

РЕЦЕНЗИЯ

По конкурса за „професор” по научната специалност „Онкология”, обявен в ДВ, бр.36/16.04.2013г за нуждите на Торакалната клиника при СБАЛ по онкология – ЕАД, София с един кандидат: Доц. Иван Гаврилов Георгиев, Ръководител на Торакалната клиника при СБАЛ по онкология, София

Рецензент: Проф.д-р Виолета Димитрова Маринова, дмн, Ръководител на Катедрата по обща и оперативна хирургия при МФ, МУ-София и Началник Клиника по обща и чернодробнопанкреатична хирургия при УМБАЛ „Александровска”ЕАД, назначена от НУС на СБАЛО - София

Доц. Иван Гаврилов е завършил медицина във ВМИ, МА – София през 1981г. Започва своята трудова дейност като участъков терапевт в гр.Михайловград и работи като такъв 4м.След спечелен конкурс става н.с.ІІІ ст в НИ – Онкология, гр. София през май, 1982г.Целият му трудов стаж от 31г преминава в едно и също лечебно заведение, претърпявайки промените, касаещи бонитета и преминавайки етапите на собствената си професионална и научна кариера: през 1986г става н.с.ІІ ст., през 1989г – н.с.І ст., от 2003г е Началник на отделението по Мамология, през 2007г е ст.н.с. ІІст., и Ръководител на Торакалната клиника при СБАЛ по онкология, а от 2011г е Началник на Торакалната клиника, като такъв работи и понастоящем.

Доц. Иван Гаврилов има призната специалност по хирургия от 1987г/Диплом № 31980/, по гръдна хирургия от 1993г/Диплом №40744/ и по онкология от 1994г /Диплом №43434/. През 2003г е провел 200-часов курс по здравен мениджмънт, за който има сертификат № 302/2003г.

Кандидатът има редица проведени специализации в страната и чужбина:

-1987г – Европейско училище по онкология за страните от Източна Европа

-1987г –ВОНЦ, Москва, специализация по проблемите на рака на млечната жлеза

- 1988г –НОИ, Херцен, Москва, Специализация по проблемите на рака на белите дробове

- 1989г – Рузвелт Парк Мемориал Център, Бъфало, Илинойс, САЩ, специализация по проблемите на рака на млечната жлеза

- периодични специализации в ВМИ, София по посочените проблематики

През 2000г Доц. Иван Гаврилов защитава дисертационен труд на тема „Фамилен рак на млечната жлеза” и придобива научната степен „Доктор” с Диплом № 26975/2000г. През 2003г става ст.н.с. II ст. по научната специалност Онкология със Свидетелство за научно звание от ВАК №21728.

Доц. Гаврилов е известен и уважаван член на българското хирургично общество. Той участва в редица научни и съсловни организации, имащи голямо значение за диагностиката, лечението, популяризирането на проблемите, изготвянето на правила и стандарти на поведение при пациентите с белодробна патология и рак на млечната жлеза, както и на редица други здравни проблеми и е

- член на EUSOMA

- член на научните дружества по хирургия, онкология и пулмология

- член на управителния съвет та Националната съсловна организация на лекарите хирурзи в България през 2003 и 2011г

- съучередител на Българската асоциация по онкология

- член на БЛС

- член на НУС и медицинския съвет на СБАЛ по онкология

- член на Редакционния съвет на сп. Онкология

- член на Мамологичната комисия за пред- и следоперативно лечение при рак на млечната жлеза

- експерт в комисията за въвеждане на стандарти за лечение на рака на млечната жлеза и секретар на Националната експертна група по онкологични заболявания на млечната жлеза

- създава единствения в страната Кабинет по медико-генетични консултации за пациентите с рак на млечната жлеза

В документите по настоящия конкурс Доц. Гаврилов е представил цялостната си научна продукция като е разделил научните си трудове до и след придобиване на научното звание „доцент”. Общо научните му трудове са 230, от тях един е дисертационният му труд. Представил е 2 монографии и участия в общо 18 други монографии, ръководства и други учебни помагала, книги. Представен е списък с 4 участия в рационализации и изобретения и 11 участия в научни проекти.

Всъщност, на реценция подлежат трудовете му след хабилитацията през 2003г. Те включват голяма част от общо голямото по обем научно творчество като Доц. Гаврилов е първи автор в 45 от тях:

- 1 монография
- 18 глави в книги, учебници и ръководства. Те са 9 на брой като 10-то е под печат и в него кандидатът участва с написването на 6 глави
- 44 научни публикации, от които:
 - 6 публикации в чужди списания с Импакт фактор
 - 10 публикации на резюмета в чужди списания с Импакт фактор
 - 28 публикации в български списания /8 под печат/
 - 34 доклади, изнесени на научни форуми у нас и в чужбина с публикувани резюмета в книжки с резюмета / 10 от тях са споменатите по-горе доклади, изнесени в чужбина с отпечатани резюмета в списания с ИФ/.

Монографичният труд на Доц. Гаврилов е озаглавен „Фамилен рак на млечната жлеза. Диагностика, клиника, профилактика и скринингово проследяване” и е написан в съавторство с изтъкнат български специалист по медицинска генетика Д-р Мария Начева и с рецензент високоуважавания в медицинските среди Проф.д-р Димитър Цингилев. Монографичният труд отразява актуалността на проблема рак на млечната жлеза – най-често срещаната неоплазма при жените на фона на генетичната теория на канцерогенезата. Разгледан са генетичните механизми на неопластичната трансформация с превръщането на прото-онкогените в онкогени, значението на туморно супресорните гени, епигенетичните механизми и тяхното участие в канцерогенезата. Трудът разглежда наследствените форми и фамилия рак на млечната жлеза, причините за поява на билатерален рак на млечните жлези, рака на млечните жлези при мъжете, ролята на ТС р53 в етиопатогенезата на рака на млечната жлеза и яйчника, връзката с други синдроми и неоплазми и редица други сериозни проблеми, свързани с патологията. Целта на научния труд освен да отрази съвременните познания и открития в областта на медицинската генетика, както и на създадените

технологии е и да създаде практичен модел за поставяне на точна генетична диагностика, респективно възможност за профилактика при необходимост, ранна диагностика на страданието, прилагане на превантивни мероприятия и скринингови програми, както и индивидуален подход на лечение при всека/и/ отделна/отделен/ пациентка/пациент/.

В този смисъл монографичният труд на Доц. Гаврилов представлява изключително ценно помагало за практикуващите хирурзи в страната ни.

Благодарение на своите проучвания, отразени в монографичния труд Доц. Гаврилов създава единствения в страната действащ кабинет по медико-генетична консултация за фамилен рак на млечната жлеза. Такива кабинети съществуват в редица страни на ЕС и ползата им за профилактиката и лечението на тази тежка патология е безспорна. Такъв е и приносът на автора – съществен и безспорен.

Доц. Гаврилов участва в авторските колективи, в които участват изтъкнати български специалисти на 10 учебни помагала и книги с написването на 18 глави. Част от тях разглеждат чисто хирургични проблеми като начини за намаляване на лимфореята, локализиране на сентинелни лимфни възли при рак на млечната жлеза, радикални операции при рак на млечната жлеза, оперативните методи, запазващи гърдата операции и мастектомия в светлината на онкопластичния подход и др. Друга част касаят генетичните проучвания на Доц. Гаврилов – генетични механизми и аспекти на лечението на рака на млечната жлеза, модели на генетични консултации при фамилен рак на млечната жлеза и др.

Доц. Гаврилов създава най-съвременният алгоритъм за лечение на рака на млечната жлеза, представя принципните характеристики на хирургичното лечение на неоплазмите от онкологична позиция.

Шест от научните статии на Доц. Гаврилов са отпечатани в чужди списания с ИФ. Пет от тях касаят различни аспекти на фамилия рак на млечната жлеза, един от тях разглежда рака на млечната жлеза и гинекологичните локализации от епидемиологична и клинична гледна точка.

Представени са 10 публикувани в чужди списания с ИФ резюмета на доклади, изнесени пред европейски и научни форуми. Тематиката е твърде разнообразна, касае начини на ранна диагностика, оценка на различните диагностични методи, начини за предоперативно стадиране, епидемиологични данни за България, преживяемост, мястото и значението на химиотерапията и др.

Двадесет и осем от научните трудове на Доц. Гаврилов са отпечатани в български списания, 8 от тях са под печат /Раздел V/. Разглежданите в публикуваните научни трудове теми касаят многообразието на проблематиката, която създава рака на млечната жлеза пред медицинската общественост и специално пред онкологията. Част от тях отразяват диагностичните търсения на автора и авторския колектив. Такива са н.тр. №№ 1, 2, 6 , като н.тр. № 11 анализира факторите, свързани с късното диагностициране на рака на гърдата в страната ни.

Част от научните трудове са посветени на фамилния рак – н.тр. №№ 4, 12, друга част на хирургичните проблеми – н.тр. № 8. Интересни са проучванията на автора, отнасящи се до съчетаните с други неоплазми случаи на рак на млечната жлеза /н.тр. № 14, 16, 17/, както и специалното внимание на автора, насочено към съпоставяне на първичната с хистопатологичната диагноза при фиброаденом на млечната жлеза /н.тр. № 7/.

От позицията, която заема и възможностите, които има Доц. Гаврилов проследява опита на българската хирургична общност в лечението на пациентите с рак на гърдата и отразява това в н.тр. №№ 26,28/.

Благодарение на своя непрекъснат интерес и осведоменост за начините на диагностика, видовете хирургично лечение, резултатите от прилагането на химио и радио-терапия и следоперативни резултати от лечението на пациентите с рак на гърдата, фамилен и наследствен рак, както и благодарение на огромния си личен опит Доц. Гаврилов е в състояние да представи пред хирургичната и онкологична общественост на страната стандартите в хирургичното лечение на патологията. Той го прави и отразява своите виждания в н.тр. №9.

От анализа на научните трудове на Доц. Гаврилов е видно, че научните му интереси са многопластови, сериозни и дълготрайни, те носят своя отпечатък на прецизност и точност, подкрепени са със сериозен доказателствен материал, изработени са в съавторство с редица уважавани специалисти, носят своя всеобхватен и мултидисциплинарен подход на оценка и анализ. Особено ценни са неговите генетични проучвания, които в бъдеще несъмнено ще допринесат до актуализиране правилата за прилагане на скринингови програми и сериозна профилактика на всички и особено генетично обременените лица.

Научните трудове на Доц. Гаврилов имат своя авторитетен характер, те се ползват от редица автори и авторски колективи. по данни на Централната медицинска библиотека той има 50 цитирания от български автори, по данни на Scopus – 15 от чужди автори, по данни на Google Наука – с позовавания в 13, но когато се пресметнат автоцитациите българските цитати остават 38, а тези в чуждестранната литература 14.

Общият ИФ на публикуваните статии е 4.842.

Доц. Гаврилов е представил списък с участия в научни проекти, от тях 4 отговарят на изискванията и представляват проучвания, финансирани от Фанд „Научни изследвания” на МОН. Той ръководи 1 от проектите, консултант е в 2 и участник в 1 научен проект. Бил е член на научно жури 2 пъти.

Доц. Гаврилов е професионално подготвен и компетентен хирург с широк диапазон от познания и практически умения и възможности, с подчертан интерес към хирургията на млечната жлеза, генетичните особености на рака на млечната жлеза, фамилната обремененост и пр. Заради тези му качества е избран за Ръководител на Торакалната клиника при СБАЛ по онкология, София, която притежава качествата на референтно научно-практическо звено за страната. За периода след хабилитацията си, т.е. за периода 2003-20013г, по официални данни на СБАЛО той е извършил общо 3 412 оперативни интервенции, от които 2 681 според номенклатурата на специалността големи.

Доц. Гарвилон е уважаван университетски преподавател, ръководи основния курс за специализанти по специалността Онкология, както и индивидуалните обучения на специализиращите по СДО като изнася лекции в различни специализирани или тематични курсове целогодишно, за които са представени съответните програми, с обща натовареност 10 учебни часа годишно.

Предвид възможностите и отговорността, които проявява Доц. Иван Гаврилов Георгиев като университетски преподавател, практикуващ хирург и учен, както и предвид обема и сериозността на третираните проблеми, която отговаря на съвременните изисквания за

количествени и качествени критерии за оценка на научната му продукция, както и предвид конкретните му човешки качества, считам, че имам основание да гласувам положително и да предложа на Научното жури да присъди на Доц.Иван Гаврилов Георгиев академичната длъжност „Професор по онкология”.

24.07.2013г

София

РЕЦЕНЗЕНТ:

Проф.д-р В.Димитрова, дмн

