

## **СТАНОВИЩЕ**

**От доц. д-р Веселин Добрев Вълков, д.м.,  
Катедра „Пропедевтика на вътрешните болести”, Факултет  
„Медицина”, Медицински университет-Варна.**

**Член на Научно жури, съгласно заповед № Р-109-242/26.07.2019г., на Ректора на Медицински университет – Варна. По Протокол №1 от проведеното на 12.08.2019г. първо заседание на Научното жури съм определен да изготвя становище като вътрешен член на Медицински университет „Проф. д-р Параскев Стоянов” – Варна.**

### **ОТНОСНО**

**Заемане на академична длъжност „доцент” в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина и специалност „Вътрешни болести” за нуждите на факултет „Медицина”, Катедра „Пропедевтика на вътрешните болести” и при Медицински университет – Варна, и Клиника „Вътрешни болести” при УМБАЛ „Света Марина”- ЕАД, гр. Варна, обявен в ДВ бр. 43/31.05. 2019г.**

В настоящия конкурс участва един кандидат - д-р Явор Костадинов Кащлов, д.м. главен асистент към Катедра по пропедевтика на вътрешните болести при Медицински университет – Варна. Представените от д-р Кащлов документи отговарят на актуалния Закон за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за развитие на академичния състав на МУ – Варна за заемане на академична длъжност "Доцент". Всички представени материали са прецизно описани и оформени.

### **БИОГРАФИЧНИ ДАННИ И КАРИЕРНО РАЗВИТИЕ НА КАНДИДАТА**

Д-р Явор Кащлов е роден на 12.04.1985 г. в гр. Варна. Завършва Медицински университет „Проф. д-р П. Стоянов” в гр. Варна през 2009 г. През 2017 г. след успешно положен изпит придобива специалност „Вътрешни болести”.

През периода от месец декември 2009 г. до месец януари 2011г. работи като лекар в СБАЛК, ЕАД – Варна. От месец юни 2012 г. е назначен и до настоящия момент е лекар в Клиника по вътрешни болести на УМБАЛ „Св. Марина” – Варна. Според представената справка д-р Я. Кашлов е с трудов стаж като лекар 8 години.

Академичното развитие на кандидата започва през декември 2011 г. пръвоначално като хоноруван асистент, а през 2013 г. е избран за редовен асистент в Катедра по пропедевтика на вътрешните болести на МУ- Варна. От 2017г. и до момента заема академична длъжност „главен асистент” към същата катедра.

След успешна защита на дисертационен труд на тема „Биологични маркери за некроза и некроптоза при сърдечно-съдови заболявания” през 2017 г. придобива ОНС „Доктор” по научна специалност „Вътрешни болести”.

Владее немски и английски език.

## **НАУЧНО-ИЗСЛЕДОВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ**

В конкурса са представени 1 монографичен труд, и 32 научни публикации, от които 3 във връзка с дисертационния труд. В 10 от тях е първи автор, втори-трети автор в 2, по-задна позиция в авторския колектив в 20.

Според представената справка от д-р Кашлов за публикации и доклади, публикувани в реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация или монографии и колективни томове са 12, с общ IF 26.32.

Академичната справка от Библиотеката на МУ-Варна показва 26 цитации в чужди бази данни, като в доказателствения материал са посочени цитирани публикации, основно от чужди автори.

Хронологичната характеристика на публикационната активност на кандидата показва равномерност през годините.

Научните изследвания на д-р Явор Кашлов са насочени към сериозни и актуални научни проблеми на лекарската теория и практика. Могат да бъдат очертани няколко научни направления, като приносите на кандидата са явни и имат както научен, така и практичесън характер.

Хабилитационния труд на д-р Кашлов „Клетъчна смърт при миокарден инфаркт и сърдечна недостатъчност” разглежда изключително актуален, интердисциплинарен проблем, касаещи видовете клетъчна смърт, механизмите, по които настъпват и тяхното взаимодействие. Описани са новооткрити форми на клетъчна смърт и съвременните насоки и открития относно ролята ѝ в развитието на сърдечно-съдовите

заболявания, позволяващи оптимизирането на тяхната диагностиката и лечение.

При представяне на научната продукция заслужава да се отбележи, че резултатите от проведено изследване за дисертационният труд на тема „Биологични маркери за некроза и некроптоза при сърдечно-съдови заболявания“ са публикувани в международно списание с импакт фактор и представени на международен конгрес по кардиология. Установява се ролята на некроптозата в исхемично-реперфузионната увреда при боли със STEMI и предиктивната стойност на биомаркери, като RPK3 и HMGB1.

Публикациите на д-р Кашлов се характеризират с несъмнена актуалност, задълбочено разглеждане на проблеми като ролята на автофагията, некроптозата и фероптозата в развитието на сърдечно-съдовите заболявания и откриването на нови биомаркери за тези процеси, като микро РНК и дълги некодиращи РНК.

Отделено е внимание и на друг изключително актуален проблем, като кардиотоксичността на някои съвремени медикаменти и биомаркерната диагноза и нови терапевтични стратегии, касаещи този феномен.

Научен и практически интерес представляват проучванията на връзката между хематологични заболявания, като таласемия майор и сърповидноклетъчна анемия и увреждането на левокамерната функция. Заслужава да се отбележи участието на д-р Кашлов в авторски колективи, изследващи значението на нови биомаркери, като микро РНК, изоформи на VEGF и Beclin-1 в диагностиката и лечението на онкологичните заболявания, чийто резултати са публикувани в международни списания с импакт фактор.

## УЧЕБНО-ПРЕПОДАВАТЕЛСКА ДЕЙНОСТ

Гл. ас. Явор Кашлов има бг. преподавателски стаж в учебната дисциплина „Пропедевтика на вътрешните болести“. Учебно-преподавателската дейност на кандидата отговаря на Правилника за развитие на Академичния състав на Медицински университет – Варна.

Д-р Кашлов е уважаван преподавател с подчертани научно-изследователски интереси, показващ непрекъснат стремеж за повишаване на професионалната си квалификация.

Заемането на АД „доцент“ ще стимулира разгръщането на възможностите му за постигане на по-добри образователни и научни позиции на Катедра „Пропедевтика на вътрешните болести“, към която е обявена процедурата за доцент.

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Кандидата за доцент гл. ас д-р Явор Кашлов се явява в конкурса с достатъчна по обем и съдържание научна продукция, има голяма ангажираност в преподавателската дейност, изпълнил е наукометричните критерии, заложени в Закона за развитие на академичния състав и на Правилника на МУ–Варна за приложението му.

Предвид безспорно високото ниво на професионализъм на д-р Кашлов, както на преподавател и лекар, предлагам на научното жури да гласува положително за заемане от него на академична длъжност „доцент“.

**16.09.2019 г.**  
**гр. Варна**

**доц. д-р Веселин Вълков, д.м.**

