

СТАНОВИЩЕ

от доц. д-р Елеонора Георгиева Димитрова-Господинова, д.м.

Ръководител Катедра Онкология, Факултет Медицина

Медицински университет „Проф. д-р Парскев Стоянов“ Варна

относно конкурс за заемане на академична длъжност „Доцент“ по специалност „Обща и клинична патология“, професионално направление

7.1. Медицина, област на висше образование, 7. Здравеопазване и спорт

Кратки сведения за конкурса

Със заповед № Р-109-266/25.05.2023 г. на Ректора на Медицински университет „Проф.д-р Параскев Стоянов“- Варна съм избрана за член на Научно жури във връзка с обявен в ДВ, бр.28/28.03.2023 г. конкурс за заемане на академична длъжност „доцент“ и решение на Факултетния съвет на Факултет „Медицина“ по протокол №02/04.05.2023 г., както и на основание чл. 4, ал. 1 и ал. 2 от Закона за развитие на академичния състав в Република България (ЗРАСРБ), чл 57 , ал. 1 и ал. 2 от Правилника за прилагане на ЗРАСРБ, чл. 6, ал.1, чл. 127, ал. 1 и ал. 2 от Правилника за развитието на академичния състав в Медицински университет- Варна.

Конкурсът е за заемане на академична длъжност „доцент“ по специалност „Обща и клинична патология“, професионално направление 7.1 Медицина, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт -0,5 щатна длъжност за Катедра „Обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология“, Факултет „Медицина“ и 1 щатна длъжност за Клиника „Обща и клинична патология“ към УМБАЛ „Света Марина“- ЕАД- Варна.

Съгласно протокол №1/07.06.2023 г. от заседание на Научно жури съм определена да изготвя становище.

Единствен кандидат за участие в конкурса е д-р Калин Петров Калчев, д.м.

Кратки сведения за кандидата

• Д-р Калин Калчев е роден на 19.07.1974 г. в град Добрич. Завършва средното си образование в Езикова гимназия „Гео Милев“ - Добрич. През 2001 г. завършва МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов“ - Варна. През 2010 г. придобива специалност по Обща и клинична патология. През 2001 г. започва работа в Общинска болница, гр. Тервел, в периода 2002-2003 г. работи като ОПЛ в с. Телериг. През 2004-2005 г. работи в МБАЛ - Добрич в отделение по клинична патология. От 2005 г. започва работа в УМБАЛ „Света Марина“ - Варна като лекар в Клиника по обща и клинична патология. От м. 08.2008 до м. 12.2012 г. е координатор по донорство в Тъканна банка „Остеоцентър България“ - клон Варна. През 2017 и 2018 г. работи като началник на отделение по Клинична патология в МБАЛ „Св. Иван Рилски“ - гр. Разград и МБАЛ - Добрич, работи за определено време и в различни болници в Англия, Шотландия, Уелс, Швеция и др.

- Член е на БЛС и на Българското дружество по патология.

- Владее английски, руски и шведски език.

Научна продукция и приноси

- През 2020 г. д-р Калин Калчев защитава дисертационен труд на тема „Експресия на маркер за некроптоза RIP 3 в случаи на простатен карцином“.

- Представя 11 публикации, заместващи хабилитационен монографичен труд, в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестна база данни с научна информация - показател В 4.

- Представени са още 15 научни публикации и доклади в показатели Г 7 и Г 8, както и 2 статии извън минималните наукометрични изисквания, с резюмета на български и английски език.

Темите на научните трудове, представени за участие в конкурса са в пет изследователски направления:

- Алтернативни молекулярни механизми на клетъчна смърт и клетъчно оцеляване
- Простатен карцином
- Рядко диагностицирани заболявания
- Инфекциозни заболявания
- Експериментална морфология

Общо до момента д-р Калин Калчев има публикувани 30 научни труда в съавторство и два като самостоятелен единствен автор, с 85 цитирания според платформата Google Scholar.

Десет от статиите са с IF-общо 36,528.

Научни приноси с оригинален характер на дисертационния труд:

1. Осъществена е комплексна клиничко-морфологична и имунохистохимична характеристика на некроптозата при пациенти с простатен карцином.

2. Оценена е полуколичествено експресията на RIP3, маркер за некроптоза, с оглед изясняване на прогностичната и предиктивна роля при карцинома на простатната жлеза.

Приноси с научно-практически характер:

В направление Алтернативни молекулярни механизми на клетъчна смърт и клетъчно оцеляване- установена е зависимост между експресията на RIP-3 и преживяемостта на пациентите с колоректален карцином, експресията му може да се използва като независим предиктивен маркер за отговор към лечението и риск от прогресия на заболяването.

В направление *Рядко диагностицирани заболявания* е описан случай на надбъбречен онкоцитом в педиатричната практика, изработен е примерен клинично-диагностичен алгоритъм при деца с вродени малформации, представени са редки случаи на вторична артериална хипертония при дете със солитарен фиброзен тумор на бъбрека, както и на хемангиоперицитом в детска възраст, съпроводен с рефрактерна на лечение вторична хипертония.

В направление *Инфекциозни заболявания* е определена динамиката на ранните и късните промени в белите дробове при коронавирусно увреждане, определена е вероятността за дълготрайни и тежки усложнения при пациенти с постковиден синдром, представен е първият случай на хистологично и микробиологично доказан случай на рино- орбитална мозъчна мукомикоза в България при пациент след инфекция с COVID-19.

В направление *Експериментална морфология* са представени свойствата и възможностите на спиртен и воден извлек на *S.coggygia* при изследвания in vivo с експериментални животни.

Участия в научно-изследователски проекти:

1.“Експресия на тетраспанинови маркери при доброкачествена хиперплазия и карцином на простатната жлеза“

2.“Изследване нива на експресия на имунохистохимични маркери за некроптоза при карцином на млечната жлеза“

3.“Предиктивна и прогностична роля на имунохистохимичната експресия на апоптозо-индуциращ фактор и RIPK3, маркер за некроптоза при бъбречноклетъчен карцином.

4.“Изследване на нива на експресия на имунохистохимични маркери за апоптоза и некроптоза при базоцелуларен и спиноцелуларен карцином“

Д-р Калчев е участвал в 14 международни и национални форуми с представени 15 доклада и постери.

Преподавателска дейност

Д-р Калчев преподава дисциплините „Обща патология“, „Клинична патология“ и „Патоанатомия“ на студенти по медицина, дентална медицина и фармация в МУ“Проф. д-р Параскев Стоянов“- Варна, както и на студенти от Медицински колеж- Варна, специалност „Медицински лаборант“, като води практически упражнения и лекции.

Диагностично - лечебна дейност

Като лекар-главен асистент в Клиниката по Обща и клинична патология на УМБАЛ“Св. Марина“- Варна, д-р Калчев участва активно в диагностично-лечебната дейност чрез извършване на патоморфологични изследвания на цитологични и хистологични биопсични материали, както и на оперативни материали и резектати. Извършва и високоспециализирани изследвания като HER-2 DISH, PD-L1 , необходими и задължителни в съвременната онкологична практика.

Член е на Общоболничната онкологична комисия, Детската онкологична комисия, Подкомисията по рак на гърдата към ООК, както и на Мултидисциплинарния екип за комплексно медицинско обслужване на пациенти-деца с нарушения в половата диференциация.

Професионалните си умения и компетентност придобива и поддържа с участието си и в многобройни образователни курсове като: „Патология на плацентата“-2006 г., „Тумори на нервните ганглии“-2006 г., „Тумори на костната система“-2006 г., „Меланоцитни невуси и малигнени меланоми“-2006 г., „Морфологични характеристики на органните промени при СПИН“-2006г., „Причини за смърт при новороденото“-2006 г., „Морфологични особености на сепсиса“-2006 г., „Advancing the Journey in Precision Medicine“-2019 г., “Virtual PD-L1 Testing (22C3)- Head and Neck Cancer”- 2020 г., Brest Cancer Preceptorship-2021 г., Pulmonary Pathology Workshop- 2023г .

Заклучение

Д-р Калин Петров Калчев, д.м. е изграден и утвърден специалист в областта на Общата и клинична патология, със задълбочени познания и професионален стаж. Той е преподавател с опит, уважаван от студентите и колегите си. Научната му продукция е достатъчна по обем, покрива минималните държавни изисквания, показва разностранни интереси. Д-р Калчев отговаря на изискванията на Закона за развитие на академичния състав на Република България и на Правилника за прилагането му на МУ "Проф. д-р Параскев Стоянов" - Варна. Това ми дава основание да предложа на уважаемите членове на Научното жури да гласуват положително за заемане на академична длъжност „Доцент“ от д-р Калин Калчев, д.м.

Изготвил становището: доц. д-р Елеонора Димитрова, д.м.

14.08. 2023

