

Берлин, 4 декември 2019

ЗА ТОЗИ, КОЙТО МОЖЕ ДА СЕ ИНТЕРЕСУВА

Относно дисертация за присъждане на научна степен "Доктор на науките"
От проф. Христо Добрев, дм,
Катедра по дерматология и венерология, Медицински университет, Пловдив, България

Това писмо е в уверение на научната и клинична стойност на дисертацията на проф. Христо Добрев, дм, от Катедрата по дерматология и венерология при МУ – Пловдив, България.

Аз познавам проф. Добрев от много години във връзка с неговото активно участие в международни конференции (напр. Конгреси на Международната организация по биоинженерни изследвания на кожата [ISBS] и моите посещения на няколко конференции на Българското дерматологично дружество. Освен това, аз го познавам като активен член на нашата научна общност с публикации в рецензирани, включени в PubMed списания и три глави в книгата Практически аспекти на козметичното тестване, на която съм редактор, издадена от Springer-Verlag Berlin Heidelberg, 2010 (понастоящем с подготовка на второ издание).

В своите изследвания той включва общо 708 доброволци (411 здрави индивиди и 297 пациенти с феномен на Рейно, екзема, псориазис вулгарис, себореен дерматит и акне вулгарис. Той изследва също физиологията на кожата по отношение на суха кожа, мазна кожа и кожна умора, както и влиянието на външни фактори. Проф. Добрев използва неинвазивни биоинженерни апарати като Cutometer, Corneometer, Sebumeter, SebuFix, Visioscope, Visiopor и Capillaroscope. Изследваните функционални параметри включват механичните свойства на кожата, епидермалната хидратация, продукцията на себум, свойствата на кожната повърхност, фоликуларното съдържимо и параметри на периферната циркулация.

Публикуваните резултати имат висока стойност и са признати от научната общност. Приложените методи в неговите изследвания се базират на утвърдени апарати. Освен това, неговите изследвания имат практическо приложение за характеризиране на кожната физиология и кожните заболявания. Много от тези публикации са публикувани в рецензирани, международни, включени в PubMed списания с добър импакт фактор. Уместността на научната работа на проф. Добрев може да се види и в броя на международните цитирания на неговите публикации.

Неговата дисертация е посветена на неинвазивните методи за функционално изследване на кожата демонстрирайки тяхното практическо приложение в областта на дерматологията и козметиката като средство за "функционална диагностика на кожата".

В заключение, настоящата дисертация има качествата и стойността за получаване на научна степен Доктор на науките по дерматология и венерология.

Искрено ваш

Prof. Dr. med. Joachim Fluhr
Клиника по дерматология, венерология и алергология
Университетска болница Шарите
Берлин, Германия