

## РЕЦЕНЗИЯ

от

Доц. д-р Илко Георгиев Бакърджиев, дм, Ръководител УС Медицински козметик,  
Медицински Колеж, Медицински Университет-Варна

**Относно:** конкурс за заемане на академичната длъжност „Доцент“ в област на висшето образование 7. Здравеопазване и спорт, професионално направление 7.1. Медицина, по научна специалност „**Кожни и венерически болести**“ – един (0.50 щатна длъжност ) за нуждите на Медицински университет Варна, Факултет „Медицина“, Катедра „Инфекциозни болести, паразитология и дерматовенерология“, УС по дерматовененерология , и отделение по кожни и венерически болести към УМБАЛ „ Света Марина“- ЕАД гр. Варна обявен в Държавен вестник, бр. 43 / 31.05.2019 г . Със заповед № Р-109-240 / 26.07.19 г. на Ректора на МУ-Варна съм определен за член на научното жури, а по протокол № 1 от 07.08.19 г от проведено първо заседание на научното жури за официален рецензент. Представеният комплект документи е в съответствие с изискванията на Закона за развитие на академичния състав в Р. България, правилника за приложението му и правилника за развитие на академичния състав в Медицински Университет Варна. Единствен кандидат подал документи в законовия срок за тази академична длъжност е д-р Стоян Иванов Павлов, дм

### Автобиографични данни и анализ на кариерното развитие на кандидата

Д-р Стоян Иванов Павлов, дм, е роден на 02.08.1964 г. в град София. Висше образование – Медицина, завършила във ВМИ - гр. Варна през 1988 г., диплома серия А-95 № 000991. От 1995г. е специалист по дерматология и венерология, диплома № 44100/24.01.1995 от Медицински университет – София, а през 2016 г. придобива ОНС „Доктор“ по научната специалност дерматология и венерология след защита на дисертация на тема „Витамин D статус и системни инфламаторни прояви при пациенти с псориазис вулгарис.“ ; диплома № 218/22.05.2017 от Медицински университет – Варна.

През периода 1988-1990 г. работи като лекар, началник на медицинска служба- поделение на МНО, а през 1990-1995 г., като лекар – ординатор- Общинска болница град Нови пазар. През 1995г. печели конкурс за асистент към катедрата по дерматология и венерология, Медицински Университет – Варна и последователно преминава през академичните длъжности старши

асистент( 1999- 2005) и главен асистент (2005- до сега). По настоящем е ръководител на УС по Дерматология и венерология, Медицински университет – Варна и началник на отделение, по Кожни болести и венерология, УМБАЛ „Св. Марина“ гр. Варна от 2015 г.

**Трудов стаж:** Общ стаж като лекар към 12.06.19 г. съгласно удостоверение У-1337 издадено от ръководството на , УМБАЛ „Св, Марина“ ЕАД гр. Варна -28 г.7м. 11 дни

#### **Допълнителна квалификация:**

**2004** – „Дерматоскопия в дерматологичната практика – модерен метод за подобряване диагностиката на пигментните кожни лезии и ранно откриване на малигнения меланом“. Удостоверение № 129/19.11.2004. Медицински университет-Варна;

**2005** – „Микологична диагностика в Дерматологията“. Удостоверение № 47/25.03.2005. Медицински университет-Варна;

**2005** – Удостоверение за рутинна работа в областта на Дерматохирургията № СДО-99-214/12.07.2005. Медицински университет-Варна;

**2005** – „Криотерапия в Дерматологията“. Удостоверение № 161/21.10.2005. Медицински университет-Варна;

**2011** – Обучение за рутинна работа по методиките: „Дерматохистопатология и имунохистопатология“. Медицински университет-Варна, УМБАЛ „Св, Марина“ ЕАД гр. Варна;

**2012** – Педагогическа квалификация на обучители от лечебни заведения. Удостоверение № 99-580/28.12.2012;

**Обща характеристика на научно-изследователската дейност** на д-р Стоян Иванов Павлов, дм , е както следва:

**Монографии:** 1 бр. с общ обем от 163 стр.

**Пълнотекстови статии:** 31 бр. с общ обем от 112 стр., от които

- в научни издания, реферирани и индексирани в световноизвестни бази данни с научна информация: 3 бр., от които 1 бр. с импакт фактор;

- в нереферирани български списания с научно рецензиране: 26 бр.

- в нереферирани чужди списания с научно рецензиране: 2 бр.

**Публикувани резюмета:** 16 бр. с общ обем от 18 стр.

Освен това кандидатът има и 30 участия в научни форуми и участие в проект 2000-2002 на МОН, национален фонд „Научни изследвания“, МУ-Варна на тема Клинико-експериментални изследвания на двукомпонентни полимерни системи. Колектив: Р. Черкезова, С. Рачева, Ст. Павлов, З. Златев

Общата публикационна активност на кандидата съдържа 49 научни труда.

От тях 30 броя участват като доказателствен материал в справката за изпълнение на минималните изисквания за заемане на АД „доцент“, съгл. ЗРАСРБ от 2018 г. Представят се и 19 броя публикации, извън доказателствения материал за изпълнение на минималните изисквания за заемане на АД „доцент“. Три от публикациите са свързани с дисертационния труд.

Позиционирането на автора в посочените публикации е както следва:

Самостоятелни –4 (1 монография, 2 в български и 1 в чуждо научно издание.

Първо място – 10 (8 български и 2 между.)

Второ място– 6 (бълг.)

Трето и последващо- 9 (7 български и 2 между.)

В резюметата:

Първо място - 9 (6 бълг. и 3 между.)

Второ и последващо – 7 (6 бълг. и 1 между.)

Импакт фактор –1,437 , съгласно академична справка № 300 от 21.06.19, библиотека МУ- Варна

Цитирания – 22, съгласно академична справка № 295 от 20.06.2019 г., библиотека МУ- Варна.

Тематично посочените публикации, научно-изследователската дейност и приносите могат да се разделят в следните основни направления: проучвания върху инфекциозни и полово предавани заболявания, проучвания върху туморни заболявания на кожата, проучвания върху автоимунни дерматози и рядко срещани дерматози и клинични синдроми.

В първия раздел **инфекциозни и полово предавани заболявания** са обобщени 10 статии. Анализирана е заболеваемостта от инфекциозни дерматози, довела до болнично лечение в Клиниката по Дерматология и венерология за две годишен период 2002-2003 г. (Г\_8-8; Г\_8-13) Установени са предиспозиращите фактори за проявата на Еризипел (Г\_8-8; Г\_8-13), както и предиспозиращите фактори за проявата на онихомикоза при болните от Варненски регион, лекувани в клиниката. (Г\_8-2; Г\_8-23). Специално място е обърнато на смутената имунна защита като предразполагащ фактор за развитието им. Интерес представлява проведеното проучване при 55 болни от сифилис по отношение на информираността относно СПИН, личното им отношение към носителите на HIV-вируса и възможностите от предпазване от заразяване. Болните от сифилис не познават рисковите групи от населението, които в най- голяма степен са застрашени от заразяване с ХИВ –вируса и не предпазват партньорите си от венерическо заболяване.

От терапевтичните методи в този раздел се потвърждава ефективността на Claritromycin при лечението на рядката *Mycobacterium marinum* инфекция, диагностицирана при болен със „Swimming pool granuloma“. (Г\_8-19; Г\_8-21). Проследява се ефектът от терапията с Azithromycin и Claritromycin при леки и средно тежки форми на Еризипел (II-7 резюме). Потвърждава се, че комбинираната терапия с витамини от група В (тиамин,ベンфотиамин, пиридоксинов хидрохлорид, цианкобаламин) е успешно средство, за лечение на невралгичните и кожните прояви при херпес зостер ганглионит. (Г\_8-5).

Важно място в научните приноси на д-р Павлов заемат научните разработки по проблемите върху **туморни заболявания на кожата**. Разгледан е риска от проявата на ятрогенен Sarkoma Kaposi при имуносупресивна терапия (Г\_8-17). Особено внимание е обърнато, че паранеопластичните дерматози (ерозивен лихен планус) са резистентни на обичайните терапевтични средства въпреки увеличаване на дозировките и продължителността на лечебния курс. Правилната интерпретация на динамично променящата се в хода на терапията клинична картина е от решаващо значение за своевременното откриване и лечение на висцералните тумори (Г\_8-10). Описано е рядко съчетание на остра миелогенна левкемия M2 вариант с кожни промени от типа на еритема ексудативум мултиформе (II-1 резюме) и мултифокален плоскоклетъчен карцином на вулвата, като са разгледани вероятните предиспозиращи фактори. (II-6 резюме).

Третият раздел **автоимунни и инфламаторни дерматози** е представен от 14 научни разработки. Задълбочената работа по проблемите с псoriазиса на кандидата е свързана с разработването на дисертационният труд за присъждане на ОНС „доктор“ на тема „Витамин D статус и системни инфламаторни прояви при пациенти с псoriазис вулгарис“. Авторът провежда клинико-лабораторни проучвания върху серумното ниво на витамин D статуса при болни от псoriазис, както и задълбочено обръща голямо внимание на връзката на статуса на витамин D с обективните прояви, коморбидност и прогноза на заболяването. Значими и приоритетни за нашата страна са приносите свързани с проучванията и анализа на серумните нива на човешкия антимикробен, катионен пептид кателицидин (hCAP18/LL-37). При пациентите с псoriазис и дефицит на вит. D, се намира обратно пропорционална връзка между серумните нива на кателицидин LL-37 и тежестта на заболяването, оценена с PASI. Анализирани са съвременните клинико-епидемиологични параметри на псoriатичната болест. Обобщени са факторите, отключващи псoriазиса и имунологичните механизми на псoriатичната болест в съответствие с актуалните схващания за заболяването, като системна инфламаторна дерматоза. (B\_3-1). Проучва се серумната пикочна киселина, като прогностичен белег за развитието на псoriатичен артрит (Г\_8-11). Изпитан е ефекта от Acerbine ointment при палмоплантарен псoriазис (II-13 резюме). Проследен е ефектът на (calcipotriol / bethametazon) при лечение на псoriазис на капилициума. (II-15 резюме). Особено интересни и с голяма практическа насоченост са епидемиологичните и клинико-терапевтични проучвания свързани с пемфигус за 10 годишен период. Установени са средната дневна и курсовата доза на кортикостероиди/имуносупресори, както и времето за достигането на морбистаза при пациентите с пемфигус вулгарис, лекувани по различни терапевтични схеми. Анализиран е клиничният ефект и страничните явления при кортикостероидната и имуносупресивна терапия. Изработен е

профилактичен алгоритъм за контрол на артериалната хипертония, хипергликемия остеопороза и трофичните нарушения в лигавицата на гастроинтестиналния тракт резултат от продължителната кортикостероидна и имуносупресивна терапия. (Г\_8-6; Г\_8-7). Съвместно с британски дерматолози е направен сравнителен анализ на качеството на живот на деца със сърбящи дерматози в Обединеното кралство, със същия брой пациенти от дерматологични кабинети в България, а в последствие е преведен, внедрен и използван у нас за оценка на качеството на живот при деца със сърбящи дерматози (Г\_7-1).

Значими приноси имат и описаните **рядко срещани дерматози и клинични синдроми** (16 научни разработки), като Lichen ruber bullosus (Г\_8-9), Condylomata lata anguli oris (Г\_8-12), Erosive lichen planus (Г\_8-10), Morbus Hailey – Hailey (Г\_8-14), Necrobiosis Lipoidica Diabeticorum (Г\_8-15), Nodular T-cell NHL cutis (Г\_8-18), Sarcoma Kaposi (Г\_8-17), Cervicofacial Actinomycosis (Г\_8-16), Multiple autoimmune syndrome – MAS (Г\_8-20) Swimming pool granuloma (Г\_8-19) и др., публикувани в български и чуждестранни списания. За първи път в достъпната научна литература е описана асоциация между първична анетодермия и болестта на Wilson (Anetoderma with Wilson's disease Г\_8-2).

В сътрудничество с химици, токсикологи и дерматолози с опит в алергологичното тестуване са изпитани уникални новосинтезирани полимерни системи от термоактивни пластмаси. (Г\_8-4)

#### **Учебна натовареност и ръководени занятия по учебни дисциплини:**

От представената академична справка натовареността на кандидата за последните 5 години е 1140 часа, а за последните три години 752 часа. Проведени са упражнения по дерматовенерология пред българо езични студенти по медицина. Участва активно в обучението на специализанти по кожни и венерически болести и в теоретичното и практическото обучение на общопрактикуващи лекари. Д-р Павлов е утвърден университетски преподавател с многогодишен стаж и клиничен опит.

Преподавателският му стаж е 23г. 7 м. и 18 дни съгласно удостоверение № 099-166/17.06.19

#### **Лечебно-диагностична дейност:**

Д-р Стоян Павлов е отлично подгответен специалист, който се радва на положителна оценка от страна на пациентите и колегите си.

#### **Членства в научни дружества и организации:**

БЛС, БДД

**Заключение:**

Кандидатът за академичната длъжност „Доцент“ е утвърден, уважаван и отлично подготвен специалист с многогодишен професионален опит, преподавателски умения и стаж по специалността. Притежава научна продукция покриващи изискуемите количествени и наукометрични критерии. Той е ерудиран преподавател с достатъчна педагогична натовареност. Поради изтъкнатите съображения гласувам положително и предлагам убедено на почитаемото научно жури да гласува с "ДА" за присъждане на академичната длъжност „Доцент“ по научната специалност „Дерматология и венерология“ на д-р Стоян Иванов Павлов, дм. за нуждите на Медицински университет Варна, Факултет „Медицина“, Катедра „Инфекциозни болести, паразитология и дерматовенерология“, УС по дерматовенерология , и отделение по кожни и венерически болести към УМБАЛ „Света Марина“- ЕАД гр. Варна

Рецензент: Доц. Д-р Илко Бакърджиев, дм

Варна

22.09.2019 г

