкологична хирургия. Тя е един от водещите специалисти в страната по създаване и внедряване на скринингови програми при рак на маточната шийка. Нейните разработки в областта на скрининга са познати не само у нас, но и в другите страни на Европа. Мисля, че няма да сбъркам ако кажа, че д-р Костова е изграден и признат авторитет в областта на цервикалния скрининг. За нейния международен авторитет говори и участието и в научните проекти на страните от Европейската общност EUROCHIP 2 и EUROCHIP 3 от 2007 до 2011 г. Освен с научните си разработки д-р Костова е известна и с участието си при повишаване здравната култура на жените и в борбата за ранна диагностика на онкогинекологичните заболявания в страната. През 2009-2010 г. тя участва в проект "СПРИ И СЕ ПРЕГЛЕДАЙ" BG051P0001 - 5.3.02 - 001 - C0001, „Национална кампания за ранна диагностика на онкологични заболявания". Автор е на 6 научно-популярни публикации и на здравно-просветни материала за фондация „Борба с рака". Учебно-преподавателската дейност на кандидата е свързана с участие в практическото обучение на лекари от специализираните курсове по СДО на болницата. От 2007 г. д-р Костова е член на Комисията по научна и учебна дейност на СБАЛ по Онкология. Има участия в написването на 13 монографии - учебни помагала за лекари от СДО и млади специалисти по акушерство и гинекология, онкология и цитопатология. Канена е за гост-лектор на 7 научни форума - на Българската асоциация по онкогинекология, European School of Oncology, 1<sup>st</sup> European Course of Colposcopy, workshop of WHO regional Office for Europe и др.

Научно-приложните приноси на д-р Костова могат да бъдат обобщени както следва:

1. Свързани със задълбочени епидемиологични проучвания (анализи, прогнози, преживяемост) за рака на маточната шийка.
2. За първи път в страната е направен анализ и оценка на организацията, структурата и ефективността на цервикалния скрининг в България за периода 1970-1996г. Разработени са теоретичните основи за нов модел на онкопрофилактична цервикална скринингова програма.
3. За първи път са разработени стандарти за дейността на цитологичните

лаборатории у нас, като са проучени възможностите на вътрешния и външния качествен контрол. Изграден е собствен модел на тест за сравнимост на резултатите.

4. Изследвана е причинно-следствена връзка между HPV инфекцията и рака на маточната шийка.

5. На базата на проучвания върху промените във физиологията на жената при разширените онкологични операции от хирургичен и реанимационен аспект е разработена оригинална хипотеза за ролята на откритите ендометриални стромални стволови клетки от мезенхимен произход при месечното възстановяване и реконструкция на маточната лигавица.

6. Разработени са практически и методични указания за диагностика и лечение на предраковите изменения на маточната шийка за обучение на колпоскописти и методични указания за профилактика, диагностика, лечение и проследяване на жени с неопластични заболявания на репродуктивните органи.

7. Проучени са и въведени в практиката възможностите на новата цитологична терминологична класификация-Bethesda 1989/2001 и новата колпоскопска терминология Барселона, 2002.

8. За пръв път у нас е проучена диагностичната стойност на РНК базиран HPV тест-Nuclisens-easy QTN-HPV, като прогностичен фактор при диагностиката и лечението на преканцерозите на маточната шийка.

9. Проучени са нови възможности за приложение на микронизирания прогестерон (Utrogestan). Изследвани са предимствата и ефикасността на първия трансдермален контрацептив EVRA и орална монофазна комбинация CG 5025 за лечение на акне (Кл. проучване № 1, 2).

Професионалната и научно-изследователската си дейност д-р Костова посвещава на проблемите на онкологията - от профилактика и ранната диагностика до лечението и проследяването на онкологично болните. Тя е изграден учен, изследовател-практик, преподавател и лектор, който владее и прилага необходимия методичен и методологичен инструментариум в своята дейност.

**Смятам, че д-р Петя Костова притежава всички необходими качества за да и бъде присъдено академичното звание "доцент", което ми дава основание да предложа на почитаемите членове на Научното жури да гласуват положително за присъждане на званието.**

17.01.2012 г.

С уважение,

  
/Доц. д-р Здравка Валерианова, дм/