

**ДО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ
НА НАУЧНОТО ЖУРИ,
ОПРЕДЕЛЕНО СЪС ЗАПОВЕД
№ 3-215/ 07.07.2016 г.
НА ИЗПЪЛНИТЕЛНИЯ ДИРЕКТОР
НА СБАЛ ПО ОНКОЛОГИЯ -ЕАД**

С Т А Н О В И Щ Е

**от проф. д-р Здравка Гърдева Василева - Валерианова, дм
Ръководител на Националния раков регистър,
Член на Научното жури**

Относно: Конкурс за „професор” по научната специалност „Онкология” с шифър 03.01.46 в Област на висше образование 7 „Здравеопазване и спорт” и Професионално направление 7.1 „Медицина”, за нуждите на Отделение „Гръден хирургия” към „Торакална клиника” на СБАЛ по Онкология - ЕАД, София, обявен в ДВ, бр. 31/ 19.04.2016 г., на основание Правилника на СБАЛО за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности, при единствен кандидат за позицията - доц. д-р Георги Тодоров Калайджиев, дм

Уважаеми членове на Научното жури,

Доц. д-р Георги Калайджиев завършва висшето си образование по медицина във ВМИ „И.П. Павлов”, гр. Пловдив през 1984 г. със златна значка на МНП. Има придобити специалности по „Обща хирургия” (1990), „Гръден хирургия” (1993) и „Онкология” (2000). През 1998 г. защитава дисертационен труд на тема „Възможности на видеоасистираната торакоскопска хирургия за диагностика и лечение на някои заболявания на торакалните органи” и придобива научната и образователна степен „Доктор”. През 2003 г. му е присъдено званието „доцент”. От 2001 г. до сега е началник на отделение „Гръден хирургия” към Торакална клиника в СБАЛО-ЕАД.

Доц. д-р Калайджиев работи в областта на гръдената хирургия и едновременно с приската си клинична дейност непрекъснато повишава своята квалификация. Посещавал е редица национални и международни специализирани курсове, научни конференции и семинари по линия на Европейското училище по онкология и други. Неговите научни интереси са в областта на диагностиката и лечението на белодробния карцином, хирургично поведение при метастази в белия дроб и минимално инвазивна видеоторакоскопска хирургия при заболявания на гръдените органи.

Член е на Българска асоциация по гръден, сърдечна и съдова хирургия, Национално хирургическо дружество, International Association for the study of Lung Cancer и Съюз на учените в България.

В настоящият конкурс, за академичната длъжност „професор”, доц. д-р Калайджиев участва с общо 129 публикации и отпечатани резюмета в български и международни списания, монографии, учебници, клинични ръководства и участия в научни събития, обхващащи периода 1993–2016 г. От тях: един дисертационен труд за придобиване на научната и образователна степен „Доктор”, 63 публикации и резюмета, вече рецензирани. Кандидатът представя за рецензиране 65 заглавия, от които: 30 публикации (24 в български и 6 в международни научни списания), 19 участия в монографии, ръководства и учебни помагала и 16 отпечатани резюмета (11 от национални научни форуми и 5, от международни). Доц. д-р Калайджиев е първи автор в 53 (31 нерецензирани), втори в 39 (21 нерецензирани) и член на научни колективи в 40 (16 нерецензирани) от публикациите и отпечатаните резюмета. Представените научни разработки са изключително актуални от научен интерес и с голям практически принос. В тях доц. д-р Калайджиев показва задълбочени научни и практически познания и способност за синтез и обобщаване. Значимостта на научната продукция е видна от общия импакт фактор 23,127, от който 3,806 от публикации в пълен такст и 19,321 от публикувани резюмета в чужди списания. Научните публикации и отпечатаните резюмета са цитирани от 74 български и 62 чуждестранни автори.

Основните насоки на научноизследователската дейност на доц. д-р Калайджиев са свързани с приложението на иновативни технологии по отношение на хирургичното поведение при органите в гръденния кош, с акцент върху диагностиката и лечението на онкологичните заболявания при тях. Научните интереси, свързани с разработки и публикувани резюмета, са главно в две насоки: в областта на видео-торакоскопската гръденна хирургия и в областта на гръдената онкохирургия и торакалната онкология. Създадени са технологични и методологични предпоставки за въвеждане в практиката на видео-асистираната торакоскопска хирургия (VATS), чрез аналитично проучване на световния опит по литературни данни, създаване на специализиран екип и разработване на програма за внедряване на методиката в страната. Подробно е описана общата методика на VATS и за пръв път у нас са публикувани данни за развитието на този нов раздел на гръденна хирургия. Спазването на световните стандарти при организирането на научните наблюдения в тази област и практическото приложение на метода дават възможност за сравнение на получените от автора резултати с международния опит. Предложена е нова схема за определяне на индикациите за VATS-лечението на I^{–vi} епизод на спонтанен пневмоторакс и е доказана нейната практическа приложимост. Потвърдена е ролята на VATS-лечението на персистиращ и рецидивиращ спонтанен пневмоторакс като „метод на избор“. Приложен е нов вариант на метода за механична плевролеза при видео-торакоскопско лечение на спонтанен пневмоторакс – „торакоскопска линеарна плевротомия“, като неговата ефективност е доказана при проспективно проучване. Методът е оригинален в национален и международен аспект. За пръв път у нас е приложено VATS-лечението на подостри плеврални емпиеми, чрез т. нар. „ранна декортация“ и независимо от малкия брой болни, получените резултати са положителни за ролята на методиката при лечението на тези заболявания. За пръв път се прилага и VATS – торакална симпатектомия с диференциран подход при различни нозологични единици – Синдром на Рейно, облитериращ тромбангиит, палмарна хиперхидроза. Приложението на този метод дава възможност за оптимизиране процеса на стадиране на белодробния карцином, което също е иновативно за страната. В разработения протокол е включено и отчитането на нов прогностичен фактор –

цитологично изследване на течността от плеврален лаваж. Направено е проучване на диагностиката, лечението и преживяемостта на болни с белодробен карцином, като е установена фактическата преживяемост, според досиетата на болните и са систематизирани пропуските в диагностично-лечебния процес. Задълбочено са обсъдени въпросите, свързани със съвременната диагностика, стадиране и възможности за лечение на пациенти с рак на белите дробове, като специално внимание е отделено на бронхиоло-алвеоларния хистологичен вид. За пръв път в страната е публикувана международно признатата карта на лимфните възли в гръденя кош с описание на границите между различните нива. Изследвани са първичните белодробни саркоми и карциносаркоми, както и резултатите от хирургичното им лечение. Потвърдена е ролята на перфузионната сцинтиграфия при оценка разпространението на белодробния карцином със специално внимание към ангажирането на медиастинума. Проучено е влиянието на индуктивната (неоадювантна) химиотерапия върху оперативната смъртност и болестност при хирургично лечение на пациенти с белодробен карцином.

Със съществен научен и практически принос са разработките за хирургичното поведение при първични и метастатични доброкачествени и злокачествени тумори на гръдената стена и методите за нейното възстановяване след оперативно нарушаване целостта на костния скелет на гръденя кош; хирургичното лечение на малигнените плеврални изливи; хирургичното поведение при белодробни метастази.

Учебно-преподавателската дейност на кандидата е свързана с участие в практическото обучение на лекари от специализирани курсове по СДО на СБАЛО. Средногодишната преподавателска натовареност на доц. д-р Г. Калайджиев е 240 академични часа годишно, като ръководител в обучението на 15 лекари-специализанти по модул „Торакална онкология” за придобиване на специалност „Гръден хирургия”. Понастоящем, доц. д-р Г. Калайджиев е избран за научен ръководител на докторант от Клиника по гръден хирургия на ВМА, София. Член е на редакционната колегия на списание „Онкология” и „МедикАрт”, и отговорен редактор по гръден хирургия на списание „Българска гръден, сърдечна и съдова хирургия”. Избиран е в три научни журита за присъждане на научната и образователна степен „Доктор”, в четири за присъждане на академичната длъжност „професор” и като рецензент на два научни проекта. От 2007 до 2014 г. доц. д-р Калайджиев е член на държавна изпитна комисия за придобиване на специалност „Гръден хирургия” в СБАЛБ „Св. София”; 2001–2008 г. е консултант по гръден хирургия на Националната здравно-осигурителна каса; 2010–2013 г. е член на Национален експертен борд „Поведение при белодробен карцином” МОРЕ 2010 и МОРЕ 2013; 2011–2015 е член на Управителния съвет на Българската асоциация по гръден, сърдечна и съдова хирургия.

През 2000 г. доц. д-р Г. Калайджиев получава награда от Българското хирургическо дружество за най-добра статия в сп. „Хирургия” на тема: „Видеоасистирано торакоскопско лечение на спонтанния пневмоторакс – нашия опит с 42 болни”.

Заключение: В резултат на гореизложеното, дълбоко съм убедена и изключително впечатлена от професионализма и научните достижения на доц. д-р Георги Калайджиев. Той е завършен специалист по гръден хирургия и онкология и изграден научен работник с иновативно мислене и съществен принос в развитието на науката в страната и по-специално в областта на диагностиката и лечението на органите на гръденя кош. Забележителни са неговите научни постижения при внедряването и усъвършенстването

на видео-асистираната торакоскопска хирургия и практическото приложение на метода при спонтанен, персистиращ и рецидивиращ пневмоторакс; подостри плеврални емпиеми; оптимизиране на процеса на стадиране при белодробния карцином; VATS – торакална симпатектомия с диференциран подход при различни нозологични единици и др. Доц. д-р Георги Калайджиев е изграден учен, изследовател-практик, преподавател и лектор с наложен авторитет в онкологичната общност и признати научни постижения у нас и в чужбина. Той е един от водещите специалисти по гръден хирургия в страната; човек с висока ерудиция, колегиалност и доказани творчески възможности.

Смятам, че доц. д-р Георги Тодоров Калайджиев надхвърля всички необходими изисквания и критерии, както и количествените наукометрични показатели за академичната длъжност „професор” на СБАЛ по онкология - ЕАД, гр. София. Оценявам положително представените ми за становище научни разработки и учебно-преподавателската дейност на кандидата и предлагам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват единодушно за присъждане на академичната длъжност „професор” на доц. д-р Георги Тодоров Калайджиев, дм.

01.08.2016 г.

С уважение,


/Проф. д-р Здравка Валерианова, дм/