

До Научното жури,
определено със заповед № РД-38-240/16.05.2012
на Ректора на СУ „Св. Климент Охридски”
София 1407
ул. „Козяк” 1

Представям на уважаемото научно жури рецензия
Относно конкурса за заемане на академичната длъжност „Доцент”
по научна специалност „Оториноларингология” с код:03.01.35, професионално
направление „7.1. медицина”
обявен от СУ „Св. Климент Охридски”, Медицински Факултет,
в ДВ, бр.19 от 19.03.2010
с кандидати Д-р Петко Георгиев Кабакчиев и Д-р Стефан Радославов Лолов

София, 25.07.2012 г.

РЕЦЕНЗИЯ

от Проф. Д-р Веселин Иванов Павлов, ДМН
Научна специалност: Оториноларингология

Адрес:

гр. София, УНГ Клиника, I ГО Болница
м.тел. 0888 924262

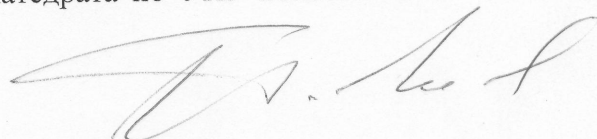
За обявения конкурс за академичната длъжност „доцент” по 03.01.35 Оториноларингология към УБ Лозенец при Софийски Университет „Св. Климент Охридски” има двама кандидати, рецензирани по азбучен ред.

Общ анализ на представените от кандидатите материали.

Представените документи на Д-р Петко Георгиев Кабакчиев и Д-р Стефан Радославов Лолов са подредени добре и отговарят на изискванията в Правилника за устройството и дейността на СУ „Св. Климент Охридски” – София, като съдържат достатъчно доказателствен материал.

Анализ на кандидатите.

Д-р Петко Георгиев Кабакчиев завършва медицина в Медицинска Академия - София през 1978 г и започва работа през 1979г. като аспирант в Научния институт по Ушно-носни гърлени болести, Медицинска Академия София. Успоредно с научната работа по дисертацията си, постепенно преминава през всички звена на НИУНГБ – отоневрология и аудиология, Първа УНГ клиника, Детска УНГ клиника и Втора УНГ Клиника по обща оториноларингология. През 1982 г придобива научната степен „Кандидат на медицинските науки”, а през 1984 г – специалност по оториноларингология. Като оториноларинголог в Катедрата по УНГ Болести на МА



София има натрупан значителен клиничен практически опит във всички области на оториноларингологията.

Д-р Кабакчиев има дългогодишна преподавателска дейност - от 1983 г до 1993 г е последователно асистент, старши и главен асистент в НИУНГБ към МА и се занимава активно с обучение на студенти и следдипломна квалификация на лекари, след като преминава специален курс по доцимология (1984). Преподавателската му дейност продължава и в Кувейт, където е на работа от март, 1993 г. - лектор е към Катедрата по оториноларингология към Медицинския факултет на Кувейтския Университет, където има специален курс „Тренинг на обучаващите“ (2004). В периода 2000 – 2004 участва в специална работна група на Министерство на Здравеопазването, изработила детайлна програма за специализация по УНГ Болести в Кувейт.

От три години Д-р Кабакчиев е хоноруван преподавател и лектор по УНГ болести в Медицинския Факултет на Софийски Университет „Св. Климент Охридски“.

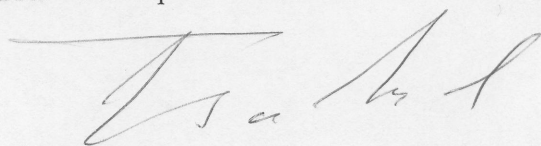
Д-р Петко Кабакчиев има редица продължителни следдипломни квалификации – 6 месечна специализация в Университета Джонс Хопкинс, Балтимор, САЩ и 6 месечна специализация в УНГ Клиника при Академична Болница в гр. Утрехт, Холандия. Кандидатът има и участия в редица тясноспециализирани следдипломни курсове като: Хирургия на носа на Европейската ринологична асоциация (1988) в Утрехт, Холандия, Хирургия на ухото (1992) в Наймеген, Холандия, Курс по функционална ендоназална синус хирургия в Кувейт (1998), Приложение на лазерите в оториноларингологията в Намур, Белгия (2001), Тренинг на обучаващите (2004) в Кувейт, Съвременни проблеми на синдрома на сънна апнея (2004) в Кувейт.

Д-р Петко Георгиев Кабакчиев заема редица административни длжности: от 1993 до 1998 г е старши лекар във водещата Клиника по оториноларингология, хирургия на глава и шия към Министерството на здравеопазването в Кувейт; следва 7 годишен период като консултант към същото отделение, като през периода на следващите 6 години е завеждащ Клиниката по оториноларингология в областната болница в град Джахра, с район от 350 000 жители, към Министерство на здравеопазването в Кувейт. От 2008 г до в момента е завеждащ на УНГ отделението към Университетска Болница „Лозенец“ в гр. София. Кандидатът определено има подчертан управленски, практичен и клиничен оториноларингологичен опит. За това говори и завършения през 2008 г. «Здравен Мениджмънт» във Факултета по обществено здраве, Медицински Университет, София.

Д-р Петко Кабакчиев е член е на медицински общности в България- Националното сдружение по Оториноларингология- хирургия на глава и шия, Българското Ринологично Сдружение, Българския червен кръст Българския лекарски съюз; в САЩ - Джонс Хопкинс Университетска международна асоциация; в Европа - Европейската ринологична асоциация и Кувейт - Кувейтска оториноларингологична асоциация, УНГ Асоциацията на страните на Арабския залив. Той владее отлично английски и руски език.

Д-р Кабакчиев следи новостите в медицината и оториноларингологията, като се стреми да прилага нови диагностично-терапевтични методики в ежедневната клинична и хирургична дейност, притежава определени теоретични и практически знания и умения в областта на заболяванията на ушите, носа и гърлото.

Д-р Стефан Радославов Лолов завършва медицина в Медицинска Академия София през 1991 г. През 1993-1996 г. работи в УНГ клиника при Националната Многопрофилна Транспортна болница (НМТБ) - София, където и специализира оториноларингология. Развитието му като специалист преминава като Научен сътрудник, ст.н.с. секция „Молекулярна имунология“, ИБИР- Българска Академия на



Науките (1991-2005); ст.н.с. II ст. към Клиника по оториноларингология при НМТБ – София (2005-2009); ст.н.с. II ст. към секция „Имунобиология на репродукцията“, ИБИР-Българска Академия на Науките (2010).

По настоящем д-р Стефан Лолов работи на свободна медицинска практика по УНГ болести. Д-р Лолов има специалност по оториноларингология, призната през 1997 г., а през 1996 г. му е дадена и втора специалност по имунология. През 2006г. получава свидетелство за професионална квалификация по Аудиология – аудиометрия и импедансметрия.

Д-р Стефан Лолов е научен работник, който дълго време работи по научни проекти самостоятелно и в колектив, основно в областта на имунния отговор при отосклероза на базата на клиничен материал – пациенти от УНГ клиника при Националната Многопрофилна Транспортна болница- София. Д-р Лолов е бил ръководител на 5 научни проекти за периода 1992-2005 г. в областта на отосклерозата, като е участвал и като ръководител на 5 защитени дипломни работи, защитени в СУ „Св. Климент Охридски“ - Биологичен факултет. Д-р Лолов е бил и официален рецензент на две защитени докторски дисертации, четири защитени дипломни работи и седем научни проекта, но не е предоставил оригинални документи за това твърдение. Кандидатът участва в редакционните колегии на Българско списание на комуникативни нарушения и Международен бюлетин по оториноларингология. Като преподавателска дейност д-р Стефан Лолов посочва изнасянето на отделна лекция в „Основен курс по УНГ болести“, Катедра по УНГ болести – Медицински Университет, София. за периода 2003-2006г., но не се открива негова допълнителна учебна натовареност със студенти и специализиращи лекари по Оториноларингология от представените документи.

Д-р Лолов е член на организационния комитет на четири Белинови симпозиуми: VII, VIII, IX и X.

Кандидатът е провеждал е следдипломна квалификация на следните курсове, които не са обозначени с каква насоченост са били: Институт Пастър, Париж, Франция (1994); Болница Сирирай, Бангкок, Тайланд (1999) и през 2002 г. в УНГ Клиника във Фулда, Германия.

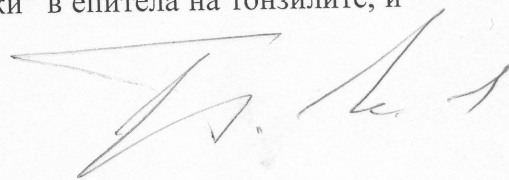
Д-р Стефан Лолов е член само в Софийското дружество по оториноларингология, владее отлично английски, немски и руски език.

Д-р Лолов е изграден научен работник, но прави впечатление едностранната му насоченост- имунологията при отосклерозата, като не разработва други аспекти на оториноларингологията. Той има отлична компютърна грамотност и познава основните принципи за разработване участие с научни проекти на национално, а и на международно ниво; има усет за внедряване на нови научни постижения.

Анализ на научните трудове за цялостното академично развитие на кандидатите.

Д-р Петко Георгиев Кабакчиев участва в конкурса с 81 научни публикации, от които 2 самостоятелни монографии, 3 съавторства от монографии, 3 материала в учебници и учебни помагала и 52 участия на научни форуми, конгреси, конференции в България и в чужбина, във всички области на оториноларингологията. Той е първи или втори автор при повече от половината от трудовете.

Основното на научно-изследователската работа на Д-р Кабакчиев в областта на морфологията и имунология на тонзилите – е неговия дисертационен труд „Морфологични проучвания при хроничния тонзилит“. Авторът има и съвместни проучвания и научни публикации с Проф. Д-р Тодор Карчев, като най-значителното е наблюдението и описанието от двамата на т.нар. „М-клетки“ в епитела на тонзилите, и



по-точно в епитела на назофарингеалната тонзила. Това описание и публикуването му в авторитетното специализирано списание *Rhinology* през 1984г. е причина Съюзът на учените в България и Съюзът на медицинските научни дружества да го признаят за откритие, като поставят авторите на завидно място в световната медицинска наука. За постижението на Д-р Кабакчиев и Проф. Карчев говорят и редицата цитации в специализирани списания, а приоритета на авторите е утвърден и в специална отметка в реномираното американско списание *Archives of Otolaryngology Head and Neck Surgery*, брой 7 от 1995г.

Научно-изследователската работа на Д-р Кабакчиев е и в областта на риносклерома, като за първи път в специализираната литература се описват електронномикроскопски наблюдения на специфичен амилоиден протеин, импрегнирал стените на кръвоносните съдове и съединителната тъкан- основание да се допусне автоимунна реакция при възпалителния процес, причинен от *Klebsiella Rhinoscleromatis* (*Rhinology*, 1984, №3; Вест. Оторинолар, 1990, №1).

Върху проблемите на ринологията и операциите на околоносните кухини са оригиналните разработки върху т.нар. „носни свитъци”, значението им върху проекцията на носния връх и запазване функцията на носната клапа (*Elsevier B.V.-International Congress Series*, 2003, 593-597). Голяма част от трудовете му са насочени към проблемите на затрудненото носно дишане, детските риносинусити, алергичния ринит и най-вече функционалната и корективна хирургия при деца и възрастни

В областта на ринологията д-р Петко Кабакчиев разработва и предлага оригинален инструмент за риносептопластика- назален ретрактор, който се приема и произвежда от компанията *Karl Storz- Германия* под името ретрактор на *Aufricht-Kabakchiev*, патентован през 2006 г.

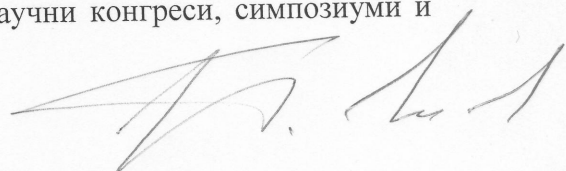
До 2010 г. д-р Петко Кабакчиев има 81 научни труда, от които и дисертация за научната степен „к.м.н.” от 1981 г, участия в монографии – 4 (2,3,4,5), 18 научни статии публикувани в български и чуждестранни списания и сборници, както и участие в съвместни международни научно- приложни разработки върху носните травми и операции в детската възраст (1987-1991 г, № 20). Освен това са представени и 40 участия в национални и международни конгреси.

Д-р Кабакчиев има и участие в изработването и публикуването на материали в учебници и учебни помагала – три (20,21,22), които включват и създаването съвместно с Проф. Карчев на учебен филм относно диагностичните и терапевтични проблеми в детската възраст, на български и английски език, в резултат на съвместната разработка на темата с колеги от Медицинска Академия във Варшава.

Предлагам при оценката на научната продукция на д-р Петко Кабакчиев да се има предвид и активността му през последните две години, от обявяването на конкурса до настоящия момент, включени с молба до Декана на Медицинския Факултет на СУ „Св. Климент Охридски”. Тази дейност включва допълнително общо 28 материала- 2 съавторства в монографии, 10 допълнително публикувани статии в списания, 9 участия на научни форуми, конгреси и конференции в България и в чужбина, и изнесени 7 лекции за следдипломна квалификация на лекари - във всички области на оториноларингологията- спешните състояния, отологията, детски УНГ заболявания, ринология. Той е първи или втори автор и при всички от тях.

От представените само до 2010 г. (без включените допълнително 28 материала) 81 научни труда д-р Петко Георгиев Кабакчиев има общ импакт фактор 2.668, с 16 цитации в български и 53 цитации в международни списания.

Д-р Стефан Радославов Лолов участва в конкурса със 70 научни публикации, от които 49 публикувани в пълен текст и 21 участия в научни конгреси, симпозиуми и



конференции в България и чужбина. В повече от половината от трудовете му, той е първи или втори автор. Кандидатът не е представил данни за публикации и участия в научни форуми за периода след 2009 г.

Основните теми в научните трудове на д-р Лолов са в областта на аудиологията и имуно/отологията.

Д-р Лолов има редица приноси по отношение на отосклерозата - той доказва, че нивото на серумните антитела срещу различните протеини при морбили вирус при клинично здрави индивиди е по-високо от наблюдаваното при пациенти с отосклероза. Кандидатът потвърждава становището, че отосклерозата е полиетиологично заболяване със стандартен за капсулата на вътрешното ухо репаративен процес. Трябва да се отбележи, че за първи път е формулирана хипотеза, че отосклерозата е конформационна болест.

Във връзка с холестеатомната тъкан д-р Лолов описва експресията на хемоксигеназа-2 и S100a13 в тъканта, като фактори свързани с процесите на неоангиогенезата, костната деструкция и рецидивите.

В областта на изследванията на слуха при отосклероза Д-р Лолов описва промените в разбираемостта на говор в присъствие на шум за първи път в световната литература. От споменатото става ясно, че механизмите и имунологията при отосклерозата се изследват за първи път в България толкова подробно. Освен това става ясно, че д-р Лолов е отличен научен работник, познаващ в детайли патологията, имунологията, аудиометричната диагностика и клиничното протичане на заболяването отосклероза. Кандидатът има и пет публикации извън областта на отологията във връзка с операциите на назофарингеалната тонзила („третата сливица“) и лечението на остриите синусити.

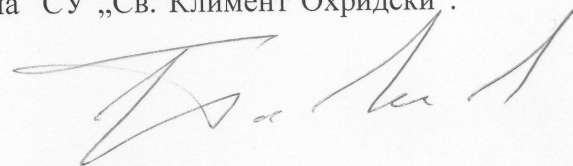
В своите научни публикации д-р Лолов показва се изявява като ерудиран, прецизен и с усет към проблемите и новостите научен работник, със значителен опит в организирането и провеждането на научни изследвания в областта на аудиологията и отологията.

Д-р Стефан Радославов Лолов от 70 научни публикации има общ импакт фактор 5.282 и 95 цитации в български и чуждестранни публикации.

Оценка на учебно-методическата и преподавателска дейност; на научно ръководство на студенти, докторанти и специализанти на кандидатите.

Д-р Кабакчиев има дългогодишна преподавателска дейност със студенти и специализиращи лекари - от 1983 г до 1993 г е последователно асистент, старши и главен асистент в НИУНГБ към МА; от 1993 до 2005 е лектор по оториноларингология към Катедрата по УНГ болести към Медицинския факултет на Кувейтския Университет, като индивидуално подготвя специализанти; преминал е специални курсове по доцимология (1984) и „Тренинг на обучаващите“ (2004); участвувал е в създаването на Програма за следдипломна специализация към Министерството на Здравео в Кувейт; участвувал е в написването на учебници и учебни помагала (вкл. учебен филм за подготовка на специалисти на български и английски). В момента е хоноруван преподавател по оториноларингология към Медицински Факултет на СУ „Св. Климент Охридски“, изнасяйки лекции на студенти и медицински сестри, и два пъти годишно изнася лекции на специализанти и специалисти на курсове за следдипломна квалификация в Университетска Болница Лозенец. Д-р Петко Кабакчиев има необходимия хорариум за длъжността „Доцент“.

Д-р Стефан Радославов Лолов е бил ръководител на пет научни проекти със защитени дипломни работи, в Биологичен факултет на СУ „Св. Климент Охридски“.



Д-р Лолов няма учебно-методическата и преподавателска дейност със студенти и специализанти по оториноларингология.

Обща оценка на кандидатите по отношение задължителните условия, критерии и показатели, според Правилника за устройството и дейности на СУ „Св. Климент Охридски“.

Д-р Петко Георгиев Кабакчиев е преподавател с многогодишен непрекъснат трудов стаж, с изразен интерес към процеса на преподаване и прилагаш новостите в областта на доцимологията. Като специалист, благодарение на сериозните си специализации, е поливалентен, с диагностичен, клиничен и хирургичен опит във всички области на оториноларингологията. Той редовно участва в научни конгреси, конференции и симпозиуми не само в България, но и в чужбина, има широки и разнообразни международни контакти с известни учени и клиницисти от цял свят. Д-р Кабакчиев притежава и значителен и продължителен административен опит, работейки на различни позиции, включително завеждащ клиника по оториноларингология в България и Кувейт. Д-р Кабакчиев е кандидат с нужния брой публикации в наши и международни списания, вкл. такива с импакт фактор, има 2 самостоятелни монографии и е съавтор в 3 монографии, 3 материали в учебници и учебни помагала и значително присъствие на научни форуми..

Д-р Стефан Радославов Лолов е вече изграден научен работник, с определен интерес към научните разработки, които са добре оформени и показват качествата му на експериментатор, ориентиран към новостите в параклиниката (аудиология, имунология). Достойнствата на кандидата са значителни и са причина за присъждането на научни звания и степен. Д-р Лолов също има необходимите импакт фактор и брой цитации. Основните недостатъци на кандидата са липсата на преподавателски опити, както и ограничаването на дейността му само в областта на отологията- само една част на оториноларингологията.

Заклучение

И двамата кандидати- Д-р Петко Георгиев Кабакчиев и Д-р Стефан Радославов Лолов, отговарят изцяло на условията и критериите, поставени от Медицински факултет на СУ „Св. Климент Охридски“ за заемане на академичната длъжност „Доцент“.

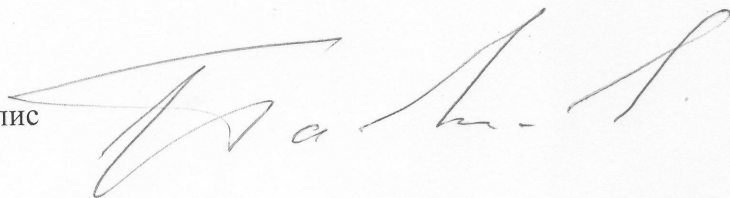
Предлагам на членовете на уважаемото жури да дадат положителен вот за Д-р Петко Георгиев Кабакчиев, при присъждане на научното звание „Доцент“, поради:

- по-голям брой научни публикации (106 общо до сега),
- значително по-разнообразна научна дейност в областта на всички клонове на оториноларингологията,
- притежава необходимия импакт фактор и значителен брой цитирания,
- има признато откритие в областта на М-клетките,
- има патентован оригинален инструментариум във фирмата Karl Storz,
- има много значим и продължителен опит в преподавателската дейност по оториноларингология,
- има значима научна активност през годините,
- автор е и участва в общо 6 монографии,
- участва в множество национални и международни научни дружества и има международна известност.

Трябва да се има предвид и опита на Д-р Петко Кабакчиев като ръководител на клиники по оториноларингология- за 6 години (1999 - 2005г), той е завеждащ Клиниката по Оториноларингология, хирургия на главата и шията на болницата, подчинена на Здравното министерство в гр. Джахра, Кувейт, с район от 350 000 жители, с 30 легла, 16 специалисти по УНГ болести, две операционни зали и поликлиничен сектор с над 45000 прегледа годишно. По настоящем- от 2008 г., завежда УНГ отделение към Университетска Болница „Лозенец”.

На второ място класирам Д-р Стефан Радославов Лолов, отличен научен работник, който също притежава приноси, голям брой публикации, добър импакт фактор и значителен брой цитации. За съжаление научната му и клинична активност са само в областта на отологията, а и няма данни за научни публикации през последните години. Освен това Д-р Лолов няма никаква преподавателска дейност, както и административен опит в областта на оториноларингологията. Предлагам критичните ми бележки за Д-р Стефан Лолов да бъдат взети под внимание от членовете на уважаемото научно жури.

Подпис



Проф. Д-р Веселин Павлов, дмн