

До

Председателя на научното жури,

**определено със Заповед на Ректора на Медицински
университет – Варна**

Проф. д-р Красимир Иванов д.м.н.

Г-н Председател на Научното жури,

Приложено представям: Рецензия по конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ по научна специалност оториноларингология, обявен за нуждите на Катедра по неврохирургия и УНГ болести, УНС по УНГ болести, Факултет по медицина, по обявен конкурс в ДВ бр. 36 от 27.04. 2018г.

Рецензент: Доц. Д-р Марио Милков д.м.

Научна специалност оториноларингология (03.01.35)

Институция: МУ-Варна, факултет по дентална медицина

СТАНОВИЩЕ

От Доц. д-р Марио Петров Милков, д.м. относно конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ по научна специалност оториноларингология, обявен за нуждите на Катедра по неврохирургия и УНГ болести, УНС по УНГ болести, Факултет по медицина, по обявен конкурс в ДВ бр 36 от 27.04. 2018г.

В конкурса за „доцент“ по научна специалност оториноларингология, обявен за нуждите на Катедра по неврохирургия и УНГ болести, УНС по УНГ болести, Факултет по медицина, по обявен конкурс в ДВ бр. 36 от 27.04. 2018г.

Относно обявен в „Държавен вестник“ бр. 36 от 27.04. 2018г. конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ в област „Висше образование“ 7. „Здравеопазване и спорт“ 7.1. „Медицина“ и научна специалност 03.01. 35 „Оториноларингология“ за нуждите на катедрата по „Неврохирургия и ушно-носно-гърлени болести“, факултет Медицина към МУ-Варна: участва само един кандидат – гл. асистент д-р Георги Петков Илиев –

преподавател в катедра по неврохирургия и УНГ болести, Факултет по медицина МУ – Варна и лекар към Клиника по УНГ болести при УМБАЛ „Св. Марина“.

Становището се изготвя в съответствие със Закона за развитие на академичния състав (ЗРАС), Правилника за приложението му и Правилника за условията и реда за придобиване на научни звания и заемане на академични длъжности в Медицински университет- гр. Варна.

Данни за кандидата:

Гл. асист. д-р Георги Петков Илиев е специалист оториноларинголог в УМБАЛ „Света Марина“ ЕАД гр. Варна. Роден е през 1985г. в гр. Варна. Завършва висшето си образование по медицина през 2009г. в Медицински университет „Проф. Д-р Параскев Стоянов“ гр. Варна, като същата година е зачислен на редовна специализация по Оториноларингология. През 2011г. е назначен за асистент към катедрата по „Неврохирургия и ушно-носно-гърлени болести“ след проведен конкурс. 2012г. придобива магистърска степен по „здравен мениджмънт“, същата година започва докторската работа. В края на 2013г. успешно полага изпит за признаване на специалност по Оториноларингология и от 01.01.2014г. работи като специалист. През 2015 успешно защитава дисертационен труд на тема „Външна носна клапа – определение, патология, хирургично лечение“. От 2016г. е главен асистент към катедрата след проведен конкурс за заемане на длъжността.

Оценка на научните трудове и научната дейност на кандидата

Представените ми научни трудове представляват 26 публикации и 1 монография с ISBN, отговарящи на всички изисквания за такива, а също така и като обем научна продукция за заемане на академична длъжност „доцент“. Седем (27%) от научните статии са на английски език, останалите 19 на български език (73%). В седем (27%) е първи автор, в девет (35%) е втори автор, а в десет (38%) трети или следващ автор.

Монографията на д-р Георги Илиев е озаглавена: Затруднено носно дишане с общ обем 205 страници.

Публикуваните научни трудове в областта на ринологията са най-много (10) и отразяват клиничните интереси на автора. Основните приноси в областта на ринологията са:

- За първи път в България се формулира ясно термина „външна носна клапа“
- За първи път в България се разглежда цялостно проблематиката, свързана с деформитетите на външната носна клапа, водещи до дисфункция.

- Прилага се фотодокументиране и фотоизмераване чрез CorewDRAW X7, като част от комплексен диагностичен подход.
- Подчертава се връзката между функционалната и естетичната хирургия, като се разгледа проблематиката както от функционална гледна точка, така и от естетична.
- Прилагат се и се описват собствена функционална и клинично приложима класификация на деформитетите на външната носна клапа, основаваща се на етиологията, вида, мястото и степента на засягане.
- За първи път в България се въведе използването на Coblator II system при ринофима.
- Представен е собствена оперативна техника с изкуствена дупка матер за стабилизация и коригиране на външната носна клапа.
- Представена е собствена модификация на сутурна техника.
- За първи път в България се обявяват резултати от приложени „Batten graft” с функционална цел.
- За първи път в България се обявяват резултати от приложени „Strut graft” с функционална цел.
- Създадена е принципно нова хирургична концепция, според която в зависимост от конкретния деформитет се прилагат съответните и най-адекватни хирургични техники.
- Споделят се клиничен опит с изключителни рядки случаи като:
 - ✓ Хоанална атрезия при възрастни
 - ✓ Подагра с манифестна проява в областта на носа с образуване на тофи, деформиращи носната пирамида;
- Разглежда се симптомата затруднено носно дишане като социално значим проблем, свързан с много други органи и системи.
- Дават се основните насоки за следоперативните грижи след септопластика и риносептопластика.

В областта на отологията публикациите са две, засягащи редки клинични случаи и са с приложно-подтвърдителен характер.

- Описани и онагледени отогенните вътречерепни усложнения.

- Работа по научните трудове подобри мултидисциплинарното лечение на вътречерепните усложнения от оториноларинголози и неврохирурзи.

Научните статии в областта на хирургията на меки тъкани във фаринкса са четири. От тях може да се изведат следните приноси:

- Въведен като алтернативен метод на хирургия на сливици Coblator II system.
- Анализирани и представени следоперативните усложнения на аденоидектомията, тонзилектомията и съчетаната аденотонзилектомия.
- Представен е рядък случай на аденоидна вегетация при възрастни.

Научните трудове свързани с мултидисциплинарни проблеми (ГЕРБ при деца и сънна апнея при деца) са три. Основни приноси:

- Изведени са основни методики на оперативно лечение на деца със сънна апнея.
 - Систематизирани са усложненията на ГЕРБ при деца в областта на УНГ органи.
- Изведени са основни насоки за профилактика и лечение.

- В областта на онкологията – четири статии с приложно-подтвърдителен характер на приносите.
- Разгледан е случай на ангиофибром с рядка локализация в носната кухина.
 - Направен е анализ на злокачествените новообразувания на епифаринкс за последните пет години.
 - Докладва се клиничния опит на клиника по лъчелечение към УМБАЛ „Св. Марина” – Варна при прилагане на дефинитивно лъчелечение, съчетано с цетуксимаб при пациенти с локорегионално авансирал карцином на глава и шия (КГШ).
 - Описани са основните усложнения при лечението на КГШ и изготвяне на протоколи за избягването и овладяването им.
 - Описани са приносите и предимствата на 18F-FDGПЕТ/КТ при лечението на карциномите в областта на главата и шията.
 - Изготвен е диагноостичен алгоритъм при използването на 18F-FDGПЕТ/КТ при лечението на карциномите в областта на главата и шията.

Оценка на преподавателската и научно-изследователската дейност на д-р Георги Илиев.

Д-р Илиев преподава на студенти по медицина БЕО и АЕО, по дентална медицина, води практически упражнения и лекции на мед. сестри и акушерки със средна годишна натовареност над 300 часа годишно през последните пет учебни години.

Кандидатът е участвал като участник и организатор в два курса по риносептопластика с операции на живо в гр. Пловдив и гр. Варна; провел е демонстративни операции с Coblator II system по време на курс с хирургия на живо в гр. Варна.

Някои от участията в национални и международни научни прояви на кандидата включват:

- 2018г. Балкански Конгрес и Национален конгрес по Оториноларингология гр. Варна;
- 2017г. Българо-италианска среща в гр. София декември 2017
- 2017г. Национален конгрес по Оториноларингология, глава и шия 30.09-02.10
- 2016г. XI НАЦИОНАЛЕН КОНГРЕС ПО ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИЯ Перспективи. Иновации. Решения. 30 СЕПТЕМВРИ - 02 ОКТОМВРИ Риу Хелиос Парадайс, Св. Влас
- 2014г. - ПЪРВИ НАЦИОНАЛЕН СИМПОЗИУМ ПО ОБСТРУКТИВНА СЪННА АПНЕЯ И ХЪРКАНЕ С МЕЖДУНАРОДНО УЧАСТИЕ Хотел-галерия „Графит“, гр. Варна, 16–18 октомври
- 2014г. – Курс „Педагогическа квалификация на обучители от лечебните заведения”
- 2013г. – Курс „Live Surgery Course Of The Nose And Paranasal Sinuses” гр. Пловдив

- 2012г. – Участие в симпозиум „Inflammatory Diseases In Otorhinolaryngology” к.к. Зл. Пясъци
 - 2012г. – Участие в „First Bulgarian-Italian Rhinology Friendship Meeting” Plovdiv, Bulgaria
 - 2012г – Индивидуален курс по функционална ендоскопска синус хирургия
 - 2012г. – Индивидуален курс по хирургия на ларинкс и шия с ръководители Проф. Д-р В. Павлов д.м.н и Проф. Д-р Г. Георгиев д.м.н
 - 2012г. - Участие в клинични изследвания на лекарства
 - 2012г. – Курс „4th International Course On Functional And Aesthetic Surgery Of The Nose” Imola, Italy
 - 2011г. – Курс по Морска медицина
 - 2011г. – Участие в „New Horizons In Otorhinolaryngology And Head And Neck Surgery” Veliko Tarnovo, Bulagaria
 - 2011г. – Курс по функционална ендоскопска синус хирургия с кадаври – гр. Пловдив
 - 2011г. – Курс „Въведение в отохирургията” – гр. Стара Загора
 - 2011г. – Курс „Ринопластика и пластично-въстановителна хирургия на лицето чрез локални ламба” – гр. Стара Загора
 - 2010г. – Участие в „Глухота – диагностика и лечение” Пловдив
 - 2009г. – Курс по риносептопластика – к.к. Боровец
 - 2009г. – Участие в „8th International Symposium of Obesity and Related Diseases” Albena, Bulgaria
 - 2008г. – Диплом за принос в научните търсения – община Варна
- 2008г. – Участие “Congress of Medical Sciences for students et young doctors” Sofia

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представените от кандидата и разгледани от мен документи са съобразени напълно и отговарят на Закона за развитие на академичния състав, Правилника за приложението му и Правилника за условията и реда за придобиване на научни звания и заемане на академични длъжности в Медицински университет – Варна. Категорично считам, че **д-р Георги Илиев, д.м.** отговаря на всички качествени и количествени показатели за заемане

на академична длъжност „доцент“ по професионално направление <ото-рино-ларингология> и препоръчвам на Почитаемото Жури да присъди на д-р Георги Илиев научното звание „доцент“.

Варна, 09.08.2018г.

РЕЦЕНЗЕНТ:

(Доц. Д-р Марио Милков д.м.)

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'M. Milkov', written over the printed name of the reviewer.