

## РЕЦЕНЗИЯ

От

Чл. Кор. Проф. Николай Цанков, дмн

По процедура за заемане на академичната длъжност "Доцент" по „Дерматология и Венерология“ за нуждите на Клиника по кожни и венерически болести пр „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД

Назначен съм със заповед №695 от 29.12.2021 г. на изпълнителния директор и прокуриста на болницата за член на журито и рецензент на единствения участник в конкурса за заемане на академичната длъжност „Доцент“ на Д-р Иван Богданов, дм.

Иван Асенов Богданов е роден на 1 юли 1980 г. в семейството на интелектуалци – лекар и филолог като дядо му Ст.н.с. Д-р Иван Богданов е известен български учен, един от първите в света, който започва изследвания върху действието на кожната микрофлора върху някои патогенни Грам (+) положителни и Грам (-) отрицателни микроорганизми.

След завършване на средното си образование през 1998 г. в 35-а Езикова Гимназия – София с профил „френски език“, продължава образованието си като студент по медицина в Университета „Жозеф Фурие“, град Гренобъл, Франция.

От 2000 г. до 2006 г. е студент в МУ – София, където се дипломира на 10.11.2006 г.

След успешно издържан конкурс става докторант в Катедрата по Дерматология и Венерология, където на 19 април 2013 г. защитава кандидатска дисертация на тема „Комбиниран климатолечебен метод в терапията на псориазис“.

През 2015 г. полага успешно изпит за специалност по „кожни и венерически болести“.

От 2010 г. до сега Д-р Иван Богданов работи в клиниката по Кожни и венерически болести при „Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда“ ЕАД.

Като такъв е бил на краткотрайни специализационни курсове в Университетската болница „Сен Луи“ – Париж от 2009 до 2010 г. и „Лондон клиник“ – Лондон през 2014, както и по дерматологична хирургия към Европейската академия по дерматология и венерология в Брюксел през 2014 г. и Верона през 2021 г.

За изминалия период 2008-2021 г. съм свидетел на развитието на Д-р Иван Богданов.

Бих го определил като умен, работлив и упорит доктор и изследовател, отдаден на любимата специалност. В последните години се насочва към дерматологичната хирургия, като определено е най-добрият дерматохирург в клиниката, в която работя.

Владее отлично 2 езика – френски и английски, като има и основни говорни умения по италиански език и руски език.

Д-р Иван Богданов е един от утвърдените млади представители на „дигиталната“ образователна и научно-изследователска дейност, за което свидетелствуват създаването и поддръжката на интернет страницата на Фондация „Псориазис“ и Българското дерматологично дружество, авторството на редица интернет страници с дерматологична насоченост, както и членството му в комисията по комуникации към Европейската академия по дерматология и венерология (ЕАДВ).

### **Анализ на научната дейност**

#### *Брой на подлежащите на рецензия научни трудове*

Д-р Иван Богданов предлага за рецензиране **35 научни статии**, публикувани на български език и **13 публикувани статии** на английски език в различни списания в Европа и САЩ или общо 48 научни статии.

Той е първи автор на **17 глави в монографии**, публикувани на български език, от които на 14 е самостоятелен автор, а 3 глави е написал в сътрудничество.

В **монографии, публикувани в Европа**, Д-р Иван Богданов участва с 2 самостоятелни глави и 3 написани в сътрудничество с други автори.

**Участие в национални и международни конгреси.** Д-р Иван Богданов е взел участие в **70 български конгреси и научни форуми** и общо **23 доклада на конгреси**, конференции и симпозиуми в чужбина или общо 93 доклада. От тях 63 той представя самостоятелно или като първи автор, 19 като втори автор и 11 като 3 и последващ автор.

#### **Участие в международни конгреси с постери.**

Д-р Иван Богданов участва в представянето на **14 постера** в международни конгреси, от които в 9 е водещ автор, а в 5 е част от колектив.

**Сумарно** подлежащите на рецензия научни трудове са **общо 149**, от които 1 дисертация, 48 научни статии, 5 участия в монографии, 93 участия в конгреси, конференции и симпозиуми, от които 14 участия с постери на международни конгреси и 2 научни проекта.

111 от подлежащите на рецензия научни трудове са публикувани в България, а 38 – в чужбина.

## **Анализ на научната продукция**

Като основна тема в научните трудове – статии, участия в монографии, доклади и постери се налага проучването на етиологията, патогенезата, наследствеността, качеството на живот, клиниката и терапията (климатотерапия, фототерапия, биологични средства) на Псориазис вулгарис.

На тази тема са посветени общо 42 научни труда – 8 статии в България (3, 4, 5, 8, 9, 18, 29, 31); 2 статии в чужбина (1, 8); 14 глави от монографии в България (1, 2, 3, 4, 7, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17); 4 глави от монографии в чужбина (1, 2, 3, 4); 6 постера изложени на международни конгреси (3, 4, 5, 6, 7, 15).

Д-р Иван Богданов се явява продължител на традициите на българската дерматологична школа в областта на климатотерапията на псориазис, както в областта на таласотерапията, така и в областта на балнеотерапията. Това е областта, в която той защитава успешно дисертация и придобива званието „Доктор“ през 2013 г. Счита, че той трябва да съсредоточи вниманието и усилията си в тази област, която е била водеща за българската дерматологична школа и да оглави бъдещите проучвания в тази област.

За пръв път в нашата страна той проучва качеството на живот на болните от псориазис (бълг. Монографии №2, чужд. Монографии №2), както и е от първите, които въвеждат в терапията и описват действията на биологичните препарати.

Д-р Иван Богданов участва активно в написването на 2 монографии на български (1, 2, 3, 4) и английски език (1, 2, 3, 4), които са едни от първите в света, разглеждащи псориазиса като системно заболяване.

Той е един от водещите специалисти при клиничното изпитване, описание на клиничното действие и страничните ефекти на биологичните препарати, приложени при пациенти с псориазис вулгарис (Български статии №9, 31, 34; български монографии №4, 8, 9; международни монографии №4).

Псориазис вулгарис е бил и ще остане като основна тема в проучванията на българската дерматологична школа.

Аз виждам като продължител на проучванията на етиологията, патогенезата, навлизането на нови терапевтични средства и методи, странични явления на медикаментозната терапия, както и продължаване на проучванията и въвеждане на нови методи в областта на физиотерапията, балнеотерапията и таласотерапията, Д-р Иван Богданов, който безспорно ще оглави българските проучвания в тази област.

Втората основна тема, която е засегната в научните трудове на Д-р Иван Богданов е клиничната дерматология.

Той участва в описанието на 11 редки клинични случаи в статии, публикувани в България (1, 2, 7, 10, 12, 15, 17, 19, 23, 27, 32) и на 3 редки клинични случаи публикувани в

международни списания (4, 11, 12). От тях правят впечатление „Пурпуричната форма на Pityriasis rosea” (2), “DRESS Syndrome” (7), “Margarita dermatitis (lime disease)” (12), „Инсектен дерматит от зли мухи” (32).

Силно впечатление прави и статията публикувана в САЩ, съвместно с английския дерматолог С.Р. Рауне – “Dupuytren contracture as a sign of systemic disease” (4), която за първи път в света третира това заболяване като системно.

Д-р Иван Богданов е един от първите в света, който описва в САЩ (9) страничните ефекти в областта на кожата след поставяне на анти COVID-19 ваксини, както и локализираните в области засегнати от склеродермия плаката възпалителни промени (9), както и появата на Еритема нодозум след поставяне на ваксина Pfizer-BioNTech (13). Двете последни статии също са публикувани в САЩ.

Д-р Иван Богданов продължава традицията, създадена от дерматолозите на Аджибадем Сити Клиник УМБАЛ Токуда ЕАД и е включен като изследовател в 1 научен проект и като ръководител в още 1 научен проект, одобрени от Българския антарктически съюз и финансирани от МОН. Той участва като изследовател в публикувано за първи път в света проучване на епидермалните каротеноиди в условията на антарктическият климат (6).

Като обобщение трябва да се изтъкне, че Д-р Иван Богданов участва в конкурса с общо 149 научни труда, от които 111 публикувани в България и 38 в чужбина.

### **Цитирания**

Научните трудове на Д-р Иван Богданов са цитирани общо 94 пъти (50 пъти в България и 44 пъти в чужбина).

### **Научно организационна дейност**

Д-р Иван Богданов е избран за член на Управителния съвет на Българското дерматологично дружество. Като такъв взема активно участие в приемането на консенсусите на БДД по отношение на псориазис, атопичен дерматит, епидермолизис булоза и хидраденитис супуратива. От 2010 г. е председател на фондация „Псориазис” и организатор на ежегодните научни срещи на фондация „Псориазис”. Създава и поддържа интернет страницата на фондация „Псориазис”. Той е технически секретар на списание „Дерматология и Венерология”. През 2020 г. е избран за член на комисията по комуникации на ЕАДВ.

В продължение на 4 пъти е бил избран след конкурс като стипендиант и специализант на Международното дружество по дерматология (Прага, 2009); на Университетската агенция за франкофония (Париж 2009-2010); на Американската академия по дерматология (Маями – САЩ, 2010) и Европейската академия по дерматология венерология (Лисабон, 2011).

Д-р Иван Богданов е носител на наградата „Лекар, на когото българите вярват“ за 2017, 2018, 2019, 2020 и 2021 г.

#### **Учебно-преподавателска дейност**

Съгласно приложената справка с Изх. № 1945 / 13. 12. 2021 г. от АСК УМБАЛ „Токуда“ от 01.01.2017 г. до 10.12.2021 г. д-р И.Богданов има учебна натовареност със специализанти от 984 екв. часа. Участва в практическото обучение по „Дерматология и венерология“ в магистърската програма по „медицина в СУ „Климент Охридски“ – 130,2 ч. за учебната 2019/2020 г. и 201 ч. за учебната 2020/2021 г. (справка МФ при СУ-София от 21.12.2021)

#### **Заклучение**

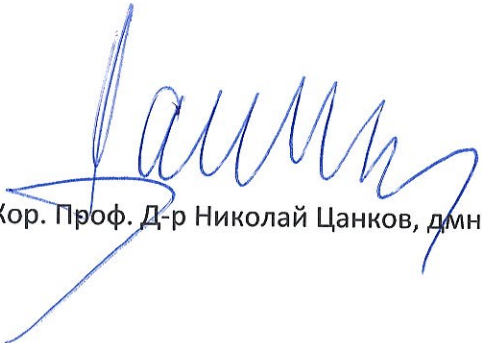
Познавам Д-р Иван Богданов от приемането му като студент по медицина в Медицинския Университет – София, както и следващото му развитие като специализант, докторант и асистент. Считаю, че той е един от младите представители на българската дерматология, на които ще се разчита за нейното бъдещо развитие.

Той говори свободно 2 чужди езика, вече е утвърден като клиницист и учител, владее новите дигитални умения отлично, има добра научна продукция, отнася се сериозно към задълженията си и поставените му задачи. Спечелените в конкурс от него 2 проекта за проучване на „Адаптацията на кожата към екстремните климатични условия в Антарктика“ и „Промените в кожната микрофлора под въздействието на антарктическият климат“ ще осигурят след публикуването им пионерска роля на българската дерматология в едно непознато до сега в света проучване за кожата в необитаеми до днес земи.

Убедено препоръчвам на почитаемото научно жури да присъди академичната длъжност „Доцент“ на Д-р Иван Богданов.

01.02.2022 г.

София



Чл. Кор. Проф. Д-р Николай Цанков, дмн

PASI Calculation

Име	Димитър Крумов Китанов				
Дата	03.02.2022. год.				
енка на лезии	Скала	На тялото и оценка на те			
		Глава	Горни крайници	Трункус	Долни крайници
Еритема	0 = Липса 1 = Лека 2 = Умерена 3 = Тежка 4 = Много тежка	0	0	0	2
Индурация	0 = Лека 1 = Умерена 2 = Тежка 3 = Много тежка	0	0	0	1
Десквамация	0 = Лека 1 = Умерена 2 = Тежка 3 = Много тежка	0	0	0	1
Индекс на тежестта	Общо	0	0	0	4
Бъша оценка за лезиите	х01	0	х02	х03	х04
Степен на засягане от забележителни лезии	0 = None 1 = 1-9% 2 = 10-29% 3 = 30-49% 4 = 50-69% 5 = 70-89% 6 = 90-100%	0	0	0	1,6
Общ резултат	0	0	0	0	1,6

Общ резултат PASI Score 1,6