

Научно жури към УМБАЛ 'Софиямед'

по процедура за заемане на академична длъжност ‚Доцент‘ в област на висшето образование ‚Здравеопазване и спорт‘ по професионално направление ‚Медицина‘ и научна специалност ‚Ревматология‘,

назначено със заповед

№58/27.05.2024

от Управителя на УМБАЛ ‚Софиямед‘, във връзка с обявен

конкурс за доцент в «Държавен Вестник» бр. 20 от
08.03.2024 г.

РЕЦЕНЗИЯ

от

От Проф. Д-р Анастас Згуров Баталов, дм

Медицински Университет – Пловдив, Медицински Факултет, Катедра ‚Пропедевтика на Вътрешните Болести ‚проф. Антон Митов‘, УМБАЛ "Каспела", Клиника по Ревматология, гр. Пловдив

I. Общо описание на представените материали по конкурса:

Представеният комплект материали от кандидата д-р Любомир Иванов Сапунджиев за участие в конкурса за доцент съдържа всички необходими административни документи в съответствие с изискванията, посочени в Закона за Развитие на Академичния Състав в Република България, Правилника за неговото приложение и Регламента за Академично развитие в УМБАЛ ‚Софиямед‘.

II. Кратко описание на биографията и професионалния път на кандидата:

Д-р Любомир Иванов Сапунджиев е роден на 02.12.1968 г. Към датата на конкурса общият трудов лекарски стаж на д-р Сапунджиев е 28 год. 11 мес. и 28 дни. През 1994 г. завършва висше образование по медицина в гр. Пловдив с отличен успех. След спечелване на конкурс, през 1996 г. е назначен за асистент към Катедрата по Пропедевтика на Вътрешните болести на МУ – Пловдив, като води практически занятия по предметите “Пропедевтика на вътрешните болести” и “Ревматология” на студенти по медицина и дентална медицина. През 2000 г. става ‚Старши асистент‘, а през 2005 г. става ‚Главен асистент‘ към катедрата. Има придобити три специалности - през 2000 г. по ‚Вътрешни Болести‘, през 2004 г. по ‚Ревматология‘, през 2010 г. по ‚Здравен Мениджмънт‘.

Следдипломната квалификация на Д-р Сапунджиев включва поредица от специализирани квалификационни национални и международни курсове по мускулно-скелетна ултрасонография –сертификати за две нива нива (EULAR -basic, intermediate); работа с източници на йонизираща радиация (АЯР – ставни манипулации под рентгенов контрол и вътреставна терапия с радиоизотопи); извършване и интерпретация на DXA изследвания (ISCD – сертификат 2010 г.; 2016 г.; 2022 г.); изследване на микроциркулацията, като е сертифициран от EULAR за извършване на капиляроскопско изследване (2023 г.).

През 2009 г. става Началник на Отделение по Ревматология в УМБАЛ „Пълмед“, и ръководи практическото обучение по модул ‘Ревматология‘ на всички лекари-специализанти в болницата, като и теоретично и практическо обучение по Ревматология от 24.04.2009 г. на 9 специализанти по Ревматология, всички успешно придобили профилната специалност. В периода 2009 г. - 2021 г. разработва дисертационен труд като докторант на самостоятелна подготовка към МУ-Пловдив и на 01.09.2021 г. придобива научната и образователна степен „доктор“ след успешната защита на труда, озаглавен „Вътреставна терапия с глюкокортикостероиди и лубриканти при остеоартроза на тазобедрената става“.

III. Оценка на научно-изследователската дейности и трудове на кандидата:

Ранните (2000-2008 г.) научни интереси на д-р Сапунджиев са свързани с феномена на Рейно и лечение на дигиталните улцерации при прогресивна системна склероза, довели до 2 публикации в реферирани издания с IF и 2 съобщения у нас.

Впоследствие (2008-2023 г.), научните интереси на д-р Сапунджиев са фокусирани главно върху дегенеративните ставни заболявания - остеоартрозата с локализация тазобедрената става и костното здраве и възстановяване. На това поле, провежда 2 големи, многоцентрови, 8-годишни проучвания (DB-RCT: *КИ-109-3-0008/14.01.2014* и *КИ-109-3-0009/14.01.2014*), с оригинални разработки – от методология и създаване на дизайн, до интерпретация на получените резултати. Разработките върху значението на рентгеновия модел и пола върху получените резултати от проучвания върху коксартрозата, водят до защитен патент за иновативен дизайн (2021–US Copyright Office № Txi 2-248-649). Резултатите от проучванията са публикувани в специализирани издания, реферирани в световните бази данни с импакт фактор (IF), под формата на оригинални статии, обзори и клинични случаи.

През 2021 г., като докторант на самостоятелна подготовка, под ръководството на проф. Баталов, защитава дисертационен труд на тема „Вътреставна терапия с глюкокортикостероиди и лубриканти при остеоартроза на тазобедрената става“ на база

резултатите от проучването –КИ-109-3-0008, за вътреставните терапии. Приноси:

1. Научно-приложни: сравнение на методиките за насочена артроцентеза на тазобедрената става (УЗ спрямо Рентген); неблагоприятни ефекти на използваните до момента йод-съдържащи контрасти; кумулационен ефект на повторните курсове вътреставни терапии;
2. Методични – дефиниране на подходящите за съответните терапии пациенти;
3. Научно-теоретични – споменатите разработки за значението на рентгеновия модел и пола върху получаваните от подобни проучвания резултати.

Второто голямо проучване (КИ-109-3-0009) представя резултатите за ефекта на венозните бифосфонати върху клиничната и рентгенова прогресия на коксартрозата. Изследвани са подробно костният метаболизъм (отразен чрез серологични маркери), костната минерална плътност (DEXA+TBS методика) и ефекта на бифосфонатите върху скоростта на прогресия на болестта в сравнение с контролната група пациенти.

Една от последните разработки (2024 г.), касае ендофенотиповете (ЕФ) коксартроза у нас, също довела до публикация в реферирани издания с висок IF. Статията има редица приноси:

1. Методични – представен е подход за дефиниране на ендофенотиповете на остеоартрита на тазобедрената става на база комбинацията от клинични, параклинични и рентгенографски параметри и методиката йерархично клъстърно групиране.

2. Научно-приложни – представени са практически алгоритми за терапевтичен подход, според принадлежността на пациентите към представени в статията ендофенотипове, за лечение с аналгетици и НСПВС, бифосфонати, вътреставни кортикостероиди и хиалуронова киселина.

3. Научно-теоретични – обосновано е влиянието на ендофенотипа върху клиничните характеристики и рентгенографската прогресия на остеоартрозата на тазобедрената става.

Д-р Сапунджиев е участвал и в европейско проучване, свързано с фармако-икономическите аспекти на терапията с биологичните средства. В него са представени разликите между отделните европейски страни в критериите за регулиране на лечението с биологични средства, също публикувано в реферирани в световните бази данни издание с висок IF.

Кандидатът е участвал в колектив, изследващ ползата от ехографското изследване на малките стави на ръцете при разграничаването на ревматоиден от псориатичен артрит.

В друга своя публикация е представена ползата от ултрасонографската оценка на мекотъканни формации, като допълнение на клиничния преглед, за разграничаване на бенигнени от малигнени тумори.

Д-р Сапунджиев има и редица публикации във връзка с представянето на редки клинични случаи, като напр. „Индуцирана от SARS-CoV-2 надбъбречна криза при пациент с автоимунен полигландуларен синдром тип 1“, „Тежка акроостеолиза, имитираща мутилиращ артрит при пациентка с първичен хиперпаратиреоидизъм“ и други.

Кандидатът участва в настоящия конкурс със **самостоятелна монография** – „The Man and the hip“ - през погледа на ревматолога” с научни рецензенти: проф. Анастас Баталов и доц. Росица Каралилова, дмн. Монографията е първото издание в България, представящо задълбочен анализ на болестта у нас – от честота и ендотипове, през диагностика и проследяване, до избора на терапия. Монографията отразява съвременните аспекти и дългогодишния личен опит на автора също с научно-теоретични (роля на субхондралната кост в патогенезата на ОА на носещите теглото стави) и научно-приложни приноси (лечение и проследяване при отделните ЕФ пациенти), правещи я ценно ръководство в съвременната ревматологична практика.

Във връзка с конкурса, д-р Сапунджиев е приложил справка за 23 пълнотекстови статии, от които 12 са в списания, реферирани в Scopus и/или Web of Science, като 7 от тях са в списания с Impact Factor. Има 2 пълнотекстови публикации в нереперирани списания. Първи автор е в 16 от публикациите, втори – в 5 от тях.

Приложена е справка за цитиранията на кандидата от базата данни Scopus, от която е видно, че публикациите на д-р Сапунджиев са цитирани 102 пъти в реферирани публикации, като h-индексът му е 3.

IV. Учебно-методическа и преподавателска дейност:

Д-р Любомир Сапунджиев има 12-годишен опит (12 г. 10 мес. 13 дни) като преподавател в МУ-Пловдив. Водил е практическите упражнения по следните дисциплини: ‘Пропедевтика на Вътрешните Болести’, ‘Вътрешни Болести’, ‘Ревматология’ на студенти по медицина и по дентална медицина на български език. Кандидатът е провеждал теоретично и практическо обучение по Ревматология от 24.04.2009 г. на 9 специализанта по Ревматология - успешно придобили специалност, както и на специализанти по вътрешни болести - модул ‘Ревматология’ с общ преподавателски клиничен стаж 15 г. 1 месец и 7 дни, като е приложил Справка № 06.04-928/10.01.2024г на УМБАЛ Пълмед, гр. Пловдив.

V. Заключение

Д-р Любомир Сапунджиев отговаря на съвкупността от задължителни условия и наукометрични показатели, представени от таблицата за самооценка, одобрена от комисията по допустимост на НС на УМБАЛ Софиямед, съгласно минималните национални изисквания по чл. 2б, ал. 2 и 3 и изискванията по чл. 2б, ал. 5 от ЗРАСРБ, Правилника за неговото приложение в Република България, на Правилника за устройството и дейността на Съвета по образование и наука в УМБАЛ "Софиямед"-ООД и на Регламента за придобиване на академична длъжност „Доцент“ в УМБАЛ Софиямед, гр. София.

Въз основа на гореизложеното, като член на Научното жури, определено със заповед № /27.05.2024г. на Управителя на УМБАЛ „Софиямед“, предлагам на Научното жури да присъди на д-р Любомир Иванов Сапунджиев, дм, академичната длъжност „Доцент“ по научна специалност “Ревматология”, професионално направление 7.1. Медицина.

25.06.2024 г.

Гр. Пловдив

Проф. д-р Анастас Згуров Баталов, дм