

Специализирана болница
за активно лечение по онкология
№ 133/1709.2013 г.
София

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

СТАНОВИЩЕ

От Доц. Д-р Иван Гаврилов Георгиев, д.м.
Началник торакална клиника, СБАЛО-ЕАД, София

Във връзка с 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

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 изготвяне на становище, като вътрешен член на научното жури. Излагането на становището 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.

Доц. д-р Галина Борисова Чакалова, д.м. е завършила в исше образование по медицина е завършила през 1984 година и има 27-годишен стаж. Има призната специалност по „Акушерство и гинекология“ от 1986 година и специалност „Онкология“ от 1994 година. 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 менджмънт, факултет по ОЗ, МУ-София.

Има придобита научно-образователна степен „Доктор“ (кандидат на медицинските науки) през 1993 година. Доц. д-р Галина Чакалова има защитена научно-образователна степен „Доктор“ на тема „Предклиничен рак на маточната шийка: диагностични и терапевтични проучвания“.

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

Доц. д-р Г. Чакалова работи в клиниката по гинекология към СБАЛО от 1987 година. От 2002 година е началник отделение по консервативна гинекология към клиниката по гинекология. От 2007 година Доц. д-р Галина Чакалова е началник на клиниката по гинекология към СБАЛО-ЕАД .

Има придобита квалификация «Експерт по оценка и акредитация на лечебни заведения». Владее английски, руски, румънски и италиански език. Има добра къмпютърна грамотност- WORD, EXCEL, POWERPOINT и др. 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).

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., научно-популярни публикации -5 бр. и изнесени доклади у нас и в чужбина – 106 бр.

Не подлежат на рецензиране дисертационният труд, публикациите, свързани с него и научните трудове 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 и последващ	Всичко
Монография	1	-	-	1
Глави в наши монографии	-	9	-	9
Публикации в чужди списания с IF	16	4	4	24 (3 под печат)
Публикации в чужди списания без IF	2	1	-	3
Публикации в наши списания	35	13	10	58
Изнесени доклади	12	5	3	20
ВСИЧКО	66	32	17	115

От общо 115 научни труда на 98 (86 %) Доц. Г. Чакалова е единствен или първи 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 Cancer, International Journal of Gynecological Cancer, Journal of BUON, European Journal Gynecological Oncology, International Journal of Gerontology, Journal Clinical Case report и др. В националните научни списания има публикации в: списание Онкология, списание Акушерство и гинекология и др.

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

Епидемиология на злокачествените тумори и стадиране - 6 бр.,

Злокачествени тумори на маточната шийка, HPV и CIN и лечението им - 15 бр.,

Злокачествени тумори на матката - 11 бр.,
Злокачествени тумори на вулвата и влагалището - 7 бр.,
Злокачествени тумори на яйчника - 6 бр.,
Лечебни резултати при онкогинекологични заболявания - 6 бр.,
Усложнения и уроинфекции - 10 бр.,
Първична туморна множественост и фамилен рак - 19 бр.,
Качество на живот и психоонкология - 12 бр.,
Рядко срещани тумори и казуси - 12 бр.,
Тумори при много млади и много възрастни болни - 5 бр.,
Здравен мениджмънт - 6 бр.

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 научните трудове на Доц. д-р Галина Чакалова са цитирани 215 пъти. В наши списания има 15 цитирания. Преобладават цитиранията в чужбина - 200. 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.

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

Общий 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 изтъкне монографията „Онкогинекология“. Това е първата у нас монография по онкогинекология, която обхваща всички основни въпроси на епидемиологията, етиологията и рисковите и прогностични фактори на онкогинекологичните заболявания. Специално внимание е обърнато на първичната туморна множественост и фамилният рак в онкогинекологията. По лакализации 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 бременност и рак, спешните и неотложни състояния в онкогинекологията, и актуалният проблемът на качеството на живот при болните с онкогинекологични заболявания, като се представени съвременните световни концепции. Като мамолог-онколог високо оценям главата, която третира проблемът на рак на млечната жлеза в практиката на гинеколога. Монографията включва собствени данни и проучвания на авторката, онагледена е с богат снимков материал и таблици са използвани огромен брой литературни източници, в това число и най-съвременните.

Научните трудове на Доц. д-р Галина Чакалова обхващат важни проблеми в областта на онкологията, като 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 и фамилният рак в онкогинекологията.
2. За първи път у нас е въведено понятието психоонкология.
3. Извършен е многоаспестен анализ на етиологията, рисковите и прогностични фактори на онкогинекологичните заболявания.

Проблемите на епидемиологията на онкогинекологичните заболявания са проучени много прецизно. Кандидатката е установила, 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. Това е първото токова мащабно проучване, с данни за цялата страна за близо 20-годишен период.

Методичните приноси са:

1. *Методично указание за диагностика, лечение и проследяване на болните с онкогинекологичните заболявания.*
2. *Монографията „Онкогинекология“*

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 се ползват учебник по онкогинекологията.

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.*

От онкологична гледна точка високо оценявам проучванията за първична туморна множественост. За първи път у нас са проучени различните варианти на ПТМ, синхронните и метахромните тумори, и радко срещаният троен тумор при различни локализации. Установено е, че онкогинекологичният рак най-често се съчетава с рак на млечната жлеза. Често се установява и съчетание с рак на ректума. 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.

2. *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 болни с рак на млечната жлеза, рак на яйчника и рак на ендометриума, като са установени най-честите роднински връзки. При болните с рак на ендометриума в 6% е установлен фамилен рак, като най-често се наблюдава в роднинската връзка майка-дъщеря. При болните с рак на яйчника в 5% е установлен 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 скриингов метод, който кандидатката е въвела у нас.

3. За първи път в България е въведено локално лечение на CIN и HPV инфекция с алфа-интерферон.

Определена е оптималната доза и се препоръчва 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.

4. Извършено е най-мащабното проучване в България за епидемиологията на злокачествените тумори на гениталиите.

В монографията „Онкогинекология“ са показани датеилно последните данни за преживяемостта на болните с онкогинекологични заболявания.

5. За първи път в България е разработен алгоритъм за лечение на болни с рак на вулвата по стадии. Разработен е алгоритъм за лечение на болните с рак на ендометриума, съобразен със стадия, хистологичния вид и степента на диференциация на тумора.

Много съвременни са проучванията, свързани с 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 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%, значително по-висока от тази за страната, която е 40,3%. Обърнато е особено внимание на най-актуалното лечение - таргетната терапия.

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 и тест за определяне на качествено на живот EORTC QLQ-C30.

В световен мащаб се обръща специално внимание на качеството на живот на болните с онкологични заболявания. 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 чужбина, но напълно непознато за България.

7. За първи път в България са въведени самооценъчният тест за страхови състояния и самооценъчната депресивна скала на W. Zung за изследване на болните с онкогинекологични заболявания.

Детайлно са проучени тревожността и депресията при болни с онкогинекологични заболявания, които снижават качество на живот.

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. Доц. д-р Галина Чакалова има 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. - участие в изпитна комисия на държавен изпит по акушерство и гинекология на Софийски Университет «Св. Климент Охридски», Медицински факултет със средногодишна лекционна натовареност по провеждане на държавен изпит в размер на 21,6 академични часа.

Доц. д-р Галина Чакалова е научен ръководител на 3-ма докторанти (Д-р И. Филипова, Д-р Е. Каменов и Д-р В. Меламед).

Доц. д-р Г. Чакалова участва в 5 научни и обучителни проекти: (Annual Report of the results of treatment in gynecological cancer, 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.

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

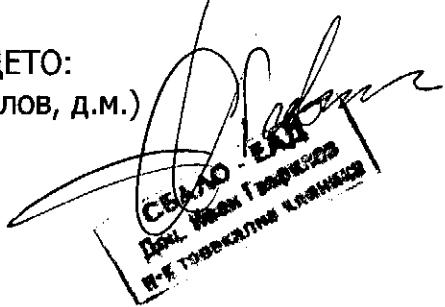
Критерии	Минимум изискване по закона и СБАЛО	Доц. д-р Г. Чакалова
Общ брой публикации:	25 и > (поне 5 в сп. с IF и в 7 - 1-ви автор) (не рецензиирани)	95 (24 в сп. с IF и в 81 - 1-ви автор) (не рецензиирани)
Монография	да	1 монография и 9 глави в монографии
Международни сп.	5	27
Цитати	30	215
IF	да	409,899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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Изходдайки от посочените по-горе наукометрични данни, които превишават многократно изискванията на ЗРАСРБ, правилника за неговото прилагане и правилника за развитие на академичния състав на СБАЛО, убедително 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.

14.06.2013

Изготвил СТАНОВИЩЕТО:
(Доц. Д-р Иван Гавrilov, д.м.)



СБАЛО - ЕАД
Д-р. Иван Гаврилов
Н-к Гинекологична клиника