

До
Председателя на научното жури,
определено със Заповед № 109-451/18.07.2018 г.
на Ректора на Медицински университет – Варна
Проф. д-р Красимир Иванов д.м.н.

Приложено представям: Рецензия относно обявен в „Държавен вестник“ бр. 36/27.04.2018 г. конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ в област „Висше образование“ 7. „Здравеопазване и спорт“ 7.1. „Медицина“ и научна специалност 03.01. 35 „Ушни-носни и гърлени болести“ за нуждите на катедрата по „Неврохирургия и ушно-носно-гърлени болести“, факултет Медицина към МУ-Варна и клиника по УНГ болести към УМБАЛ „Св. Марина“ – Варна.

Рецензент: проф. д-р Румен Йорданов Бенчев, д.м.н.

Научна специалност оториноларингология (03.01.35)

Институция: УМБАЛ „Софиямед“ София

Адрес и контакти:

Пощенски адрес: 1111София, ул. Едисон № 9, ет. 1, ап. 1.

Електронен адрес: rbenchev@gmail.com

Телефони: 029717421; 0888766077

Рецензията е изготвена 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.

РЕЦЕНЗИЯ

От проф.д-р Румен Йорданов Бенчев д.м.н.

Относно обявен в „Държавен вестник“ бр. 36/27.04.2018г. 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 и клиника по УНГ болести към УМБАЛ „Св. Марина“ – Варна с единствен кандидат: Д-р Георги Петков Илиев, д.м.

Данни за кандидата и кариерно развитие:

Д-р Георги Илиев е роден през 1985г. в гр. Варна. През 2003 г. завършва ПГАЕ Гео Милев в Бургас. Висшето си образование по медицина завършва през 2009г. в Медицински университет „Проф. Д-р Параскев Стоянов“ гр. Варна. През 2009 г. е зачислен на редовна специализация по Оториноларингология. През 2011г. след проведен конкурс е назначен за асистент към катедрата по „Неврохирургия и ушно-носно-гърлени болести“. През 2012 г. придобива магистърска степен по „здравен мениджмънт“, а през 2013 г. успешно полага изпит за специалност по Ушни носни и гърлени болести. През 2015 г. 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.

Д-р Георги Илиев е с разностранни интереси в специалността оториноларингология. Това се демонстрира с участието му в различни курсове в страната и чужбина, които оказват значимо влияние в неговото професионално и научно развитие.

- 2014г. – Курс „Педагогическа квалификация на обучители от лечебните заведения“
- 2013г. – Курс „Live Surgery Course Of The Nose And Paranasal Sinuses“ гр. Пловдив

- 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. – „4th International Course On Functional And Aesthetic Surgery Of The Nose” Imola, Italy
- 2011г. – Курс по Морска медицина
- 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

Оценка на научните трудове и научната дейност на кандидата

В конкурса за „доцент“ д-р Георги Илиев е представил за рецензия 1 дисертационен труд, 1 монография с ISBN и 26 научни публикации. 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.

Дисертационният му труд „Външна носна клапа – определение, патология, хирургично лечение“ е в областта на ринологията и третира важен проблем, характеризираш патологията и дисфункцията на външната носна клапа и участието и в затрудненото носно дишане.

Монографията на д-р Г. Илиев е озаглавена: „Затруднено носно дишане“ с общ обем 205 страници и също е в областта на ринологията.

От публикуваните научни трудове най-много (10) са също в областта на ринологията, което отразява клиничните интереси на кандидата.

Основните приноси на дисертационния труд, монографичния труд и представените публикации в областта на ринологията са:

1. За първи път в България се формулира ясно термина „външна носна клапа”
2. За първи път в България се разглежда цялостно проблематиката, свързана с деформитетите на външната носна клапа, водещи до дисфункция.
3. Прилага се фотодокументиране и фотоизмераване чрез CorewDRAW X7, като част от комплексен диагностичен подход.
4. Подчертава се връзката между функционалната и естетичната хирургия, като се разгледа проблематиката както от функционална гледна точка, така и от естетична.
5. 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.
6. За първи път в България се въведе използването на Coblator II system при ринофима.
7. Представен е собствена оперативна техника с изкуствена дура матер за стабилизация и коригиране на външната носна клапа.
8. Представена е собствена модификация на сутурна техника.
9. За първи път в България се обявяват резултати от приложени „Batten graft” с функционална цел.
10. За първи път в България се обявяват резултати от приложени „Strut graft” с функционална цел.
11. Създадена е принципно нова хирургична концепция, според която в зависимост от конкретния деформитет се прилагат съответните и най-адекватни хирургични техники.
12. 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;
13. Разглежда се симптома затруднено носно дишане като социално значим проблем, свързан с много други органи и системи.
14. 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.

1. Описани и онагледени отогенните вътречерепни усложнения.
2. Работа по научните трудове подобри мултидисциплинарното лечение на вътречерепните усложнения от оториноларинголози и неврохирурзи.

Публикациите в областта на хирургията на фаринкса са четири. От тях може да се изведат следните приноси:

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

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

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

В областта на онкологията са представени четири публикации с приложно-подтвърдителен характер на приносите.

1. Разгледан е случай на ангиофибром с рядка локализация в носната кухина.
2. Направен е анализ на злокачествените новообразувания на епифаринкс за последните пет години.
3. 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).
4. Описани са основните усложнения при лечението на КГШ и изготвяне на протоколи за избягването и овладяването им.
5. Описани са приносите и предимствата на 18F-FDGПЕТ/КТ при лечението на карциномите в областта на главата и шията.
6. Изготвен е диагностичен 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 Георги Илиев преподава на студенти по медицина БЕО и АЕО, по дентална медицина, води практически упражнения и лекции на мед. сестри и акушерки. Съгласно справка от МУ Варна средната му годишна натовареност през последните пет учебни години е над 300 часа годишно.

Кандидатът е бил 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.

Освен цитираните по-горе квалификационни курсове, д-р Георги Илиев има и редица участия в национални и международни научни прояви, което демонстрира широките научни интереси на кандидата:

- 2018г. Балкански Конгрес и Национален конгрес по Оториноларингология гр. Варна;
- 2017г. Българо-италианска среща в гр. София декември 2017
- 2017г. Национален конгрес по Оториноларингология, хирургия на глава и шия 30.09-02.10
- 2016г. X Национален конгрес по оториноларингология перспективи. Иновации. Решения. 30 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
- 2012г. – Участие в „First Bulgarian-Italian Rhinology Friendship Meeting” Plovdiv, Bulgaria
- 2012г. - Участие в клинични изследвания на лекарства
- 2011г. – Участие в „New Horizons In Otorhinolaryngology And Head And Neck Surgery” Veliko Tarnovo, Bulagaria
- 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 за рецензия 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. Убедено считам, че **д-р Георги Илиев, дм**, 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“.

София, 08.08.2018г.

РЕЦЕНЗЕНТ:

(проф. Румен Бенчев д.м.н.)