

## СТАНОВИЩЕ

**от доц. д-р Здравка Величкова Демерджиева, д.м.,  
Началник клиника по кожни и венерични заболявания  
Аджбадем Сити клиник Токуда болница**

Избрана съм със заповед на Ректора на МУ „Проф. д-р Параскев Стоянов” – Варна № Р-109-430/ 12. 12. 2017 г., като член на Научното жури и официален рецензент по процедура за заемане на академичната длъжност „Доцент” с кандидат Валентина Костадинова Броцилова – Николова, д.м. в МУ – Варна. Конкурсът е обявен в ДВ бр. 77/ 26. 09. 2017 г., област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт”, по професионално направление 7.1. „Медицина” и научна специалност „Дерматология и венерология” за нуждите на Катедрата по инфекциозни болести, паразитология и дерматовенерология на МУ – Варна.

Д-р Валентина Броцилова е родена на 23. 02. 1977 г. Омъжена е и има двама сина (2006, 2011 г.).

Д-р Броцилова завършва МФ, МУ- София през 2001 г. с награда “Златен Хипократ” за отличен успех от образователния курс по медицина. Придобива специалност по кожни и венерически болести 2006 г. и става “Доктор” по специалност “Дерматология и венерология” през 2011 г. в МФ, МУ- София.

Тя е единственият международно сертифициран дерматопатолог за България от 2008 г.

Д-р Валентина Броцилова е работила последователно в Катедрата по дерматология и венерология, Медицински факултет, Медицински университет, София като клиничен ординатор (2002-2006), асистент (2006-2008), старши асистент (2008-2011) и главен асистент от 2011 - до момента.

От 2006 г. до момента работи в четвърто отделение на Клиниката по кожни и венерически болести на УМБАЛ „Александровска“ ЕАД, София, а от 2011 г. и в отделението по дерматохистопатология и имунохистохимия на ККВБ.

Д-р Броцилова от 2009 до 2011 г. е свободен докторант в Катедрата по дерматология и венерология, като 2011 г. успешно защитава дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“ по „Дерматология и венерология“ на тема: “Установяване на промените в полиаминния метаболизъм при доброкачествени и злокачествени кератиноцитни пролиферации”.

Научните трудове в цялото академично развитие на кандидата (общ брой научни трудове 66) превишават изискваните задължителни количествени наукометрични критерии при заемане на АД „Доцент” в МУ – Варна (30).

Д-р Валентина Броцилова има следните научни трудове:  
Дисертационен труд за придобиване на образователна и научна степен „Доктор“ по „Дерматология и венерология“ - 1; Монографии - 5 глави в международни източници и 1 глава в български източник; Учебници - 1 глава в учебник за специализанти по дерматология и венерология (под печат); Статии в международни периодични издания с импакт фактор - 20, статии в международни периодични издания - 44 и статии в български периодични издания – 22. Самостоятелен и първи автор е в 39% от научните трудове.

Основните насоки на научните трудове са: Изучаване на характеристиките на полиаминния метаболизъм при доброкачествени и злокачествени кератиноцитни пролиферации в дисертационния труд за добиване на научната степен “Кандидат на медицинските науки” (ОНС ”Доктор”), но също така и в статиите № 29, 32, 52 и 55, както и в съвместния проект с Катедрата по медицинска химия и биохимия (Договор № 2/ 2011, Съвет по медицинска наука, МФ, МУ, София); Описание на редки клинични синдроми и дерматози (Публикации № 24, 27, 37, 46, 47, 48, 49, 54, 59; Описание на Н синдром – рядък полиорганен симптомокомплекс, дължащ се на мутация в нуклеотидния транспортер hENT3; Съобщават се редки случаи на първични Т- и В-клетъчни кожни лимфоми (№№ 12, 16, 28, 30, 43), както и компликации при тяхното терапевтично повлияване – кръстосана свръхчувствителност към различни поколения kit-inhibitors (№35); Съобщават се различни паранеопластични състояния, които могат да служат като дермадроми и подпомагат правилната диагностична верификация (№ 5, 12, 13, 19, 30, 38, 60, 63); Представят се терапевтични компликации и токсични ефекти от лечението с тетрациклини, калций-невринови инхибитори, анти- TNF фактори ( № 7, 23, 33, 35, 42, , 65, 66); Предлагат се иновативни терапевтични подходи в лечението на хронично-рецидивиращи възпалителни дерматози ( № 8, 9, 11, 18, 21, 25, 39, 61, 64); Представят се случаи на живото-застрашаващи и комплицирано-протичащи кожни инфекции (№ 34, 40, 50, 51, 53); Описват се контактни индукции на редки дерматологични състояния (№ 10, 23, 42).

Д-р Броцилова има следните приноси с научно-приложен характер: детайлно разглежда особеностите на микобактериалните инфекции на кожата; представя задълбочен анализ на биохимичните характеристики в полиаминната обмяна на доброкачествените и злокачествени кератиноцитни пролиферации; за първи път в света описва точкова мутация в транспортерен ген, предизвикваща специфичен полиорганен синдром с характерен морфологичен фенотип както и латентни клинични профили на същата генетична аберация; представя съвременна класификация на тежките меко-тъканни инфекции, диагностичните алгоритми и правилните терапевтични решения; предлага иновативни терапевтични подходи в лечението на хронично-рецидивиращите

възпалителни дерматози; обсъжда най-често наблюдаваните странични реакции при прилагане на мекотъканни филъри;

Приносителите с научно-теоретичен характер на кандидатката се изразяват в това, че за първи път се съобщават уникални клинични случаи, представят се съвременни обзори и се описват редки дерматози в международната научна литература; акцентират се интердисциплинарните проблеми при пациенти с дерматологични паранеопластични състояния; изказват се хипотези, че *Ofuji papuloerythroderma* може да е или паранеопластичен синдром, или първичен кожен лимфом; а хиперестрогенемията индуцира ангиолимфоидна хиперплазия с еозинофилия.

Научно-метричните показатели на д-р Брощилова са: Цитирания - 231 в международни източници и 21 в български източници; Импакт факторът на публикациите е 36,184; h-index – 9; RG score – 23.82.

Научно-изследователската дейност на д-р Брощилова се изразява в работата ѝ като подизследовател в международни многоцентрови клинични проучвания в областта на дерматологията със следните индикации: псориазис, atopичен дерматит и кожни инфекции.

Д-р Брощилова има над 10 годишен учебно-преподавателски опит. Средната ѝ годишна учебна натовареност е над изискуемите 100 учебни часа годишно, съответно 2012/2013 г. – 169 уч. ч.; 2013/2014 г. – 169; 2014/2015 г. – 214; 2015/2016 г. – 289; 2016/2017 г. – 289. Общата ѝ учебна натовареност през последните 5 години е 1130 уч. ч., а средната годишна - 226 уч. ч. Учебно-преподавателската ѝ дейност включва преподаване на дерматовенерология на студенти по медицина, дентална медицина и фармация, специализанти по дерматология и венерология, общопрактикуващи лекари, медицински сестри, акушерки и ерготерапевти. Тя води упражнения и лекции на български и английски език на студенти по медицина, дентална медицина и фармация. Преподавател е и по дерматохистопатология в Отделението по дерматохистопатология и имунохистохимия на Клиниката по кожни и венерически болести при УМБАЛ „Александровска“ ЕАД, София.

2002, 2003, 2004 г. д-р Брощилова е член на редакционната колегия на бюлетина на Централно източно-европейската организация по дерматология и венерология. Тя е рецензент в следните научни списания: *Dermatological Therapy (USA)* и *Acta Dermatologica et Venereologica (Sweden)*.

Членува в следните научни организации: Българско дерматологично дружество, като е член на Борда на Директорите и на Контролния съвет; *European Academy of Dermatology and Venereology*; *International Society of Dermatopathology*; *European Hair Research Society* и *Central Eastern-European Association of Dermatology and Venereology*.

Заклучение:

Д-р Валентина Костадинова Броцилова – Николова има над 15 годишен трудов стаж в областта на кожните и сексуално предаваните болести. Тя е с подчертани научни интереси, особено към експерименталната дерматология, генетичните дерматози, редките клинични синдроми и дерматози, контактната индукция на редки дерматологични състояния, живото-застрашаващите и комплицирано-протичащи кожни инфекции и иновативните терапевтични подходи при хронично-рецидивиращи възпалителни дерматози.

Участва в разработването на значителен брой научни проекти.

Д-р Броцилова води упражнения и лекции на български и английски език на студенти по медицина, дентална медицина и фармация. Учебно-преподавателската ѝ дейност се изразява в преподаване на дерматовенерология както на студенти по медицина, дентална медицина и фармация, така и на специализиращи лекари, общопрактикуващи лекари, медицински сестри, акушерки и ерготерапевти.

Д-р Броцилова е изграден дерматовенеролог и дерматопатолог, което е видно от работата и в Клиниката по кожни и венерически болести на УМБАЛ "Александровска" ЕАД - София и Катедрата по дерматология и венерология на МФ, МУ - София, и специализациите в чужбина, включително и това, че е единствения международно сертифициран дерматопатолог за България от 2008 г.

Въз основа на професионалната, научно-изследователската и учебно-преподавателската дейност на кандидата убедено препоръчвам на почитаемото Научно жури да присъди академичната длъжност "Доцент" по научната специалност „Дерматология и венерология” в област на висше образование 7. „Здравеопазване и спорт”, професионално направление 7.1. „Медицина” на д-р Валентина Костадинова Броцилова – Николова, д.м.

22. 12. 2017 г.

Изготвил становището:  
(Доц. д-р Здравка Величкова Демерджиева, д.м.)

