

Специализирана болница
за активно лечение по онкология

№

25-00-488
19.06.2013

София

До
Председателя на научното жури
на конкурс за „Професор“ за нуждите
на Клиника по гинекология на СБАЛО-
ЕАД, определено със заповед №
898/30.05.2013

РЕЦЕНЗИЯ

От Доц. Д-р Тошо Николов Кърлов, д.м.
Началник отделение по гинекология,
Медицински институт на МВР-София

Относно: конкурс за „Професор“ в област на висше образование 7.
„Здравеопазване и спорт“ по професионално направление
7.1. „Медицина“ и научна специалност „Онкология“ (03.01.46)
към клиниката по гинекология на СБАЛО-ЕАД, обявен в Д.В.
бр. 29 от 22.03.2013

Процедура на конкурса

Със заповед на Изпълнителният директор на СБАЛО-ЕАД №
898/30.05.2013 г. и решение на заседание на научното жури с протокол
№ 1 от 03.06.2013 г. съм определен за официален рецензент за
изготвяне на рецензия, като външен член на научното жури.

Излагането на рецензията към представените материали се
основава на изискванията на Закона за развитието на академичния
състав в Република България, Правилника за неговото приложение,
както и на Правилника за условията и реда за развитие на
академичния състав на СБАЛО-ЕАД.

В настоящия конкурс участва един кандидат: Доц. д-р Галина
Борисова Чакалова, д.м., началник на клиниката по гинекология към
СБАЛО-ЕАД. Кандидатката е представила в законовия срок всички
предвидени в ЗРАСРБ и правилника на СБАЛО-ЕАД документи,
оформени в изряден вид.

1. Биографични данни за кандидата и кариерен профил.

Доц. д-р Галина Борисова Чакалова, д.м. е родена през 1960
година в гр. Русе. Завършила е следно образование в Букурещ през 1977

г. Висше образование по медицина е завършила в гр. Москва през 1984 година и има 27-годишен стаж.

Има призната специалност по „Акушерство и гинекология“ от 1986 година и специалност „Онкология“ от 1994 година.

Има придобита научно-образователна степен „Доктор“ (кандидат на медицинските науки) през 1993 година.

От 2007 година след конкурс има присъдено научно звание „Доцент“ (старши научен сътрудник II степен) към клиниката по гинекология по научната специалност Онкология.

През 2010 година е придобила степен „Магистър по икономика“- Бизнес администрация и здравен мениджмънт- УНСС, София.

През 2013 година е придобила степен „Магистър“ по здравен мениджмънт, факултет по ОЗ, МУ-София.

Доц. д-р Галина Чакалова има защитена научно-образователна степен „Доктор“ на тема „Предклиничен рак на маточната шийка: диагностични и терапевтични проучвания“.

Работи в клиниката по гинекология към СБАЛО от 1987 година, като е заемала длъжностите н.с.III – н.с. I ст.

От 2002 година е началник отделение по консервативна гинекология към клиниката по гинекология.

От 2007 година вече втори мандат Доц. д-р Галина Чакалова е началник на клиниката по гинекология към СБАЛО-ЕАД.

Доц. д-р Галина Чакалова е завършила множество квалификационни курсове и следдипломно обучение (ехография, хистероскопия, лапароскопия, палиативни грижи, онкогинекология, онкология и др.) и за периода 2007-2013 г. е набрала 290 кредитни точки (109 международни СМЕ/CPD кредити и 181 кредити от БЛС). Има придобита квалификация «Експерт по оценка и акредитация на лечебни заведения». Владее английски, руски, румънски и италиански език. Има добра компютърна грамотност- WORD, EXCEL, POWERPOINT и др. Като административни активности са участвата и в множество комисии към СБАЛО-ЕАД (медицински съвет, ЛКК, комисията по жалби, комисията по етика, председател на онкологичен комтет – по гинекология и др.).

2. Научно-изследователска дейност.

Доц. д-р Галина Чакалова участва в настоящия конкурс с 301 заглавия на научни труда, плод на цялостната и научно-изследователска дейност.

От тях: Дисертация - 1 бр., Монография -1 бр., публикации в чужди монографии - 9 бр., глави в наши монографии - 21 бр., публикации в

чужди списания - 66 бр., публикации в наши списания - 92 бр., публикации в научно-популярни издания - 5 бр. и изнесени доклади у нас и в чужбина – 106 бр.

След изключване на дисертационният труд, публикациите, свързани с него и публикациите по заемане на академичната длъжност „Доцент“ за рецензиране по конкурса за „Професор“ подлежат **95 публикации (статии и резюмета) и 20 изнесени доклади на национални и международни научни форуми.**

Разпределението в наукометричен аспект е както следва:

Вид на научният труд	Единствен автор	Първи автор	Втори автор	Трети и последващ автор	Всичко
Монография	1	-	-	-	1
Глави в наши монографии	-	9	-	-	9
Публикации в чужди списания с IF	16	4	3	1	24 (3 под печат)
Публикации в чужди списания без IF	2	1	-	-	3
Публикации в наши списания	35	13	8	2	58
Изнесени доклади	12	5	3	-	20
ВСИЧКО	66	32	14	3	115

От общо 115 научни труда на 98 (86 %) Доц. Г. Чакалова е единствен (66 бр.) или първи (32 бр.) автор, което доказва нейният изключителен личен принос в разработките.

Доц. д-р Галина Чакалова има публикации в редица престижни международни списания, като: International Journal of Gynecological Cancer, European Journal Gynecological Oncology, International Journal of Cancer, Journal of BUON, International Journal of Gerontology, Journal Clinical Case report и др. В националните научни списания има публикации в: списание Онкология, списание Акушерство и гинекология, списание на Българско Онкологично Дружество, списание Репродуктивно Здраве и др.

Научната проблематика в трудовете на Доц. д-р Галина Чакалова е многостранна и може да се обособи най-общо в следните групи:

- Първична туморна множественост и фамилен рак - 19 бр.,
- Качество на живот и психоонкология - 12 бр.,
- Рядко срещани тумори и казуси - 12 бр.,
- Злокачествени тумори на матката - 11 бр.,
- Усложнения и уроинфекции - 10 бр.,

Злокачествени тумори на маточната шийка - 9 бр,
Злокачествени тумори на вулвата и влагалището - 7 бр.,
Злокачествени тумори на яйчника - 6 бр.,
HPV и CIN и тяхното лечение - 6 бр.,
Епидемиология на злокачествените тумори и стадиране - 6 бр.,
Лечебни резултати при онкогинекологични заболявания - 6 бр.,
Тумори при много млади и много възрастни болни - 5 бр.,
Здравен мениджмънт - 6 бр.

Статиите и резюметата, публикувани в реномирани научни списания, доказват високата научна стойност на разработките, като най-голямо доказателство за това са високият IF и огромният брой цитирания в чуждата литература. Участието с доклади в реномирани международни научни форуми, като голяма част от тях са с публикувани резюмета в престижни международни списания с IF, показва широкото популяризиране на Българската наука в чужбина.

По данни на Националния център за информация и документация (НАЦИД) (Изх.№ 94-00-110/ 09.05.2013 и 94-00-111/ 09.05.203) в база данни ISI WEB of SCIENCE – Science Citation Index, SCOPUS и WEB of Knowledge) и GOOGLE SCHOLAR публикациите на Доц. д-р Галина Чакалова са цитирани **215 пъти**.

Преобладават цитиранията в чужбина - 200. В наши списания има 15 цитирания. Най-голям брой цитирания са на престижното мултицентрово проучване „Annual Report on the results of treatment in Gynaecological Cancer” - 21 и 22 том, под редакцията на F. Pettersson, в което участва Доц. Г. Чакалова (117 цитирания).

Значителен брой публикации на статии и резюмета на Доц. д-р Галина Чакалова са отпечатани в списания с IF.

Общият IF от публикации е 54,676, а индивидуалният IF е 37,402.

Общият IF от цитирания е 355,223, а индивидуалният IF е 15,756.

Така обобщените данни за IF са: 409,899 общ IF и 53,158 личен IF.

H-index, установен на базата на SCOPUS и WEB of Knowledge е 3.

2. Научни приноси на кандидата.

На първо място следва да се даде дължимото на монографията „Онкогинекология”. У нас такава книга, в такъв обем и вид не е издавана. Книгата обхваща всички основни въпроси на епидемиологията, етиологията и рисковите и прогностични фактори на онкогинеко-логичните заболявания. Специално внимание е обърнато на първичната туморна множественост и фамилният рак в онкогинекологията. По локализации са представени всички злокачествени новообразувания на женските полови

органи, като е обърнато особено внимание на съвременната диагноза, актуалното стадиране и лечебното поведение по стадии, като са представени както оперативното лечение, така и комплексното лечение, което включва лъчетерапия и лекарствена терапия. В отделни глави са представени проблемът на рак на млечната жлеза в практиката на гинеколога, проблемът бременност и рак, и спешните и неотложни състояния в онкогинекологията, тема, която е доста непозната за акушер-гинеколозите от мрежата, но създава сериозни проблеми в медицинската практика. Представен е и актуалният проблемът на качеството на живот при болните с онкогинекологични заболявания, като се представени съвременните световни концепции. Монографията включва собствени данни и проучвания на авторката, онагледена е с богат снимков материал и са използвани най-съвременните литературни източници.

Научните трудове на Доц. д-р Галина Чакалова обхващат важни проблеми в областта на онкологията и онкогинекологията, като по-важни от които са:

1. Проблемите на епидемиологията на онкогинекологичните заболявания е разгледава в редица публикации. Установи се, че в България се увеличава заболеваемостта от рак на маточната шийка, рак на ендометриума и рак на яйчника от 1,7% до 2,6% годишно, както и значително се е увеличила смъртността при болните с рак на ендометриума с 4,9% годишно. Токова мащабно проучване, с данни за цялата страна за 20-годишен период, не беше правено у нас до сега.

2. За първи път в България, е въведено от кандидатката локално лечение на CIN и HPV инфекция с алфа-интерферон, като оптималното лечение е в доза 3 милиона ЕД -10 апликации. Препоръчва се и за лечение на HPV инфекция с оглед профилактика на рецидивите на CIN. За първи път у нас се проучи и дискутира евентуалната връзка на HPV и рак на млечната жлеза.

3. Особено внимание е обърнато на диагнозата, лечебната тактика и лечебните резултати при болни с онкогинекологични заболявания. За първи път в България е разработен алгоритъм за лечение на болни с рак на вулвата и рецидивите. Проучени са тазовите лимфни възли при болни с рак на ендометриума. В съавторство е разработен алгоритъм за лечение (терапевтичен консенсус на българската асоциация по онкогинекология) на болните с рак на ендометриума, съобразен със стадия, хистологичния вид и степента на диференциация на тумора. При болните с рак на яйчника са проучени лечебните резултати, като е установено, че 71,5% са болните в III стадии. Общата 3- и 5- годишна преживяемост на болните с овариален карцином в клиниката по гинекология към СБАЛО е 55%, докато за страната е 40,3%. Обърнато е особено внимание на най-актуалното лечение - таргетната терапия.

4. За първи път у нас са проучени различните варианти на ПТМ, синхронните и метакромните тумори, така и изключително редкият троен тумор. Установено е, че онкогинекологичният рак най-често се съчетава с рак на млечната жлеза. При рак на ендометриума в 10% от случаите се развива втори рак. Установено е рязко спадащата 5-годишна преживяемост след появата на втория тумор. Разработен е алгоритъм за проследяване на болните за ранна диагноза на съчетаните тумори.

5. Проблемите на фамилният рак в онкогинекологията също за първи път са проучени в България. Това е една от най-актуалните теми в онкологията. В разработките са проучени различните варианти на ФР. При болните с рак на яйчника в 5% е установен ФР, като най-често се наблюдава в роднинската връзка майка-дъщеря. Показана е роля на мутациите BRCA1 и BRCA2 гените при рак на яйчника и използването им като генетичен скринингов метод, който кандидатката е въвела у нас.

6. За първи път у нас е проучено качеството на живот и сексуалната функция при жени лекувани заради онкогинекологични заболявания. Припоръчват се нервсъхраняващи техники и там където е възможно, прилагането на хормонално-заместителна терапия. За първи път у нас е въведена психоонкологията - съвременно направление в онкологията в световен мащаб, но напълно непознато за България. Като фокусът е върху тревожността и депресията.

8. В монографията „Онкогинекология” са показани последните данни за преживяемостта на болните с онкогинекологични заболявания, проблемът на рак на млечната жлеза в практиката на гинеколога, проблемът бременност и рак и проблемът на спешните и неотложни състояния и борба с болката в онкогинекологията.

9. Монографията „Онкогинекология” и главите по онкогинекология в последното издание на „Диагностика, лечение и проследяване на болните със злокачествени новообразувания” на които Доц. д-р Галина Чакалова е автор имат научно-теоретични и методични приноси и са учебно помагало в областта на онкогинекологията.

Научните приноси най-общо могат да бъдат разделени на: 3 теоретични, 2 методични и 9 клинични с научно-приложен характер, а именно:

Научно-теоретичните приноси са:

1. За първи път у нас е извършен многоаспестен анализ на първичната туморна множественост.
2. За първи път у нас е въведено понятието психоонкология.
3. Извършен е многоаспестен анализ на етиологията, рисковите и прогностични фактори на онкогинекологичните заболявания.

Методичните приноси са:

1. Методично указание за диагностика, лечение и проследяване на болните с онкогинекологичните заболявания.

2. Монографията „Онкогинекология”

Научно-практическите приноси са:

1. За първи път в България, цялостно е проучен проблемът на ПТМ при болни с онкогинекологични заболявания, установени са най-честите съчетания, късната диагноза на вторият тумор и рязко снижената преживяемост след появата на вторият тумор. Разработен е алгоритъм за проследяване на болните с онкологични заболявания с оглед ранната диагноза и лечение на вторият тумор.
2. За първи път в България е проучен проблемът на ФР в онкогинекологията, като са установени най-честите роднински връзки. За първи път в България е въведено изследването на мутациите на BRCA1 и BRCA2 гените при рак на яйчника и използването им като генетичен скринингов метод.
3. За първи път в България е въведено локално лечение на CIN и HPV инфекция с алфа-интерферон. За първи път в България се проучва ролята на HPV в етиологията на рака на млечната жлеза.
4. Извършено е най-мащабното проучване в България за епидемиологията на злокачествените тумори на гениталиите.
5. За първи път в България е разработен алгоритъм за лечение на болни с рак на вулвата по стадии. Разработен е алгоритъм (мултицентров екип) за лечение на болните с рак на ендометриума, съобразен със стадия, хистологичния вид и степента на диференциация на тумора.
6. За първи път в България са въведени в практиката проучвания, свързани с качеството на живот и психологичното състояние на болните с онкогинекологични заболявания. Въведени са за България скала за измерване на стреса (NCCN Distress Thermometer) и тест за определяне на качество на живот EORTC QLQ-C30 (European Organization for Research and Treatment of Cancer Quality of Life Questionnaire-core 30).
7. За първи път в България е въведен самооценъчният тест за страхови състояния на W. Zung (SAS) и самооценъчната депресивна скала на W. Zung (SDS) за изследване на болните с онкогинекологични заболявания.
8. В монографията „Онкогинекология” са представени алгоритми за комплексно лечение (оперативно, лъчева терапия и лекарствена терапия) и проследяване по отделни локализации.
9. Лечението на спешните и неотложни състояния и борба с болката в областта на онкогинекологията, проблемът на рак на млечната жлеза в практиката на гинеколога и качеството на

живот при болни с онкогинекологични заболявания се публикуват за първи път у нас.

4. Учебно-преподавателска дейност.

За периода 2003-2012 г. - средногодишна лекционна натовареност по СДО на СБАЛО-ЕАД в размер на 120 академични часа годишно, като:

Лектор в основния курс „Онкология“ за специалност Онкология.
Индивидуално обучение на лекари-специалисти по АГ.

Лектор - тематични курсове за специалисти по здравни грижи.

За периода 2012-2013 г. - средногодишна лекционна натовареност по провеждане на държавен изпит по акушерство и гинекология (участие в изпитна комисия) на Софийски Университет «Св. Климент Охридски», Медицински факултет в размер на 21,6 академични часа.

Доц. д-р Галина Чакалова е научен ръководител на 3-ма докторанти (Д-р И. Филипова, която е редовен аспирант към клиниката по гинекология и Д-р Е. Каменов и Д-р В. Меламед, които са асистенти в клиниката по гинекология с са зачислени за свободни аспиранти).

Доц. д-р Г. Чакалова участва в 5 научни и учебителни проекти (Annual Report of the results of treatment in gynecological cancer (Under the patronage of FIGO), European Community training project Cervical Cancer Screening, Committee on Quality Assurance Training and Education of the European federation on Cytology Societies, GEBOK- HEALTH-2007-2-4.1-4: „Novel cancer screening methods”. („Role of mutations in BRCA1 and BRCA2 genes associated in Breast and Ovarian cancer: A novel genetic screening method”.), ARRAY-162-311. (The MILO Study: A multinational, randomized, open-label, Phase 3 study of MEK 162).

Доц. д-р Г. Чакалова е член е на множество национални и престижни международни научни организации (European Society of Gynecological Oncology (ESGO), European Association for Cancer Research (EACR), European Society for Medical Oncology (ESMO), Balkan Union of Oncology (BUON), Multinational association of supportive care in cancer (MASCC), European Society for Biomodulation and Chemotherapy (ESBiC), Българска асоциация по онкологична гинекология, Българско дружество по Акушерство и Гинекология, Българска национална асоциация по онкология и др.)

Доц. д-р Галина Чакалова е участвала като член на научно жури на 2 конкурса за „Професор”, в 1 конкурс за „Доцент” и в 1 за присъждане на научна степен „доктор”.

Доц. д-р Г. Чакалова е член на научният съвет на СБАЛО от 2007 г.

Доц. д-р Галина Чакалова участва в редакционна колегия като секретар на списание „Онкология”.

5. Лечебно-диагностична дейност.

Доц. д-р Г. Чакалова участва активно в лечебно-диагностичната дейност на клиниката. Оперативната активност на Доц. д-р Г. Чакалова е много висока. За периода 01.01.2007 - 30.04.2013 г. е извършила общо 1778 операции, като повече от половината са много големи и големи. Тя владее всички оперативни интервенции в областта на онкогинекологията, както и редица диагностични методи (ехография, хистероскопия и лапароскопия). Доц. д-р Г. Чакалова е на постоянно разположение за всички проблемни случаи в болницата.

6. Административни отговорности.

Доц. д-р Галина Чакалова успешно ръководи клиниката по гинекология към СБАЛО-ЕАД след успешно спечелен конкурс от 2007 година (от 2011 година печели конкурс за втори мандат). Преди това е била 5 години началник на отделение към клиниката.

Като началник на клиниката по гинекология освен че участва активно в лечебно-диагностичната дейност на клиниката, така и отговоря за цялостната дейност на клиниката. Доц. д-р Галина Чакалова участва в множество различни комисии (медицински съвет, ЛКК и др.), подпомагащи лечебната и диагностичната дейност на СБАЛО-ЕАД. Изпълняваше функциите на Заместник Директор по лечебната дейност на СБАЛО през периода 2007-2009 г.

Количествени критерии за заемане на длъжността „професор” по ЗРАСРБ и правилника на СБАЛО за развитие на академичния състав

Критерии	Минимум изискване по закона и СБАЛО	Доц. д-р Г. Чакалова
Общ брой публикации:	25 и > (поне 5 в сп. с IF и в 7 - 1-ви автор) (не рецензирани)	95 (24 в сп. с IF и в 81 - 1-ви автор) (не рецензирани)
Монография	да	1 монография и 9 глави в монографии
Международни сп.	5	27
Цитати	30	215
IF	да	409,899 общ IF

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Изхождайки от посочените по-горе наукометрични данни, които превишават многократно изискванията по чл.29 на ЗРАСРБ, правилника за неговото прилагане и правилника за развитие на академичния състав на СБАЛО (приложение 3 и 4), препоръчвам на почетаемите членове на Научното жури да гласуват положително за присъждане на научното звание „професор” на **Доц. д-р Галина Борисова Чакалова, д.м.** по научната специалност онкология, обявен за нуждите на клиниката по гинекология към СБАЛО-ЕАД по обявен конкурс в Д.В. бр. 29/22.03.2013 г.

16.06.2013

Изготвил рецензията:

(Доц. Д-р Тошо Кърлов, д.м.

