

СТАНОВИЩЕ

от проф. д-р Веселин Тодоров Беловеждов, дм,
Ръководител на Катедра по „Обща и клинична патология“
МУ – Пловдив,
в качеството му на член на научно жури въз основа на
заповед на Ректора на
Медицински университет - Варна, № Р-109-100 / 22.03.2024 г.

относно процедура за заемане на академичната длъжност „доцент” по специалност „Обща и клинична патология”, за нуждите на Катедра по Обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология към МУ – Варна и за нуждите на Клиниката по обща и клинична патология, УМБАЛ „Св. Марина“ – ЕАД в проф. направление 7.1 Медицина, област на висшето образование, 7. Здравеопазване и спорт обявена в ДВ бр. 7 от 23.01.2024 г.

За конкурса са депозираны материали на хартиен и електронен носител от единствения кандидат гл. ас. д-р Христо Бойчев Попов, дм, които включват всички необходими документи съгласно Правилника за прилагане на Закона за развитието на академичния състав в Република България и Правилника за условията и реда за придобиване на научни степени и заемане на академични длъжности в Медицински университет - Варна.

I. Кариерно развитие на д-р Христо Бойчев Попов, дм.

Д-р Попов завършва магистратура по медицина през 2011 г. От 2012 г. е специализант по патология, през 2017 г. придобива специалност; от 2014 г. е докторант с тема на дисертация „Прогностични и предиктивни морфологични фактори при уротелен карцином на пикочния мехур“, която защитава успешно през 2020 г. и от 2021 г. е главен асистент. Д-р Попов има допълнителна квалификация по Нефропатология и по Дерматопатология. Той е бил за период от 5 г. до 2022 г. ръководител на програмата „Тъканна банка Остеоцентър-България“ - ЕАД към УМБАЛ „Св. Марина“ – Варна. От 2013 год. е курсов ръководител на трети курс, БЕО – Медицина.

II. Описание на наукометричните показатели д-р Христо Бойчев Попов, дм.

Д-р Попов представя 10 пълнотекстови научни публикации вместо монография в научни списания, всички реферирани и индексирани в Scopus и Web of science. От 10 пълнотекстови научни публикации три от тях са в списания с IF по TR. От научните публикации осем са цитирани общо 64 пъти по данни на Google Scholar. Освен това д-р Попов представя 9 публикации в чуждестранни списания всички реферирани и индексирани, от които седем са с IF. Д-р Попов има и 8 публикации в нереферирани издания, списъкът с цитирания сочи че те са цитирани 10 пъти, а участията в научни форуми са общо 19 – 6 доклада и 13 постера.

Данните са потвърдени и от справката от библиотеката на МУ - Варна.

При съпоставката с минималните изискуеми показатели се установява, че д-р Попов напълно покрива необходимия брой точки по всички групи. Общият им брой е 237,95 при изискуем минимум от 200.

III. Оценка на приносите на научните трудове на д-р Христо Попов, дм.

Основните направления, в които е работил д-р Попов са: 1. Уротелен карцином, 2. Инфекциозни заболявания, 3. Експериментална морфология, 4. Рядко диагностицирани заболявания.

Въз основа на неговите изследвания в тези направления се оформят следните приноси :

1. С научно-оригинален характер - анализирани са общо 163 случая с уротелен карцином на пикочния мехур, като е оценена експресията за FGF 2 и взаимодействията между тумора и екстрацелуларения матрикс, установена е силна статистическа корелация между нивата на експресия за СК 20 и диференциацията на карцинома; оценена е имунохистохимичната експресия на GATA3 с помощта на H-score и е описана чувствителността на високите нива на експресия на GATA3 при рецидивирания уротелен карцином на пикочния мехур.

2. Приноси с научно-приложен характер, които включват :

- рядко диагностицирани нозологични случаи, по интересните от които са
- рядък случай на периренален тумор с морфология на неходжкинов лимфом с произход от бъбречната капсула, два случая на бъбречни тумори с

източено-клетъчна морфология но с различна хистогенеза и имунофенотип, рядък случай на аденокарцином на пикочния мехур, развил се на базата *cystitis cystica et glandularis*, рядък случай на булозна пурпура на Henoch-Schönlein и IgA нефропатия с бърз агресивен ход, довела до хронична бъбречна недостатъчност, рядък случай с кожната форма и чернодробно засягане от саркоидоза, както и с IgA отлагания в дермата и силно положителна реакция на IgA анти-тъканни трансглутаминазни антитела, рядък случай на плеоморфен аденом, произлизащ от жлезите на Moll в клепача, рядък случай на феохромоцитом на надбъбречната жлеза и смесен епителен и стромален тумор на бъбречното легенче ;

- изследвания свързани с метастатичен колоректален карцином, които са били на първа линия 5-Fu-базирана химиотерапия с/без бевацизумаб, експеримент са използване на четири групи плъхове, всички групи плъховеса хранени с високо съдържание на мазнини и фруктоза и показват чернодробни хистологични промени съответстващи на стеатоза, осем случая с ARVD доказани при аутопсия. Резултатите показват, че интрамиокардните адипоцити и кардиомиоцити при ARVD експресират NGF/TrkA и NT-3/TrkC, което предполага, че те могат да играят съществена роля в животозастрашаващата електрическа нестабилност на миокарда. Изследване на имунохистохимични прогностични и предиктивни фактори при уротелните карциноми като вниманието е насочено към търсене на нови маркери, участващи в процеса на ангиогенеза, клетъчна пролиферация и диференциация; хистологични промени в белите дробове при COVID-19 вирусна инфекция.

Д-р Попов има участие и в два научни проекта –

- Докторант по проект по Фонд „Наука“ № 15019, „Прогностични и предиктивни фактори при карциноми на отделителната система“ с ръководител проф. д-р Петър Генов, дм
- Постдокторант по проект по Фонд „Наука“ № 21002, „Предиктивна и прогностична роля на имунохистохимичната експресия на апоптозо-

индуциращ фактор и RIPK3, маркер за некроптоза при бъбречноклетъчен карцином“ с ръководител проф. д-р Мария Цанева, дм

IV. Оценка на участието в научно-преподавателската дейност на д-р Христо Попов, дм.

Д-р Попов е ангажиран с преподавателска дейност повече от 11 г. Той участва в обучение по патология на студентите от специалност „Медицина“, 3-и и 4-и курс на български език, и в преподаването на студенти по „Дентална медицина“, „Фармация“ и „Кинезитерапия“, както и при провеждането на изпитите. Годишно часовата му натовареност се колебае между 254 и 312 за последните 5 г.

Заклучение :

Кариерното развитие на д-р Хр. Попов, наукометричните му показатели, придобитата научна и образователна степен „Доктор“, приносите от научно-изследователската му дейност напълно съответстват на задължителните условия и показатели за заемане на академичната длъжност „Доцент“, съгласно ЗРАСРБ, Правилника за неговото прилагане и Регламента за заемане на тази академична длъжност в Медицинския университет - Варна.

Това ми дава основание да заявя, че ще гласувам ЗА присвояване на академичната длъжност „Доцент“ на д-р Попов. Позволявам си да призова и останалите членове на уважаемото научно жури също да подкрепят този избор.

29.05. 2024 г.

Заличено на основание чл. 5,
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)
2016/679

проф. д-р В. Беловежков, дм

Заличено на основание чл. 5,
§1, б. „В“ от Регламент (ЕС)
2016/679