

До
Председателя на Научното жури
Определено със
Заповед № Р-109-305/07.08.2020 г.
На Ректора на МУ - Варна

Във връзка с Протокол: № 26/от 13.07.2020 г. на ФС по Медицина,
Заповед № Р-109-305/07.08.2020 г. на Ректора на МУ-Варна и протокол №1 от
заседание на Научно жури

Приложено представям становище

По конкурс за заемане на академичната длъжност „доцент” по Обща и клинична патология, област на висше образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, обявен за нуждите на катедрата по „Обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология” при МУ–Варна, в „Държавен вестник” (бр. 53 от 12.06.2020 г.) и по утвърдено предложение от Факултетен съвет на МФ-Варна (пр. №26 от 13.07.2020 г.).

Член на научното жури - проф. д-р Мария Ангелова Цанева, д.м. от
Катедра по обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология,
Факултет по медицина при МУ, „Проф. д-р Параскев Стоянов” – Варна,
научна специалност: Обща и клинична патология

Адрес и контакти:

Пощ. адрес: 9010, гр. Варна, бул. „Христо Смирненски“ 1, УМБАЛ “Св.

Марина“, Клиника по Обща и клинична патология

Ел.адрес: mtzaneva@hotmail.com

Телефони: 052 302 851/вътр. 1382 GSM: 0897630496

Подпис:

Варна 08.10.2020 г.

За конкурса са депозираны материали на хартиен и на електронен носител от единствения кандидат д-р Деян Людмилов Дженков, д.м. – асистент в Катедрата по обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология при МУ–Варна, които включват всички необходими документи съгласно чл. 126 от Правилника за развитието на академичния състав в МУ-Варна.

I. Кариерно развитие на д-р Деян Дженков, д.м.

Д-р Деян Людмилов Дженков е роден 31.03.1973 гр. Добрич. През 1999 г. се дипломира като лекар в Медицинския факултет на Тракийския Университет в гр. Стара Загора (диплома № 2239/04.11.1999 г. от МФ на ТУ Стара Загора). Професионалният път на д-р Деян Дженков започва като ординатор в отделението по патоанатомия, МБАЛ гр. Силистра (1999 – 2006 г.). От 2006 г. до настоящия момент той работи като асистент в Катедрата по обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология при МУ-Варна и като лекар към Клиниката по обща и клинична патология към УМБАЛ „Света Марина“ - Варна. През 2008 г. придобива специалност по Обща и клинична патология (№ 013491/18.02 2008 г.). През 2019 г. защитава *ОНС «Доктор»* по научната специалност: Патологоанатомия и цитопатология (диплома № 340 от 23.05.2019 г. МУ-Варна) в Катедрата по обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология в МУ – Варна на тема: “Експресия на транскрипционен фактор ZBTB20 в глиални тумори на Централната нервна система“. Кандидатът има завършени курсове: PD-L1 Testing (Германия – 2017 г., 2018 г., 2019 г.), Interpretation of HER2 IHC and HER2 DISH test in Breast and Gastric Carcinoma (България), Педагогическа квалификация на обучители от лечебни заведения (Удостоверение СДО-99-296/12.07.2012 г.), Педагогически основи на академичното преподаване по проект BG051P0001-3.1.09-0013 Създаване на съвременна система за кариерно израстване на преподавателите в Медицински университет проф. д-р Параскев Стоянов - Варна.

Д-р Дженков има общ **трудов стаж** /към 31.07.2020 г. Удостоверение с Изх. № У-1095 /31.07.2020 г./ като лекар 20 години, 7 месеца и 19 дни и повече от 14 години **преподавателски стаж**.

От справката за **учебна натовареност** се вижда, че за представените 5 учебни години /2015/16 – 2019/20 г./, натовареността по норматив при МУ Варна за нехабилитирани преподаватели е 220 часа, като д-р Дженков надхвърля норматива с изключение на 2015/2016 г. когато натовареността му е 210 ч. Той води практически упражнения по медицина, дентална медицина и фармация на български и английски език.

Д-р Дженков е ръководител на университетски проект № 19010/2019 г. към МУ-Варна на тема: „Предиктивни и прогностични маркери при мултиформен глиобластом“.

II Описание на наукометричните показатели на д-р Дженков, д.м.

В конкурса за доцент д-р Деян Дженков участва с общо 36 научни пълнотекстови публикации, които не са свързани с дисертационния труд. Научната продукция включва: 11 публикации, равностойни на монографичен труд, реферирани и индексирани в световноизвестни база данни (Scopus и Web of Science), 9 публикации в реферирани и индексирани в същите база данни, 13 публикации в нереферирани списания с научно рецензиране и сборници и още 3 публикации, извън задължителните за покриване на минималните изисквания.

Дисертационният му труд за ОНС „доктор“ на тема: „Експресия на транскрипционен фактор ZBTB20 в глиални тумори на Централната нервна система“, защитен през 2019 г. е бил оценен от НЖ. **Критерий А от минималните изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“, съгласно ЗРАСРБ е изпълнен.**

Д-р Дженков представя 11 публикации, равностойни на монографичен труд, като част от тях са продължение на дисертационния труд на кандидата. Разгледани са морфологичните характеристики и имунохистохимичен профил на различни видове тумори и тумороподобни процеси и е предложен диагностичен алгоритъм на базата на локализацията на туморите. Извършена е оценка на диагностичната стойност на цитокератините: AE1/AE3 и ЕМА при първичните и метастатични мозъчни тумори. В сравнителен аспект с нормална

мозъчна тъкан са разгледани фенотипните алтерации на интермедиерните структурни филаменти при мултиформен глиобластом. Доказано е, че процентът на Ki-67 позитивните ядра при малигнения мултиформен глиобластом не е асоцииран с преживяемостта на пациентите, но е важен имунохистохимичен показател за определяне степента на диференциация на глиалните тумори. Направен е обзор на литературата с акцент върху туморната морфология, с детайлно разглеждане на генетичните и епигенетични нарушения, асоциирани с мултиформения глиобластом. Описан е изключително рядък случай на нискостепенен астроцитом с деструкция на калварията с подробен анализ на литературата. Представен е случай на папилом на плексус хориоидеус на IV вентрикул с детайлно макроскопско описание и морфологично онагледяване на промените, довели до ранен спонтанен аборт през 2-ри триместър. Резултатите от осъществения системен анализ на туморите на глава и шия за четиригодишен период по данни на Клиниката по обща и клинична патология при УМБАЛ „Света Марина“ - Варна с определяне на демографските характеристики, относителния дял на различните локализации и хистологичните типове не се различава от данните, публикувани от Националния онкологичен институт, което показва представителност на данните само от една институция. Две от публикациите, включени като равностойни на монографичен труд са в областта на заболяванията на гастроинтестиналния тракт. Представен е аутопсионен случай на атенюирана фамилна аденоматозна полипоза с множествени метастази в бели дробове, черен дроб и мозък, приживе преценен на базата на образните методи и на съпътстващото хронично обструктивно белодробно заболяване като първичен белодробен карцином. Авторите посочват необходимостта от по-комплексно изследване на пациентите при отказ или невъзможност за биопсично изследване. Вторият случай разглежда атипично протичане, с давност повече от 6 месеца на синдром на Trousseau при карцином на панкреаса, клинично проявен с тромбоза на абдоминални вени, освен на долните крайници и масивна белодробна тромбоемболия, довела до летален изход. Описан е рядък случай на амелобластом на долна челюст с метастази в бели дробове, с подробно описание на имунохистохимичния профил на тумора, клиничната картина и терапевтичното поведение.

Общият брой точки от всички публикации е 163,45 при изискуем минимум от 100 точки. **Критерий В от минималните изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“, съгласно ЗРАСРБ е изпълнен.**

От посочените от д-р Дженков 9 публикации, реферирани и индексирани в световни база данни (SCOPUS и WEB of Sciences), приемам публикации с номера: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 9 от списъка за минималните изисквания за покриване на критерий Г. Липсва доказателствен материал за статията под № 8 - Магнитнорезонансна дифузия и перфузия за диференциация и оценка степента на дифузните глиални тумори с автори П. Георгиев, Б. Балев, М. Новаков, Л. Маринова, С. Андонова, Д. Дженков, Д. Хаджиев, публикувана в Ренгенология и радиология 2014;3:176-186. Приложено е само резюме. Запознаването ми с пълнотекстовата публикация е от Библиотеката на МУ-Варна, тя е реферирана в Scopus.

От нереферираните статии за покриване на минималните изисквания за критерий Г признавам всичките включени в списъка 12 статии, както и посочената статия под № 1 - Morphological and histochemical study in gastric carcinoma in young person с автори М Tzaneva, D. Dzhenkov, K. Ivanov, публикувана в Trakia Journal of Sciences 2009;7 (suppl 1):46-49, която не е включена в списъка, но я има като доказателствен материал.

Броят на точките от реферираните в световноизвестните база данни публикации е 111.02, които заедно с точките от нереферираните списания, които са 92.07 прави общо 203.09 с което **критерий Г от минималните изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“, съгласно ЗРАСРБ е изпълнен (минималният брой е 200).**

Д-р Дженков има общо 42 цитирания: 34 цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни база данни, 2 цитирания в монографии и колективни томове с рецензиране и 6 цитирания в нереферирани списания (Академична справка за цитиранията от МУ-Варна от чуждестранни и български автори № 512 от 03.08.2020 г.). Необходимите цитирания за покриване на минималните наукометрични изисквания за академичната длъжност „доцент“ се покриват с 3 цитирания в научни издания, реферирани и индексирани в

световноизвестни база данни и 1 цитиране в списание с научно рецензиране с което критерий Д е изпълнен

Научните съобщения са 15 броя без да става ясно кои са от национални и кои от международни форуми.

Тематиката на публикациите е в няколко области:

- заболявания на нервната система, главно в областта на туморите на нервната система с акцент върху мултиформения глиобластом;
- изследвания, свързани с изготвяне на клетъчни блокове и възможностите за прилагане на имуноцитохимично изследване с цел подобряване на диагностичния и терапевтичен процес.
- проучвания, свързани с възможностите на различните видове техники за видео документация и нейното приложение в учебния процес и като доказателствен материал в патологоанатомичната и съдебно-медицинската практика.

Една значителна част от публикациите на кандидата са посветени на редки клинични случаи с различна локализация, с обзор на литературата и с предложен диагностичен и имунохистохимичен алгоритъм при различните случаи, което показва богатия опит на д-р Дженков в рутинната практика

В списъка с реално отпечатани пълнотекстови публикации извън посочените за покриване на минималните изисквания за заемане на академичната длъжност „доцент“ има още 3 публикации с представен доказателствен материал, които приемам.

От общо 36 публикации, д-р Дженков е първи автор в 2 (5.6%) от тях.

III. Оценка на приносите на научните трудове на д-р Дженков, д.м.

Справката за приносите на научните трудове и самооценката на д-р Дженков във връзка с участието му в конкурса за доцент свидетелстват за широкия спектър на научните му и диагностични интереси и уменията му за работа в екип. Оригинални и най-съществени са научните приноси в областта на туморите на нервната система. Д-р Деян Дженков използва морфологични, имунохистохимични и статистически методи, които са гаранция за получаване

на оригинални резултати в сложната проблематика на туморната патология. Проучил е и е сравнил демографските характеристики, честотата и хистологичните видове на голям брой първични и метастатични мозъчни тумори в България и Бразилия. Според авторите се установяват съществени различия между двете изследвани популации, които се дължат на етнически различия.

С научно-приложен и системен характер са изследванията в областта на храносмилателния тракт. Доказано е, че дифузният стомашен карцином произлиза от стволова клетка с мултиплена линия на диференциация и в хода на туморната прогресия може да придобие невроендокринен фенотип. Установено е, че дифузният стомашен карцином преобладава при пациенти на възраст под 45 години и в съседство на тумора често се откриват прекурсорни лезии, характерни за наследствения стомашен карцином.

С приложен характер са изследванията, свързани с изготвяне на имуноцитохимични препарати на клетъчни блокове с цел подобряване на патохистологичната диагностика. Подобен характер имат и проучванията за възможностите на различните видове техники за видео документация.

IV. Оценка на участието в научно-преподавателската дейност на д-р Дженков д.м.

Д-р Дженков е утвърден дългогодишен преподавател по Обща и клинична патология. От справката за учебната натовареност става ясно, че той покрива годишната обща натовареност от 220 часа и води упражнения на български и английски език. През последните четири години той системно изнася лекции по Обща патология на студенти българоезично обучение и избрани лекции по Обща и клинична патология на студенти от англоезичната програма. Участва в изготвянето на изпитни тестове за студенти по медицина и дентална медицина. С цел подобряване на качеството на академичното си преподаване д-р Дженков е изкарал два педагогически курса (Удостоверение СДО-99-296/12.07.2012 г. и Педагогически основи на академичното преподаване по проект BG051P0001-3.1.09-0013). Опитва си в областта на нетуморната и туморна патология той споделя със специалистите от Клиниката по обща и клинична патология и активно участва в тяхното обучение. Той е ръководител на специализацията на д-р Г. Стоянов,

ръководител е на научен проект и участва в проект „Транскриптомен анализ на клетки в централна нервна система на хора при невропсихиатрични разстройства“.

V. Комплексна оценка на учебно-преподавателската и научна дейност на кандидата.

Д-р Деян Дженков успешно придобива специалност по «Обща и клинична патология», защитава дисертация и придобива ОНС Доктор по научна специалност «Патологоанатомия и цитопатология», автор и съавтор на 36 публикации, като 11 от тях са равностойни на монографичен труд. Учебната натовареност на д-р Дженков, според официалната справка от МУ-Варна надхвърля нормативите за нехабилитирани лица (Удостоверение 099-2296/24.07.2010 г. Познавам д-р Дженков от 13 години и през целия период на съвместната ни работа д-р Дженков показва всеотдайност в преподавателската и прецизност в диагностичната си работа. Като административен асистент на Катедрата по обща и клинична патология той придоби организаторски качества и умение да работи в екип. През последните две години активно участва в организирането на Европейското училище по патология в гр. Варна.

VI. Критични бележки

1. В представената документация има несъответствие между списъка на публикациите за покриване на минималните изисквания за доцент и доказателствения материал.
2. Липсва доказателствен материал на една от статиите.
3. Не е представен списък със статиите с импакт фактор.

Заклучение

Представените по конкурса материали на д-р Деян Людмилов Дженков д.м. ми дават основание да смятам, че съгласно закона за развитието на академичния състав в Република България, Правилника за прилагане на ЗРАСРБ и Правилника за развитието на академичния състав в МУ-Варна, кандидатът отговаря на условията за заемане на академичната длъжност „доцент“ по Обща и клинична патология. Препоръчвам на уважаемото Научно

жури да присъди на д-р Деян Людмилов Дженков, доктор по Патологоанатомия и цитопатология академичната длъжност „ДОЦЕНТ” по професионално направление 7.1. Медицина (Обща и клинична патология) за нуждите на Катедрата по Обща и клинична патология, съдебна медицина и деонтология към Медицински факултет на МУ – Варна.

Варна

Изготвил становище:

08.10.2020 г.

/Проф. Мария Ангелова Цанева д.м./