

До Председателя на Научното жури,
Определено със Заповед No P-109-242/26.07.2019 на
Ректора на МУ „проф. д-р П. Стоянов” - Варна

СТАНОВИЩЕ

От доц. д-р Мира Валентинова Сидерова, д.м.

Втора катедра по вътрешни болести,

МУ „Проф. д-р П.Стоянов“, Варна

Относно: Обявен конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ в област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт; професионално направление 7.1. Медицина и специалност „Вътрешни болести“ – с кандидат за позицията д-р Явор Костадинов Кашлов, д.м., за нуждите на Катедра „Пропедевтика на вътрешните болести“, Факултет „Медицина“ при Медицински университет „Проф. д-р П.Стоянов“ – Варна и Клиника по вътрешни болести към МБАЛ „Света Марина“ ЕАД-Варна, обявен в Държавен вестник, бр. 43/31.05.2019 г.

На основание заповед P-109-242/ 26.07.2019 г. на Ректора на Медицински университет –Варна и с решение на Научното жури съм определена да изготвя становище по обявения конкурс. Становището е изготвено според изискванията на Закона за развитието на академичния състав в Р. България (ЗРАСРБ), Правилника за приложението му и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МУ- Варна.

1. Кратки биографични данни и професионално развитие

Д-р Явор Костадинов Кашлов, д.м. завършва средно образование в 7-мо СУ Найденов Геров“ в град Варна през 2003 г. През 2009 г. се дипломира като лекар в МУ „Проф. д-р П.Стоянов“, Варна. От 2017 г. е специалист по Вътрешни болести. През 2011 г. е назначен за докторант по Вътрешни болести към Катедра „Пропедевтика на вътрешните болести“. Същата година е назначен за хоноруван, а през 2013 г. за редовен асистент. Главен асистент е от 2017 г. към Катедрата по Пропедевтика на Вътрешните болести на МУ-Варна. През 2017 г. придобива образователна и научна степен „Доктор“ по специалност „Вътрешни болести“ на тема „Биологични маркери за некроза и некроптоза при сърдечно-съдови заболявания “.

2. Научно-изследователска дейност и свързани с нея приноси

Общият брой на научните трудове, с които кандидатът участва в конкурса е 32, публикувани в периода 2014-2019 г., с индивидуален импакт фактор 26,32. Научните проблеми, отразени в трудовете на д-р Кашлов, са свързани с актуални и бързоразвиващи се направления в медицината. Научната дейност на кандидата се отличава с широта и е в сферата както на вътрешните болести и кардиологичната патология, така и в областите на онкология и психоонкология, метаболитен риск и образна диагностика.

Мнозинството от научните трудове (16), д-р Кашлов е посветил на различни проблеми в кардиологията. Потърсена е причинно-следствената връзка между патофизиологични феномени, като видове клетъчна смърт и сърдечно-съдови заболявания. За първи път в достъпната литература е докладвана потенциалната прогностична стойност на маркер за некроптоза - RIPK3 при пациенти с миокарден инфаркт със ST елевация. Докладвана е и ролята на микро-РНК, дълги некодиращи рибонуклеинови киселини, в диагностиката на кардиологичните заболявания. В част от студиите кандидатът е наблегнал на идентифицирането на потенциални биомаркери за подобрене на диагностиката и лечението на сърдечно-съдовите заболявания.

Като учен с разностранни научни интереси, доктор Кашлов участва в конкурса с 11 публикации в областта на медицинската онкология и лъчелечението, 3 публикации в областта на онкопсихологията, и 2 публикации в областта на метаболитния риск.

Част от научната продукция е посветена на механизмите на туморната прогресия и лекарствена резистентност, прецизиране на прогнозата, проблеми на антиангиогенната терапия и имунотерапията при пациенти със солидни тумори.

Дисертационният труд на д-р Кашлов на тема „Биологични маркери за некроза и некроптоза при сърдечно-съдови заболявания " е с категорични научни приноси:

- За първи път в България се изследват нива на серумни маркери за некроза и некроптоза при пациенти със сърдечно-съдови заболявания;
- За първи път в света в клиничната практика се доказва потенциалната роля на некроптозата като нов механизъм за клетъчна смърт при болни с остър миокарден инфаркт със ST елевация след успешна реперфузия;
- За първи път в света се докладва потенциалната роля на некроптозата в исхемично-реперфузионна увреда при изследване на хора със миокарден инфаркт със ST елевация;
- За първи път в света се демонстрират данни за предиктивната стойност на маркера на некроптоза - RIPK3 за нарушена фракция на изтласкване при дехоспитализация на пациенти с миокарден инфаркт със ST елевация;
- За първи път в България се докладва, че болните починали след миокарден инфаркт са имали по-високи серумни нива на маркера за некроза- HMGB1

Д-р Кашлов е самостоятелен автор на монография от 244 страници, посветена на актуален интердисциплинарен проблем „Клетъчна смърт при миокарден инфаркт и сърдечна недостатъчност“. Сърдечно-съдовите заболявания са в основата на 45% от всички смъртни случаи в Европа и 37% от всички смъртни случаи в ЕС. По тази причина е

оправдано търсенето на нови насоки за подобрене на диагностиката, терапията и прогнозата на кардиологично болните. В последните десетилетия научните усилия са съсредоточени към разбирането на патофизиологичните механизми за развитието на сърдечно-съдовите заболявания. В основата на патоморфологичните увреди на сърдечната тъкан при миокарден инфаркт и сърдечна недостатъчност е настъпването на клетъчна смърт. Търсенето и разбирането на молекулярните и биохимични пътища и механизмите, по които настъпва клетъчна смърт, изглежда съвременна перспектива за разработване на по-бързи и надеждни тестове за диагностика и терапевтични възможности. Отделна глава на монографичния труд е посветена на проблема кардиотоксичност, включително причинена от противотуморни медикаменти, и стратегии за ограничаването ѝ.

Д-р Кашлов има регистрирани научни профили в Google Scholar и Research Gate.

От предоставената академична справка на цитиранията в база данни Web of Science, Scopus и Google scholar са открити 18 цитирания на студии на кандидата в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация и 8 цитирания в нереферирани списания с научно рецензиране.

3. Учебно-преподавателска дейност

От приложената справка на МУ-Варна е видно, че д-р Явор Кашлов, дм започва преподавателска дейност в МУ-Варна от 14.02.2013 и има общ преподавателски стаж от 6 години. Д-р Кашлов води упражнения на студенти от Факултет по медицина и има средна учебна натовареност от над 170 часа годишно, отговарящи на изискванията на Правилника за развитието на академичния състав на МУ-Варна за участие в конкурса.

4. Заключение

Оценявайки комплексно научната продукция и свързаните с нея приноси, преподавателския и клиничен опит на д-р Кашлов, считам, че той отговаря на качествените и количествени критерии за заемане на академичната длъжност „Доцент“, заложили в ЗРАСРБ, Правилника за приложението му и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в МУ-Варна. Това ме мотивира да изразя своето **положително становище** за избора на д-р Явор Костадинов Кашлов, д.м. за „Доцент“ по специалност “Вътрешни болести” към Катедра „Пропедевтика на вътрешните болести”, Факултет по медицина към Медицински университет „Проф. д-р П.Стоянов“ – Варна и Клиника по вътрешни болести към МБАЛ „Света Марина“ ЕАД-Варна.

Варна,
09.09.2019 г.


/Доц. д-р Мира Сидерова, д.м./