

## РЕЦЕНЗИЯ

По конкурса за заемане на академичната длъжност “ДОЦЕНТ” по специалността “Онкология” с шифър 03.01.46. за нуждите на Клиниката по коремна хирургия при “СБАЛ по Онкология” ЕАД с единствен кандидат д-р Лъчезар Цветков Джонгов, д.м. Началник отделение по Обща и коремна хирургия към хирургичната Клиника при СБАЛО – ЕАД. гр. София.

Рецензент: Проф. Злате Стоянов Дудунков д.м.н. консултант към СБАЛО-ЕАД

Д-р Лъчезар Джонгов е роден на 11.11.1969 г. в гр. София. Вишето си образование е завършил в гр. София през 1987 г., от 1987 г. до 1990 г. е завеждащ отделение по съдебна медицина в ОРБ гр. Враца. От 1990 г. до 1994 г. е ординатор в хирургичното отделение на ДОЗ в гр. Враца. От 1994 г. е научен сътрудник - III ст. в НОЦ на гр. София, и постепенно достига до -I степен. От 1999 г. е Завеждащ отделение към клиниката по Обща и коремна хирургия на СБАЛО ЕАД София. През 1996 г. взема специалност по Хирургия, а през 2000 г. – по Онкология. През 2010 г. защитава дисертационен труд на тема : “Подобряване на следоперативните резултати при ретроперитонеалните дисекции при болни с авансирани тестикULARНИ тумори” за получаване на образователната и научна степен : “ Доктор по медицина”. Д-р Л. Джонгов е специализирал допълнително в курсове през 1992 г. горна и долна ендоскопия, през 1993 г. ендокринна хирургия, и през 2007 г. лапараскопска хирургия. Д-р. Л. Джонгов е член на Републиканското дружество по хирургия и на Републиканското научно медицинско дружество по Онкология. Той владее писмено и говоримо английски език.

В настоящият конкурс за заемане на академичната длъжност “Доцент”, научен сътрудник I ст. д-р Лъчезар Джонгов е представил за рецензия : Научни публикации в български и чужди списания - 33, съавторство в учебни ръководства и монографии - 4, участие в национални и международни конгреси -18. Има 26 цитирания и IF на публикациите си – общ 6.387, а на цитиранията –общ IF -7.51. Д-р Джонгов има признати 2 изобретения едното е с №620638 от 10.05.2000 г, а другото с №62679 от 29.03.2000г.

Представените за рецензия трудове са разделени както следва : Списък на рецензираните научни трудове : Докторат; Глави в монографии ; Публикации в периодични издания. Списък на нерцензираните трудове: I Монографии, методични ръководства и сборници. Публикации в медицинската периодика. II. Публикации в чуждестранни списания; III. Публикации в периодични издания. IV Резюме в чуждестранни списания и Участия в конгреси, конференции и др научни форуми.

Анализ на научните трудове.

Доктората /2010 г/ е на тема «Подобряване на следоперативните резултати при ретроперитонеалните дисекции при болни с авансирани тестикULARНИ тумори. Участва на първо място в съавторство с проф. В. Димитров в монографията :»Лимфни дисекции при тестикULARНИ тумори /2003 г./ и като втори автор в съавторство с проф. В. Димитров в монографиите :»Лимфна дисекция при карцином на млечната жлеза, гастроинтестиналния и урогениталния тракт» и белия дроб и при малигнения меланом»/2007 г./

В периодичните издания от рецензираните научни трудове са публикувани три в сп.Онкология ,като и в трите д-р Джонгов е на първо място .

В неречензираните трудове: глави в монографии , методични ръководства и сборници в три - е на първо място, в два съответно на второ и трето и на четвърто е в други 13 научни труда.

От тези научни трудове- 8 на брой са публикувани съответно в :Сборник доклади /2008,2010,2012 г/. под редакцията на Академик Дамян Дамянов, в «Онкологична хирургия»- два в «Диагностика лечение и проследяване на болните с злокачествени заболявания» под редакцията на д-р Ив. Черноземски, проф. Стр. Каранов и доц. Валерянова -9.

II Публикациите в чужбина са четири. В една е на трето и в друга на пето място ,а в две на четвърто.

Тези научни трудове са публикувани в следните списания:J.of BUON- 1997 - три публикации; Biochimica et Biofisica Acta-generalis,2012 - една публикация.

III Публикациите в българските периодични издания са:11. При тях д-р Джонгов е на първо място в две публикации и на второ място също в две публикации,на трето място в една публикация , на четвърто място е в пет публикации и при една публикация на пето място.

Тези научни трудове са публикувани както следва: в списание « Онкология» 1997 г ,2011,2013,-шест .В доклада на българската Академия на науките 2000 г.- една публикация.;В « Транспортна медицина » една публикация и в Scripta Scientifica Medika- 3.

IV. Публикуваните резюмета в чуждестранни списания са пет. В тях д-рДжонгов е на трето място в две резюмета,а на четвърто,пето и шесто място съответно на останалите три резюмета.

Списанията в които са публикувани са:"Еuropean Jurnal of cancer"- една публикация и в "Journal of BUON " четири публикации.

В докладите изнесени на конгреси, конференции и др. Научни форуми д-р Джонгов участва с 17 доклади. На първо място участва в три доклада, на второ в един, на трето в 2; на четвърто в десет и на пето в един.

Докладите са четени на следните конгреси: 8-Национален конгрес по Онкология с международно участие /20010 г./-пет доклади.;Национална конференция по колопроктология в гр.Варна 1997 г.- един доклад.;VI Национален конгрес по онкология с международно участие гр. Варна 1999 г.- четири доклада; X Юбилеен Национален Конгрес по Хирургия- София 1998 г.- един доклад;Национална конференция по хирургия с международно участие в гр. Пловдив 2000 г.-три доклада; XI Национален конгрес по Хрургия с международно участие в гр.София 2002 г. - два доклада; The European Cancer Conference Wiena 1999 г.- четен един доклад.

При анализ на тематичната насоченост на научните трудове на д-р Джонгов в различните научни изяви се установява,че Доктората и участието му в цитираните три монографии е в областта на оперативното лечение на тестикуларните тумори. В публикациите от групата на периодичните издания на брой три също е в областта на проблемите на тестикуларната хирургична тематика.

От нерецензираните научни трудове поместени в отделни глави на монографии, методични ръководства и сборници на брой 19, тематиката е насочена главно към хирургичните проблеми на гастроинтестиналния тракт. / дебело черво и ректум -9; хранопровод, стомах и тънки черва -5 ;черен дроб, екстрахепатални пътища и панкреас -3 и малък таз и ретроперитонеални тумори -2/.

В научните трудове под формата на публикации в чуждестранни списания на брой 4 е засегната хирургичната тематика по проблемите на рака на млечната жлеза -1, използването на фибриновото лепило в онкологичната хирургия -1, колоректалната хирургия – 1 и по проблемите на пострадиационните смущения в малкия таз -1.

Тематичните разработки на научните трудове публикувани в български периодични списания на брой 10 могат да се групират както следва: колоректална тематика -5, хирургия на стомашния карцином -1, оперативни проблеми при рак на гърдата -1, при ретроперитонеалните тумори-1, при тестикуларните тумори-1 и при рака на вулвата -1 .

Тематиката на научните трудове публикувани под формата на резюмета на брой 4 в чуждестранни списания е както следва :проблеми на колоректалната хирургия – 3, и на хранопровод-кардия -1.

В научните трудове четени на конгреси, конференции и научни форуми и тези отразени в резюмета и сборници засягат следните онкохирургични проблеми: колоректална хирургия—7, онкохирургия на хранопровода и стомаха-5, приложение на тазовата евисцерация -1,хирургия на тестикуларните тумори-1 и на рака на гърдата-1, мезихимални тумори -1 и пластични операции -1. При обобщаване на тематиките в научните трудове на д-р Джонгов се установява ,че най големия брой трудове са написани в областта на колоректалната хирургия-25, следвани от тези с онкохирургията на хранопровода и стомаха-11, на тестикуларните тумори-9, на гърдата-3 и по 2 броя свързани с операциите на черния дробта и на малкия таз.

Въз основа на направения анализ на тематиките върху които са разработени научните трудове на д-р Джонгов се вижда големия диапазон на научни проучвания и че най голямата тежест се пада на колоректалната тематика , хранопровод –стомах и тестикуларните тумори. Последните ,обаче са обект на най- задълбочено проучване в дисертационния му труд .Двете изобретения на д-р Джонгов и колектив са с изключително голямо практическо значение, тъй като са свързани с ликвидиране на тежките следоперативни лимфореи в аксилата ,след радикална мастектомия при рак на гърдата. В тези случаи се комбинира пластика с мускул пекторалис майор и приложението на автоложно фибриново лепило .

От широкия диапазон на тематични проучвания в онкохирургията,което се наблюдава в научната продукция на д-р Джонгов, могат да се формулират следните приноси:

1.В дисертационния си труд д-р Джонгов внедрява в хирургичната практика за дисекция на лимфните ретроперитонеални възли нов модел на дисекции запазващи максимално инервацията с което се дава възможност за съхраняване на еякулацията в най- висока степен – 90 %.

2.Доказано е ,че отстраняването само на първошалоните групи лимфни възли под защитата на съвремената ПХТ е достатъчна гаранция за постигане на трайно изле-

куване при голям процент от болните, при минимални или липсващи следоперативни усложнения.(Дис).

3.Въведена е модифицирана системна дисекция при която се съхраняват стволите и комунициращите нерви на нивото L3-L4 за да се запази еякулаторната функция в 80 %.При нея се свива обема на дисекцията от медиално до нивото на a. mesenterica inferior.(Дис)

4.Въведени са лимитирани ретроперитонеални дисекции при строги индикации,което възпрепятства многостволното увреждане на симпатиковата инервация, отговорна за акта на еякулация.(Дис.)

5.За първи път в България е направен анализ на зависимостта между обема на ретроперитонеалната дисекция и честотата на следоперативните усложнения.

6.За първи път в България е проучена взаимовръзката между обема на лимфната дисекция и рецидивния потенциал в ретроперитонеалното пространство.(Дис.)

7.За първи път в България съвместно с колектив НЦХТ е разработен и внедрен в практиката метод за изготвяне на автоложен фибриноген криопреципитат,като алтернатива на използваните в хирургията фибринови лепила, като се използва не говежди тромбин,а чрез плазмозфереза преди операцията се извлича от пациента фибриноген,който се активира за превръщането му в фибрин от калциевите йони и тъканния тромбин в раневата повърхност./Методът има патент и е признат за изобретение /.(21,23).

8.За първи път в България, за протекция на съдово –нервния сноп и намаляване на лимфорейта, е въведен метод за транспозиция на малкия гръден мускул към върха на аксиларната ямка при оперативни интервенции по повод карцином на гърдата, като дисталния край на мускула се разтила върху съдовете и фиксира за фасцията на m. Latissimus dorsi . /Методът има патент и е признат за изобретение./.(25,56).

9. Въведена е оперативна техника при която се комбинира пластиката с малкия пекторален мускул с приложението на автоложното лепило и капитонирането на кожните ламба към фасцията на м. пекторалис майор,с което значително се снижава лимфорейта.(26).

10.За първи път е въведен метод за ендоскопично лечение на персистираща гастро-езофагиална фистула, след тотална резекция на стомаха с приложението на двукомпонентно фибриново лепило.(25).

11.За първи път се публикува при съвместна разработка с колектив от БАН на нова калориметрична методика с помоща на която посредством получаването на калориметрична крива от кръвна проба, може да се съди за локализацията на злокачествения процес в колона,ректума и стомаха.Целта на изследването е получаващата се калориметрична крива да послужи като маркер за провеждане на скринингови изследвания.(24).

12. От голяма практическа стойност за обучението на специализанти по онкология е съавторството на д-рДжонгов в ръководството «Диагностика, лечение и проследяване на болните с злокачествени новообразувания»/2009/ под редакцията на проф. Черноземски, проф. Каранов и доц. Валерянова.

13.В монографиите: » Лимфна дисекция при карцином на млечната жлеза, гастроинтестиналния и урогениталния тракт »под редакцията на доц. Делйски,проф.

Димитров /Плевен -2003 г. и «Лимфна дисекция при карцином на млечната жлеза,гастроинтестиналният и урогенитален тракт,белия дроб и при малигнения меланом» под редакцията на доц. Делйски, проф. Горчев и проф. Димитров /2007 – второ преработено издание/.Д-р Джонгов като съавтор участва в много нагледно и детайлно представяне на анатомията и техниката на лимфните дисекции,както и честотата на лимфното метастазиране.

14.Д-р Джонгов нато съавтор в монографията « Тестикуларни тумори:диагностика и лечение « под редакцията на проф. Димитров /2009/представя голем клиничен собствен материал и опит ,проследява развитието на ретроперитонеалните дисекции при оперативното лечение на авансиралите тестикуларни тумори.

Д-р Лъчезар Цветков Джонгов , Началник на отделението по « Обща и абдоминална хирургия» в клиниката по коремна хирургия за периода 2003-2012 г. има средногодишна лекционна натовареност по СДО на СБАЛО-ЕАД в размер на 84 академични часа годишно, като ръководител (2005-2007) г., на основния курс по « Онкология « за специалност Онкология и като лектор в основния курс «Онкология» и тематичните курсове по « Съвременно лечение на колоректалния карцином»,»Реоперации на авансирани тумори в малкия таз»,»Оперативна техника в онкологията»и като водещ обучението на лекари – специализанти за специалността « Хирургия » провеждащи се в СБАЛО-ЕАД.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Д-р Лъчезар Цветков Джонгов познавам лично по отношение на неговото развитие като онкохирург, от неговото постъпване в хирургичната клиника /01. 12.94 г до ден днешен /Постепенно той успява да овладее до съвършенство всички прилагани в хирургичната клиника оперативни методи.От1999 г благодарение на високата му квалификация е назначен за Звездащ отделение по Обща и коремна хирургия към Хирургичната клиника.Изкарва курсове за овладяване на техниките: горна и долна ендоскопия 1992 г., ендокринна хирургия-2093 г. и по лапараскопска хирурги-2007 г.Владее говоримо и писмено английски език,коео му помага много в написването на дисертационния си труд и цитираните от мен монографии и ръководства.Както се вижда от рецензията ми научните трудове на д-р Джонгов засягат широк диапазон от проблеми и хирургични техники. В тях се включват и признатите му два патента за изобретения. Д-р Л. Джонгов участва активно и в учебно преподавателската дейност на инситута /НСБАЛО-ЕАД/.За периода от 2003 г до 2012 г има средна годишна натовареност в размер на 84 академични часа годишно.Има 26 цитирания .От пуликациите си има общ ипакт фактор 6,387 ,а от цитиранията си общ импакт фактор -7,51.

Изхождайки от изтъкнатите качества на д-р Лъчезар Цветанов Джонгов, като висококвалифициран онкохирург, преподавател и неговите приноси в научната му продукция представена ми за рецензия в настоящия конкурс, считам,че той притежава всички необходими качества като кандидат в настоящия конкурс за заемане на академичната длъжност “ ДОЦЕНТ “ по специалността Онкология за нуждите на Клиниката по коремна хирургия при « НСБАЛО –ЕАД «.

Проф.Зл.Дудунков д.м.н.: