

РЕЦЕНЗИЯ

На научната, учебно-преподавателската и диагностично-лечебната дейност на Доц. ДИМИТЪР КОНСТАНТИНОВ ГОСПОДИНОВ, ДМН, кандидат за обявения конкурс за професор по дерматология и венерология за нуждите на Клиниката по кожни и венерически болести на ФМ, МУ - Плевен

От Проф. НИКОЛА БОТЕВ ЗЛАТКОВ, ДМН - ЕГН 2805166661

София - 1680, ж.к. "Бели брези", бл.19, ет.10, ап.43

Биографични данни

Доц. Димитър Господинов е роден на 19.11.1959 год. в гр. Плевен. Завършва медицина през 1983 год. във ВМИ - Плевен. През 1986 год. постъпва като асистент в Клиниката по кожни и венерически болести към ВМИ - Плевен. През 1990 год. взема изпита за специалност. Получава допълнително професионално обучение по дерматохистопатология и имунофлуоресцентна диагностика в София. Специализира по клинична дерматология във Филаделфия /САЩ/, дерматомикология /Белгия/ и за съвременните схващания за лупус еритематозус в Дюселдорф /Германия/. През 2006 год. е избран за доцент. От 2009 год. изпълнява длъжността Декан на Факултета по Медицина към МУ - Плевен

Научна дейност

Доц. Господинов е представил за рецензиране 83 публикации, като 7 от тях са издадени в реномирани чуждестранни списания, а 76 в България. Участвал е в 118 конгреси и симпозиуми, като 25 от научните съобщения са изнесени на международни чуждестранни форуми, а 93 в България. Като самостоятелен или водещ автор в научните статии е в 23 от тях, а при научните съобщения изнесени на конгреси в 29. Има участие и в 2 монографии издадени в Белгия и САЩ.

Научните трудове на Доц. Господинов могат да се групират в следните раздели: съединително-тъканни заболявания, псориаатична болест, atopичен дерматит, микология, генодерматози и вариц.

Особено ценни са работите посветени на системните форми на еритемния лупус и прогресиращата склеродермия. Проведено е комплексно клиничко-имунологично проучване за търсене на прогностични критерии и маркери на кожни, съдови и органични лезии, въз основа на обмяната на матриксни протеини. Направена е преценка на колагеновата и еластинова обмяна чрез промени в нивата на циркулиращите колагенови и еластинови пептиди и асоциирането им с клиничната форма и активността на заболяването. Изследвани са и следните имунологични феномени: определяне на антиколагенови антитела тип I, IV и V; определяне на антиеластинови антитела от различни имуноглобулинови класове и типизиране на субкласовете. Промените в нивата на еластин-деградационните пептиди се приема като допълнителен диагностичен и прогностичен критерий и маркер за увреждането на даден орган. Установени са и функционални различия между отделните лимфоцитни субпопулации /Увеличени Т-хелпери и занижени Т-супресори/ и при двете заболявания, докато лимфоцитната субпопулация /CD / е била повишена само при системния еритемен лупус.

Съществени приноси има и при проучването на псориаатичната болест. Направена е класификация и типизиране на заболяването /тип 1 - ранен и тип 2 - късен/. Подробно е разгледана коморбидността /артериална хипертония, захарен диабет тип 2, метаболитния синдром и псориаатичния артрит/. Особено оригинално е детайлното проучване за качеството на живот на болни с тежки форми на псориазис, като са взети под съображение следните показатели: симптоми и усещания, ежедневна дейност, почивка, работа в училище, лични контакти и терапия.

Изготвена е оригинална документална карта, в която са включени рисковите фактори, клиничната картина, коморбитните състояния и други фактори.

Темата за атопичния дерматит е традиционна за Клиниката в Плевен. Подробно са проучени епидемиологичните данни за заболяването в 2 географски региона: Централна северна България и Североизточна България. Изследвани са фракциите на секреторния IgA от слюнчен материал и общ IgA от кръв, при пациенти с атопичен дерматит, като е констатирано двойно по-ниски стойности в сравнение със здрави лица. За първи път в нашата страна са приложени за лечението му пробиотични продукти, от които се отчита положителен ефект. Отчетено е също така и качеството на живот при тези пациенти, което е с голяма практическа стойност.

В разделът посветен на дерматомикологията е проведено мащабно микологично изследване при различни заболявания: псориазис, диабет, венозна недостатъчност, имunosупресирани пациенти и др. За първи път в България се прилага културелна диагностика с *Dermasel Selective Agar*, който е показал по-добра сензитивност от класическия агар на Сабуро. Предлага се и ново типизиране на онихомикозите.

В разделът на генетичните дерматози основните проучвания са насочени към Епидермолизис булоза херeditария, което също е основна научна тематика на клиниката. По тази тема се работи в колаборация с Клиниката по дерматология във Фрайбург /Германия/. Осъществен е ДНК-мутагенен анализ на случай с рецесивна форма на Епидермолизис булоза дистрофика. Към този раздел може да се отнесе и интересния казус на фамилен синдром на Брлин-Голц.

В разделът "Вария" могат да бъдат включени следните проучвания Медикаментозно индуциран от витамин B12 Пемфигус вулгарис, което е първото съобщение в световната литература. Апробиран и въведен в

практиката е метод за тъканна /от кожа/ имуно-фенотипизация, което е дало възможност да се отдиференцират кожни форми на микозис фунгоидес от синдрома на Сезари. Много интересна е и статията за серумната концентрация на дехидроепи-андростерон-сулфата при мъже с андрогенна алопеция. В разделът сифилидология е разгледана съвременната патоморфоза на късния сифилис на нервната система. Значителен брой публикации касаят проблемите на дерматологичната терапия. Особено се откроява тази посветена за лечението на пациенти с автоимунни заболявания /еритемен лупус и булозни дерматози/ с венозно приложение на имуноглобулин.

Какво показва цитатната справка за научните публикации на Доц. Господинев. Цитиранията в българските научни списания са 13, но тези в чуждестранните научни издания са 82, което говори за интересните, актуални и с приносен характер съобщения на автора.

Учебно-преподавателска дейност

Доц. Господинев има значителна учебна натовареност. Например за учебната 2011/2012 год. има преподаване по кожни и венерически болести на български език - 56 часа лекции и съответно 42,5 часа изпити; за обучение на английски език - лекциите са 72 часа, а изпитите 30 часа; за ръководство на докторанти - 60 часа. Или общо за учебната 2011/2012 год. е имал учебна натовареност 260,5 часа. Освен това е участвал като член на изпитната комисия за държавен изпит по специалността.

Понастоящем под ръководството на Доц. Господинев са 5 докторанти, като двама от тях вече са защитили успешно.

Автор е в един справочник, както и в готовия за печ учебник по "Дерматология" предназначен за следдипломна квалификация на дерматолозите. Участва и в 4 научни проекта към МУ - Плевен. Член е на Редакционната колегия на 3 научни списания в България. Носител е на годишната награда на БДД на името на Богомил Берон за приноси в

дерматологията. Председател е на БДД - клон Плевен и член на Европейската Академия по дерматология и венерология. Организатор е на 15 регионални конференции в Плевен, както и активно участие в организирането на национални конференции и конгреси.

Диагностично-лечебна дейност

Доц. Господинов е един от водещите специалисти в областта на кожните и сексуално предавани болести. Владее много добре съвремените диагностични /включително хистопатологични/ и терапевтични методи, които внедрява в ежедневната практика. Освен това е въвел за първи път в нашата страна на някои нови лабораторни изследвания, както и лечебни средства. Активно участва в клиничните мултицентрови проучвания в областта на дерматологията,

Заклучение

Доц. Димитър Господинов е на 54 год. и има над 18 годишен трудов стаж в областта на кожните и сексуално предавани болести. Той е с подчертани научни интереси към имунологията на кожата, аутоимунните съединително-тъканни дерматози, коморбидност при псориатичната болест, епидемиологията и лечението на атопичния дерматит и качеството на живот при някои дерматози.

Неговите публикации са отпечатани в реномирани списания, а многобройните цитирания говорят за тяхната висока научна стойност.

Участва активно в преподаването на студенти и в подготовката на докторанти по кожни и венерически болести

Владее много добре съвремените диагностични и терапевтични методи в дерматологията.

Участва в научни проекти и редакционни колегии

Като изхождам от гореспоменатото считам, че Доц. Димитър Господинов ДМН притежава всички необходими качества да бъде избран за професор по научната специалност Дерматология и венерология.

Рецензент: *Н. Ботев*
/Проф. Никола Ботев Златков/