

## РЕЦЕНЗИЯ

От акад. Дамян Николов Дамянов, дмн

На доц. Иван Гаврилов Георгиев, дм – участник в конкурс за професор по онкология 03.01.46 за нуждите на торакална клиника СБАЛО ЕАД – София, обявен в ДВ бр. 36/16.04.2013 г.

Доц. Гаврилов е единствен участник в обявения конкурс за професор по онкология за нуждите на торакална клиника СБАЛО ЕАД – София. Той участва в конкурса с общо 230 труда, един от които е дисертацията му. Представени са 2 монографии, участия в общо 18 други монографии и научни книги, 11 публикации в чужди списания и 50 – в наши списания, т.е. основните рудове за участие в конкурса са 81. Наред с това има основание да бъдат взети под внимание 10 научни доклада, изнесени пред чуждестранни конгреси с публикувани резюмета в списания с импакт фактор. Включени са 123 научни доклади с публикувани резюмета, представляващи участие в научни прояви у нас и в чужбина. Доц. Гаврилов е представил списък на 4 изобретения и рационализации и друг списък за участието в 11 научни проекта. Извън списъка трябва да останат 7 публикации в научно-популярни издания. Към общата характеристика трябва да се добави, че 53 от основните научни трудове са публикувани след избора му за доцент, което е абсолютно достатъчно, за да потвърди сериозната му публикационна активност и след хабилитирането му. Ак се вземат под внимание и научните доклади, представени у нас и в чужбина, както и участията в научни проекти, то 105 труда са след хабилитацията.

Това голямо по обем научно творчество е посветено основно на комплексното изследване, диагностика, лечение и прогноза на рака на млечната жлеза. Така сред трудовете до избора му като доцент 116 публикации и доклади са посветени на тази тема, а на други теми – едва 24, т.е. под 20%. Наред с някои съобщения, посветени на лабораторни теми, са засегнати още локализациите за рак на белия дроб, рак на стомаха и тумори на медиастинома. В следващите трудове след хабилитацията му 90 са свързани с рака на млечната жлеза, а само 4 – на други теми. Следователно научното му творчество е монотематично и тясно специализирано. Така се развива то от ранните му години, което би представлявало по-сериозен проблем, ако той не работеше в Националния онкологичен център, какъвто статус заема специализираната болница по онкология. В такъв тип центрове има основание да се развива тесен специалист по отделна органна локализация, който да достигне високо признание и в страната, и извън нея. Затова приемам за основателна претенцията на ръководството на болницата за разкриване на професура за хирург, лекар и учен, посветил се на важния проблем за рака на млечната жлеза – най-масовото онкологично заболяване за женския пол.

Публикациите и докладите, рационализациите и участията в проекти на доц. Гаврилов са свързани със следните проблеми за рака на млечната жлеза: лечение, фамилен рак, генетика, прогностични фактори, епидемиология и

преживяемост, първична туморна множественост, нови диагностични методи, редки тумори на млечната жлеза. Основните приносни моменти в неговата научна продукция все пак са свързани с дисертацията му, където разработва проблема за фамилния рак на млечната жлеза, проучвайки го комплексно, включително чрез генетични тестове, с многоаспектен анализ на етиологията, рисковете и прогностичните фактори и системен анализ на съвременните концепции за оперативно лечение. Много от неговите изводи тук имат приносен характер за страната, а и за науката в света, давайки информация за състоянието на проблема у нас. Приноси с научно-практически характер са проучванията му върху участието на HPV в етиологията на млечната жлеза; мащабно епидемиологично проучване върху преживяемостта у нас при рак на млечната жлеза; развитието на медико-генетичната консултация при пациенти с рак на млечната жлеза; създаването на алгоритъм при определянето на оперативния подход при пациентки с това заболяване.

Доц. Гаврилов е първи автор в 45 от основните трудове за конкурса и общо в 81 при включването на научните доклади; втори автор е в 15 труда а трети и последващ – в 21. При това той е водещ автор и в една от монографиите. Представил е списък с общо 70 цитата, от които 50 в български източници, 15 – в чуждестранни и 5 – в Google. 12 от цитатите на български едик и 1 в чуждестранната литература са по своя характер автоцитати и би трябвало да отпаднат от списъка. Въпреки това остават 38 цитата в български източници и 14 в чуждестранната литература, което надвишава определено изистването в правилника на болницата за минимум 30 цитата. Изпълнени са и изискванията за общ брой публикации, които според правилника на болницата трябва да са ай-малко 25, а те са 81, както и участието в чуждестранни списания при изисквани минимум 5 публикации са представени 11. Импакт-факторът на публикуваните статии е 4,842. Всички други изчисления по импакт-фактора, представени от кандидата, са вариации, които не и трябвало да бъдат взети под внимание. Подкрепени със съответните документи са още активности на доц. Гаврилов, които съответстват на изискванията на закона. Така той е член на редакционната колегия на сп. „Онкология”, в което между другото има най-много публикации – общо 26. Бил е член на научно жури 2 пъти, член е на една чуждестранна научна организация и на 4 български. Специално внимание трябва да се обърне на претенцията за участие в научни проекти, от които 4 отговарят на изискванията и представляват проучвания, финансирани от фонд „Научни изследвания” към МОН. Доц. Гаврилов е ръководител на единия проект, консултант в два и участник в научния колектив – при 1. Бил е научен ръководител на една докторантка. Представена е справка за неговата учебна натовареност, възлизаща на 10 академични часа годишно, изпълнени като лектор в основен курс по онкология и тематични курсове, както и като ръководител на индивидуалното обучение на специализанти. Представена е справка за неговата оперативна активност през последните години, която възлиза на хиляди извършени операции, т.е. макар и в тясно специализирана област той е изключително активно действащ хирург.

Доц. Гвриллов е 57-годишен. Завършва медицина във ВМИ – София през 1981 г. Има 31 години стаж като лекар и хирург, който започва в Окръжна болница – Михайловград с 4-месечно пребиваване като участъков терапевт, но още през 1992 г. е избран за научен сътрудник в Националния институт по онкология. Там продължава неговото професионално развитие, което включва получаването на специалност по хирургия, по гръдна хирургия и по онкология през 1994 г. и придобиването на образователната и научна степен „доктор по медицина” през 2000 г. На тази база през 2003 г. е избран за старши научен сътрудник II степен, а с влизането в действие на новия закон е приравнен към доцент. През 2002 г. е назначен за началник на отделение по мамология, а през 2007 г. – за началник на торакална клиника. Специализирал е в Москва, Русия и Бъфало, САЩ, но е участвал и в поредица 2-3-дневни курсове. Ползва свободно руски и английски език.

Доц. Гаврилов има целенасочено и профилирано развитие като лекар и хирург преди всичко в патологията на млечната жлеза. Той има изграден авторитет в тази област не само в болницата, в която работи, а в национален мащаб. Признанието идва както с хабилитацията му и придобитата научна степен, така и с избора му за началник на торакална клиника в СБАЛО. Изпълнява всички изисквания съгласно Правилника на болницата, като определено надминава показателите за публикационна активност и цитируемост. Наред с това представя рационализации и участия в научни проекти. Неговата биография като учен, хирург и преподавател е достатъчно основание да препоръчам на научното жури доц. Иван Георгиев Гаврилов, дмн да бъде избран за професор по онкология към СБАЛО – ЕАД, София.

Рецензент:



акад. Д. Дамянов

София, 9 юли 2013 г.