

## РЕЦЕНЗИЯ

от проф. д-р Радина Стефанова Иванова-Боянова, дмн  
Катедра по ендокринология, МФ, МУ-София

относно конкурс за академичната длъжност «Доцент» в областта на висшето образование 7. „Здравеопазване и спорт“, професионално направление 7.1. „Медицина“ и научна специалност „Обща и клинична патология“ за нуждите на Катедра „Обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология“ към Факултет „Медицина“ при МУ-Варна, обявен в ДВ, бр. 53/12.06.2020 г.

Съгласно Заповед № Р-109-305/07.08.2020 г. на Ректора на МУ-Варна и Протокол № 26/13.07.2020 г. на Факултетния съвет на Факултета по Медицина при МУ-Варна съм определена за член на научното жури по посочения конкурс, а според решението на първото заседание на научното жури (протокол № 1) съм избрана за рецензент по процедурата за заемане на академичната длъжност „ Доцент“ по научната специалност „Обща и клинична патология“.

Един кандидат допуснат до участие в конкурса - д-р Деян Людмилов Дженков, дм, асистент към Катедра „Обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология“, МФ, МУ-Варна. Получените материали на хартиен и електронен носител съответстват напълно на изискванията на обявения конкурс за академичната длъжност «Доцент» по обща и клинична патология на МУ-Варна.

### *Кариерно развитие*

Д-р Деян Дженков е завършил медицинското си образование в Медицинския Факултет на Тракийски Университет, Стара Загора през 1999 г. Той е дългогодишен лекар специалист, с над 20 години трудов стаж. Професионалното му развитие включва 2 етапа –ординатор в отделението по патоанатомия на МБАЛ „Силистра“ за период от 7 години и от 2006, и понастоящем - асистент в Катедрата по обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология при МУ-Варна и лекар към Клиниката по обща и клинична патология към УМБАЛ „Света Марина“ - Варна. Има призната специалност по обща и клинична патология от 2008 г. Образователна и научна степен „доктор“ придобива през 2019 г. след успешно защитен дисертационен труд на тема “Експресия на транскрипционен фактор ZBTB20 в глиални тумори

на централната нервна система“. Д-р Дженков е представил сертификати, удостоверяващи участие в 6 български и международни курсове за следдипломна квалификация, включващи различни области на клиничната патология, онкология, педагогически основи на академичното преподаване и други.

#### *Научно-изследователска дейност*

Д-р Дженков участва в конкурса с общо 37 научни трудове, които са разпределени по следния начин:

- Автореферат на дисертационния труд – 1 бр. и
- 36 реални публикации, които не са свързани с придобиването на научната степен „доктор“ и са разделени в 4 групи на базата на класификацията на НАЦИД, а именно: 11 публикации, равностойни на монографичен труд, реферирани и индексирани в световноизвестните база данни Scopus и Web of Science; 9 публикации в реферирани и индексирани в същите база данни, невключени в първата група; 13 публикации в нереферирани списания с научно рецензиране и сборници и 3 публикации, извън задължителните за покриване на минималните изисквания. Общият брой на публикациите в български списания е 11/36 (30%), значимо по-малък в сравнение с броя на публикациите в чуждестранни списания - 24/36 (70%). Д-р Дженков е първи или самостоятелен автор в 3 от представените публикации (8%), втори – в 6 (16%), а трети или следващ – в 26 (76%).

Д-р Дженков има 15 участия в национални и международни научни форуми, които не са свързани с придобиването на научната степен „доктор“. Той е ръководител на научно-изследователски проект, финансиран от МУ-Варна през 2019 г. на тема „Предиктивни и прогностични маркери при мултиформен глиобластом“.

Академичната справка за цитиранията, представена от библиотеката на МУ-Варна показва, че научните публикации на д-р Дженков са цитирани общо 42 пъти като 34 от цитиранията са в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни база данни, 2 - в монографии и колективни томовете с научно рецензиране и 6 – в нереферирани списания. В представените ми материали липсва информация за импакт-факторът на неговите публикации.

Научните приноси на публикациите на д-р Дженков са в различни области на клиничната патология. Преобладаваща част от научно-изследвателската дейност на д-р Дженков, включително и дисертационния му труд, е посветена на туморите на ЦНС и по-специално на глиалните тумори. Извършен е цялостен анализ на честота, тежестта и клинично-морфологичните характеристики на първичните мозъчни тумори, основно на глиобластомите. Изследвана е експресията на транскрипционния фактор ZBTB20 при глиомите и връзката му с преживяемостта на пациентите. Изследван е пролиферативния индекс Ki 67 при глиоми и връзката му със степента на диференциация на тумора и прогнозата на пациента. В едно проучване е оценена диагностичната стойност на цитокератините (AE1/AE3) и ЕМА при първичните и метастатични мозъчни тумори. От практическа гледна точка установената антигенна мимикрия на GFAP и изброените епителни маркери може да е причина за някои трудности при диференциалната диагноза на метастазите с глиалните тумори. Друга част от представените публикации на д-р Дженков са посветени на морфологични проучвания на злокачествените тумори с различна локализация (извън ЦНС) като тези на глава и шия, аденокарциномите на стомаха при млади пациенти и техните прекурсорни лезии в съседство на тумора, карциномите на хранопровода и панкреаса и други. Като доказателство за широкия диапазон на научните интереси на д-р Дженков са публикациите с теоретично-приложен принос, свързани с детайлно клинично-морфологично описание на случаи с редки туморни и нетуморни заболявания в областта на акушеро-гинекологичната практика, педиатрията, гастроентерологията, пулмологията. Особен интерес в областта на диагностичната патология имат научните изследвания, свързани с изготвянето на клетъчни блокове от телесни изливи и приложението на имуноцитохимията при диагностиката на плевралната/перитонеална карциноза, както и тези, свързани с използването на различни техники за видео документация, която може да е от полза при практическото обучението по патология на студенти и специализанти или като доказателствен материал в съдебно-медицинската практика.

#### *Учебно-преподавателска дейност*

Д-р Дженков има повече от 14 години преподавателски стаж като преподавател по обща и клинична патология на студенти по медицина,

дентална медицина и фармация, на български и английски език. Приложената справка за учебна натовареност показва, че той надхвърля установения норматив за нехабилитирани преподаватели при МУ-Варна (220 ч) за последните 4 години.

По линия на СДО д-р Дженков е ръководител на специализацията на един лекар-специализант по „Обща и клинична патология”, провеждащ практическо обучение в УМБАЛ „Св. Марина”, гр. Варна.

#### *Диагностично-лечебна дейност*

Д-р Дженков е изграден специалист по обща и клинична патология, с богат клиничен опит. Ежедневно извършва рутинна диагностична дейност в Клиниката по обща и клинична патология към УМБАЛ „Света Марина“ – Варна, включваща аутопсионна и биопсична диагностика в различните области на туморната и нетуморна патология с научна прецизност и компетентност. Участва активно в практическото обучение на специализантите по обща и клинична патология в МУ-Варна.

#### **Заклучение**

Въз основа на гореизложените данни смятам, че кариерното развитие и научно-изследователската, учебно-преподавателската и диагностично-лечебната дейност на д-р Деян Дженков надхвърлят минималните национални изисквания и напълно отговарят на критериите за заемане на академичната длъжност „Доцент” съгласно закона за развитието на академичния състав в Република България, Правилника за неговото прилагане и Правилника за устройството и дейността на МУ-Варна. Препоръчвам на уважаемите членове на Научното жури да гласуват положително за д-р Деян Людмилов Дженков, дм за заемане на академичната длъжност „Доцент” по научната специалност Обща и клинична патология за нуждите на Катедрата по Обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология към Медицински факултет на МУ – Варна.

8.10.2020

София

Проф. д-р Радина Иванова-Боянова, дмн

