

ДО ПРЕДСЕДАТЕЛЯ НА НАУЧНОТО ЖУРИ,  
ОБЯВЕНО СЪС ЗАПОВЕД № Р-109-133/22.02.2023 г.  
НА РЕКТОРА НА МЕДИЦИНСКИЯ УНИВЕРСИТЕТ  
„ПРОФ. Д-Р ПАРАСКЕВ СТОЯНОВ“-ВАРНА

**СТАНОВИЩЕ**

от

Доц. д-р Александър Вълков Вълков, д.м

Началник „Клиника по УНГ болести”

Катедра „Очни болести, УНГ болести, ООХ и СЛЧХ

Медицински Университет – Плевен

**Относно:** конкурса за академичната длъжност „доцент“ в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина и научна специалност „*Оториноларингология*” за нуждите на Катедра „Неврохирургия и УНГ болести” Медицински университет “Проф. д-р Параскев Стоянов“-Варна съгласно Заповед на Ректора, проф. д-р Валентин Любомиров Игнатов, д.м., обявен в ДВ бр.102 от 23.12.2022 г.

Избран съм за външен член на Научното жури по процедура за заемане на академичната длъжност “доцент“ в МУ-Варна и съм определен да изготвя становище относно конкурса. Единствен кандидат е д-р Гален Димитров Шиваров, д. м.

Предоставените ми документи съответстват на Закона за развитие на академичния състав на Република България и Правилника за неговото приложение и отговарят на изискванията на Правилника за условията и реда придобиване на научни степени и за заемане на академични длъжности в Медицинския университет “Проф. д-р Параскев Стоянов“-Варна.

**1. КРАТКИ БИОГРАФИЧНИ ДАННИ**

Гален Димитров Шиваров е роден на 22.03.1969 г. в гр. Добрич. Той завършва Медицинския университет “Проф. д-р Параскев Стоянов“-Варна през 1995 г. Д-р Гален Шиваров започва своя трудов стаж като завеждащ СЗУ в с. Аспарухово през 1995 г. и след това работи като ординатор в УНГ-отделение на Медицинския център в Дългопол, на

ДКЦ IV-Варна и на МБАЛ "Св. Анна"-Варна. През 2009-2010 г. е медицински управител на ДКЦ „Чайка“-Варна, през 2010-2012 г. - консултант по УНГ на МБАЛ "Св. Анна"-Варна, през 2012-2014 г. - началник на УНГ-отделение, през 2014-2015 г. - заместник-директор по лечебната дейност, а през 2015-2017 г. - изпълнителен директор на МБАЛ "Св. Анна"-Варна. През 2017-2023 г. е началник на УНГ-отделение и заместник-председател на борда на директорите на болницата. Д-р Гален Шиваров придобива специалност по оториноларингология, хирургия на главата и шията през 2001 г. и по здравен мениджмънт през 2005 г. Той защитава успешно дисертация за придобиване на образователна и научна степен "доктор" през 2016 г. на тема „Ефективност на радиочестотната термотерапия при хипертрофичните ринопатии“.

## 2. НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Д-р Гален Шиваров, д.м., участва в настоящия конкурс със следните научни трудове:

Дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен "доктор".

Самостоятелна монография „Modern applications of acoustic pharyngometry“.

Дванадесет статии в девет български списания, като единствен автор в десет статии, а първи и четвърти автор - в по една статия. Десет статии са публикувани на български, а три - на английски език..

Общо шест резюмета на доклади, изнесени на четири научни форума в България, и участия с общо четири доклада на други три научни форума в България.

Съавтор на полезен модел №1845 „Фармацевтичен състав за лечение на остър и хроничен ринит“, регистриран от Патентното ведомство на Република България.

Две статии и две резюмета на д-р Гален Шиваров, д.м., са цитирани общо 18 пъти от български автори в общо седем списания.

Д-р Гален Шиваров, д.м., е ръководител на проекта за приложение на метода на акустичната фарингометрия, въведен като част от скрининговите изследвания за нарушения на съня във Варна за първи път в България и реализиран в Общинските програми „Профилактика на сънната апнея“ през 2015 г., 2016 г. и 2017 г.

## 3. ОБЩА ХАРАКТЕРИСТИКА И ПРИНОСИ НА НАУЧНИТЕ ПУБЛИКАЦИИ

Научно-изследователската дейност на д-р Гален Шиваров, д.м., е плод на интензивната му лечебно-диагностична работа като утвърден оториноларинголог.

Научните му трудове са разпределени в три основни области:

1. оториноларингология
2. онкология
3. медицинска наукометрия

Основните направления в научно-изследователската му работа са свързани със съвременната диагностика и лечение на някои социално-значими оториноларингологични заболявания при възрастните и децата: хроничните ринопатии и някои редки доброкачествени заболявания, със съвременната диагностика на обструктивната сънна апнея и хъркането при възрастните болни и на социалната епидемиология на ларингеалния рак.

Ефективното приложение на назалната ендоскопия, предната активна риноманометрия и акустичната ринометрия при диагностиката на хроничните хипертрофични ринопатии и предимствата на радиочестотно индуцираната термотерапия при тези заболявания се анализират подробно в дисертационния труд. Разработва се оригинален диагностично-терапевтичен алгоритъм за болните с тези заболявания.

В една обзорна статия се представят новостите при модерната диагностика с молекулярни биомаркери и генетични изследвания на алергичния ринит при децата и възрастните.

Бих искал специално да подчертая въвеждането на метода на акустичната фарингометрия при лицата с нарушено дишане по време на сън в хода на профилактична оториноларингологична програма в гр. Варна. Този неинвазивен метод се използва успешно както при скрининга на обструктивната сънна апнея и хъркането при възрастните и децата, така и при своевременното консервативно или хирургическо лечение на сериозните структурни изменения в областта на фаринкса, предизвикващи тези патологични състояния. Методът на акустичната фарингометрия притежава няколко основни предимства: реализиране на прецизна триизмерна функционално-морфологична оценка на устната и фарингеалната кухина, неинвазивност, възпроизводимост, бързина, икономичност и възможност за динамична преценка на записите през кратки интервали от време.

Заболеемостта и смъртността от рак на ларинкса се изследват през периода между 2013 г. и 2015 г. в шест области на Североизточна България. Установява се тенденция към

леко подобряване на тези показатели през 2015 г. Една обзорна статия е посветена на заболяемостта и смъртността от рак на ларинкса в различните страни и на преживяемостта на болните. Диагностиката на ларингеалния рак е обект на две оригинални проблемно-ориентирани наукометрични статии, в които се анализира динамиката на международните научни комуникации и на институционализацията на проучванията по тези въпроси.

Несъмнен научен принос представляват няколко интересни казуистични съобщения. Епифарингеалната киста на Thornwaldt при един 29-годишен болен се диагностицира с помощта на назофарингоскопия, магнитно-резонансно изобразяване, компютърно-аксиална томография и хистологично изследване, след което се ексцизира под обща интубационна анестезия.

Хондромът по ларингеалната повърхност на епиглотиса, който обтурира входа на ларинкса при 69-годишен болен се диагностицира чрез аксиална компютърна томография и интраоперативна биопсия (гефрир) и се екстирпира след трахеостомия под ОИА.

Теоретичните и приложни приноси в научните трудове на д-р Гален Шиваров, д.м., са в няколко тематични области: апаратна скринингова диагностика на нарушенията на дишането по време на сън, радиочестотно индуцирана термотерапия, епидемиология и медицинска наукометрия на ларингеалния рак и казуистика.

#### **4. УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА И ОБЩЕСТВЕНА ДЕЙНОСТ**

Д-р Гален Шиваров участва в обучението и практическата подготовка на девет лекари-специализанти по оториноларингология през 2007-2022 г., придобили специалност през този период.

Той е редовен член на Българското национално сдружение по оториноларингология и хирургия на главата и шията.

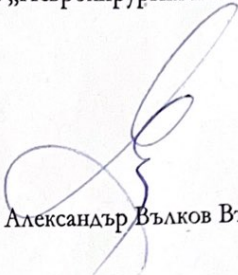
#### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Професионалната квалификация, научно-изследователската и учебно-преподавателската дейност на д-р Гален Димитров Шиваров, д.м., отговарят напълно на изискванията на Правилника за условията и реда придобиване на научни степени и за заемане на академична длъжност „доцент“ в МУ-Варна. Неговите публикации,

представени за участие в конкурса, съответстват на количествените критерии за заемане на тази длъжност в Медицински университет "Проф. д-р Параскев Стоянов"-Варна.

Бих искал да убедено заявя, че ще гласувам положително за избора на д-р Гален Димитров Шиваров, д.м., за заемане на академичната длъжност „доцент“ по научната специалност „**Оториноларингология**“ в Медицинския университет "Проф. д-р Параскев Стоянов"-Варна за нуждите на на Катедра „Неврохирургия и УНГ болести“

гр. Плевен  
5.4.2023 г.



Доц. д-р Александър Вълков Вълков, д.м