

До Председателя на научното жури  
на конкурс за „Доцент“ за нуждите на  
Клиника по хирургия на СБАЛО-ЕАД,  
определено със заповед № 1699/19.09.2013

### **СТАНОВИЩЕ**

От Проф. Галина Борисова Чакалова, д.м.  
Началник на клиника по гинекология, СБАЛО-ЕАД, София

Във връзка с конкурс за „Доцент“ 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 коремна хирургия на СБАЛО-ЕАД, обявен в Д.В. бр. 59 от 05.07.2013

Със заповед на Изпълнителният директор на СБАЛО-ЕАД № 1699/19.09.2013 г. и решение на заседание на научното жури с протокол № 1 от 24.09.2013 г. съм определена 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: д-р Лъчезар Цветков Джонгов, д.м., началник отделение в клиниката по коремна хирургия към СБАЛО-ЕАД. Кандидатът е представил в законовия срок всички предвидени в ЗРАСРБ и правилника на СБАЛО-ЕАД документи, оформени в изряден вид.

---

## 1. Биографични данни за кандидата.

Д-р Лъчезар Цветков Джонгов, д.м. е завършил висше образование по медицина през 1987 година и има 24-годишен стаж. Има призната специалност по „Хирургия“ от 1996 година и специалност „Онкология“ от 2000 година.

Има придобита научно-образователна степен „Доктор“ през 2010 година на тема „Подобряване на следоперативните резултати при ретроперитониални дисекции при болни с авансирани тестикуларни тумори“.

Д-р Лъчезар Джонгов работи в клиниката по коремна хирургия към СБАЛО от 1994 година като н.с. III-I ст. От 1999 година и до момента е началник отделение към клиниката по хирургия.

Допълнителни специализации: горна и долна ендоскопия, ендокринна хирургия и лапароскопска хирургия.

Има два признати патента за изобретения.

Владее английски език. Има добра компютърна грамотност- WORD, EXCEL, POWER POINT и др.

## 2. Научно-изследователска дейност.

Д-р Лъчезар Джонгов в настоящия конкурс с 65 заглавия на научни труда, плод на цялостната му научно-изследователска дейност. От тях: Дисертация - 1 бр., глави в наши монографии - 22 бр., публикации в чужди списания - 9 бр., публикации в наши списания - 14 бр., изнесени доклади у нас и в чужбина – 17 бр. и признати патенти за изобретения – 2 бр.

Не подлежат на рецензиране дисертационният труд и публикациите, свързани с него (дисертационният труд, 3 глави в монографии и 3 статии в наши списания) – 7 бр.

За рецензиране по конкурса за „Доцент“ подлежат 39 публикации (глави в монографии, статии и резюмета), 17 изнесени доклади на национални и международни научни форуми и 2 патента за изобретения - общо 58 бр.

Разпределението в наукометричен аспект е както следва:

Вид на научният труд	Всичко
Глави в наши монографии	19
Публикации в чужди списания с IF	9
Публикации в наши списания	11
Изнесени доклади у нас и в чужбина	17
Признати патенти за изобретения	2
<b>ВСИЧКО</b>	<b>58</b>

Д-р Лъчезар Джонгов има публикации в редица престижни международни списания, като: European journal of Cancer, Biochimica et Biophysica Acta-Generals и Journal of BUON и др. В националните научни списания има публикации в: списание Онкология, списание Scripta Scientifica Medica, Списание Транспортна медицина, Доклади на Българската академия на науките и др.

Научната проблематика в трудовете на Д-р Лъчезар Джонгов е многостранна и може да се обособи най-общо в следните групи:

1. Профилактика, диагностика и хирургично лечение на рака на стомаха – 6 бр.
2. Оперативно лечение на рака на колона и ректума- 9 бр.
3. Сфинктеросъхраняващи оперативни техники и подобряване на функционалните резултати на болни оперирани за рак на ректума -5 бр.
4. Оперативно лечение на локално авансирани тумори на ректума и сакрококцигиалната област – 4 бр.
5. Ретроперитонеални и редки абдоминални тумори – 2 бр.
6. Профилактика, диагностика и хирургично лечение на авансиралите тестикуларни тумори- 7 бр.

7. Методи за намаляване на ранните следоперативни усложнения при оперативното лечение на карцинома на гърдата и фибринови лепила и тяхното приложение в хирургията – 5 бр.
8. Хирургично лечение на авансирани тумори от генитален произход – 3 бр.

Научните трудове на Д-р Лъчезар Джонгов са цитирани 26 пъти. В наши списания има 24 цитирания, а цитиранията в чужбина са 2.

Значителен брой публикации на статии и резюмета на Д-р Лъчезар Джонгов са отпечатани в списания с IF.

Общият IF от публикации е **6,387**.

Общият IF от цитирания е **7,510**.

Така обобщените данни за IF са: **13,897**.

## 2. Научни приноси на кандидата.

Научните трудове на Д-р Лъчезар Джонгов обхващат важни проблеми в областта на онкологията, като най-общо могат да бъдат разделени на: 4 научно-теоретични, 3 методични и 9 клинични с научно-приложен характер, а именно:

Научно-теоретичните приноси са:

1. В монографиите „ ЛИМФНА ДИСЕКЦИЯ при карцином на млечната жлеза,гастроинтестиналния и урогениталния тракт“. под ред. на Т. Делийски, В.Димитров, Плевен, 2003 и „ЛИМФНА ДИСЕКЦИЯ при карцином на млечната жлеза,гастроинтестиналния и урогениталния тракт,белия дроб и при малигнения меланом“. под ред. на Т. Делийски, Г. Горчев, В.Димитров, Плевен, 2007, (второ преработено и допълнено издание) където д-р Джонгов участва в съавторство, са разгледани оперативните техники на лимфните дисекции при най-често срещаната онкологична патология. Книгите са добре онагледени, като детайлно представят анатомията и физиологията на лимфната система на отделните региони, начините и честотата на лимфното метастазиране и неговата диагностика, техническото изпълнение на различните видове лимфни дисекции.

Приноси във връзка с дисертационния труд на тема „Подобряване на следоперативните резултати при ретроперитонеални дисекции при болни с авансирани тестикуларни тумори“.

2. За първи път в България е направен анализ на следоперативните усложнения настъпили в групите с различни типове ретроперитонеални дисекции и честота на следоперативни еякулаторни увреждания.

3. Анализ на честотата на рецидивите в ретроперитонеалното пространство в зависимост от типа ретроперитонеална дисекция.

4. Анализ на честотата на фалшиво отрицателни експресни хистологични изследвания в перитуморната зона при лимитирани ретроперитонеални дисекции.

Методичните приноси са:

1. Участието му, като съавтор в ръководството “Диагностика, лечение и проследяване на болните със злокачествени новообразувания.” под редакцията на проф.д-р Ив.Черноземски, проф.д-р Стр. Каранов, доц.д-р Здр. Валерианова, София, 2009 е с практическа стойност за обучението на специализанти по онкология.

2. Монографията „Тестикуларни тумори:диагностика и лечение”.под ред.на проф. В.Димитров, София,2009, ИК „БАРД” цели да актуализира,разшири и осъвремени познанията за епидемиологията, патогенезата, патоморфологията, диагностиката и комплексното лечение на тестикуларните тумори. Книгата представя и голям собствен клиничен опит на д-р Джонгов, проследяващ развитието на ретроперитонеалните дисекции при оперативното лечение на авансиралите тестикурни тумори.

3. Изготвени са алгоритми за лечение за рак на стомаха с участието на Д-р Лъчезар Джонгов.

Научно-приложни приноси са:

1. За първи път в България съвместно с колектив на НЦХТ бе разработен и внедрен в практиката метод за изготвяне на автоложен фибриногенов криопреципитат, като алтернатива на използваните в хирургията фибринови лепила(ФЛ). Рационалното в метода е,че фибриногена се извлича от пациента чрез плазмифереза преди оперативната интервенция, а като активатор на трансформацията му във фибрин се използват калциеви йони и тъканния тромбин в раневата повърхност.(патент за изобретение № 62638)

2. За първи път в България е въведен метод за транспозиция на малкия гръден мускул към върха на аксиларната ямка, при оперативни интервенции по повод карцином на гърдата. След приключване на дисекционния етап се освобождава дисталният край на *m.pectoralis minor* от инсерционните му места на гръдната стена. Мускулът се ротира латерално като се разстила ветрилообразно над аксиларните съдове, а мобилизираните му краища се фиксират с единични конци към фасцията на *m. latissimus dorsi*. Целта на използваната хирургична техника е протекция на съдово-нервния сноп и намаляване на следоперативната лимфорея.(патент за изобретение № 62679)

3. Въведена е оперативна техника за намаляване на следоперативните усложнения при хирургичното лечение на карцинома на гърдата,състояща се от комбинирането на три отделни метода:

- транспозиция на малкия гръден мускул към върха на аксилата.
- обработка на цялата ранева повърхност с автоложно фибриново лепило.
- капитониране на кожните ламба към фасцията на *m.pectoralis major*.

Едновременното приложение на посочените техники значително намаляват лимфореята в следоперативния период,което позволява ранно отстраняване на аспирационните дренажи и ранна дехоспитализация на пациентките.

4. За първи път в България е приложено двукомпонентно фибриново лепило въведено по ендоскопски път, за лечение на персистираща фистула при пациентка оперирана по повод карцином на стомаха.В следоперативния период клинично и рентгенологично се диагностицира инсуфициенция на езофаго-йеюноанастомозата,третирана консервативно. След апликацията на фибрино лепило в лумена на фистулния ход настъпи пълна облитерация на същия и бърза регресия на клиничната симптоматика.

5. Съвместно с колектив от БАН е разработена нова методика базирана на калориметрично профилиране на кръвни мостри при болни с рак на колон, ректум и стомах. Целта на проучването е получаване на калориметрична крива с характерни особености за злокачествено заболяване, която да ни послужи като маркер за провеждане на скринингови изследвания.

Приноси във връзка с дисертационния труд на тема „Подобряване на следоперативните резултати при ретроперитонеални дисекции при болни с авансирани тестикуларни тумори“ са:

6. Въвеждане на метод на широка дебелочревна мобилизация за достъп до ретроперитонеалното пространство.

7. Въвеждане на модифицирана ипсилатерална нерв-съхраняваща дисекция.

8. Въвеждане на модифицирана системна дисекция със запазване на симпатиковата инервация.

9. Въвеждане на лимитирани ретроперитонеални дисекции.

### **1. Учебно-преподавателска дейност.**

За периода 2003-2012 г. д-р Лъчезар Джонгов има средногодишна лекционна натовареност по СДО на СБАЛО-ЕАД в размер на 84 / осемдесет и четири/ академични часа годишно:

- като ръководител (2005-2007 г.) на основен курс "Онкология" за специалност Онкология
- като лектор в основен курс "Онкология"
- тематични курсове: „Съвременно лечение на колоректален карцином“, „Реоперации на авансирани тумори в малкия таз“, „Оперативна техника в онкологията“
- като водещ обучението на лекари-специализанти за специалност „Хирургия“, провеждащи се в СБАЛО-ЕАД.

### **2. Лечебно-диагностична дейност.**

Д-р Лъчезар Джонгов е Началник отделение „Обща и абдоминална хирургия“ (1999-2013) и участва активно в лечебно-диагностичната дейност на клиниката. Оперативната активност на Д-р Лъчезар Джонгов е много висока, като е на разположение за всички проблемни случаи в болницата.

### **3. Административни отговорности.**

Д-р Лъчезар Джонгов е:

1. Председател на ЛКК, СБАЛО (2011-2013)
2. Председател на комисията по ВБИ, СБАЛО (2011-2013)
3. Член на комисията по етика, СБАЛО (2009-2013)

Количествени критерии за заемане на длъжността „доцент“ по ЗРАСРБ и правилника на СБАЛО за развитие на академичния състав

Критерии	Минимум изискване по закона и правилника на СБАЛО	Д-р Лъчезар Джонгов
Общ брой публикации:	20 и > (поне 3 в сп. с IF и в 7 - 1-ви автор) (не рецензирани)	39 ( <b>9</b> в сп. с IF и в <b>7</b> - 1-ви автор) (не рецензирани)
Монография	да	<b>19</b> глави в монографии
Международни сп.	3	<b>9</b>
Цитати	10	<b>26</b>
IF	да	<b>13,897</b> общ IF

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Изхождайки от посочените по-горе наукометрични данни, които превишават 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 „ДОЦЕНТ“ на **д-р Лъчезар Цветков Джонгов, д.м.** по научната специалност онкология, обявен за нуждите на клиниката по хирургия към СБАЛО-ЕАД по обявен конкурс в Д.В. бр. 59/05.07.2013 г.

02.10.2013

Изготвил СТАНОВИЩЕТО:  
(Проф. Галина Чакалова, д.м.)

