

IMADERM –PLATFORMA DESTINATA TELEDERMATOLOGIEI SI INSTRUMENT MODERN DE CERCETARE

Clara Matei*, Carmen Maria Salavastru*, Maria Magdalena Constantin*, Mircea Tampa**,
Traian Vasile Constantin***, George-Sorin Tiplica*

**Spitalul Clinic Colentina, Clinica II Dermatologie, **Spitalul de Dermatologie "Sarlata
Longhin", *** UMF "Carol Davila" Bucuresti*

IMADERM este un sistem informatic organizat sub forma unei biblioteci de imagini on-line ce isi propune colectarea datelor despre patologia dermatologica actuala intr-un sistem de evidenta centralizat, constituindu-se astfel prima baza de date romaneasca de profil.

Functionand ca instrument de suport pentru activitatea de cercetare in domeniul dermatologiei, sistemul IMADERM integreaza imaginile macroscopice de ansamblu si de detaliu cu aspecte de microscopie, dermatoscopie si imunofluorescenta permitand atat studiul aprofundat al principalelor afectiuni dermatologice, cat si intelegerea unor mecanisme fiziopatologice. Sistemul este deschis colaborarii internationale, toate informatiile fiind prezentate in maniera bilingva, in limbile romana si engleza, iar accesul este gratuit si nelimitat.

Deschiderea bazei de date catre toti profesionistii din domeniul dermatologiei faciliteaza accesul acestora la informatii de ultima ora si permite schimbul de experienta.

Aplicatia este deschisa de asemenea si medicilor din sistemul asistentei medicale primare, in vederea asigurarii unei mai bune specificitati diagnostice- tintind cresterea calitatii furnizarii de ingrijiri medicale, cat si pacientilor care pot incarca ei insisi imagini intr-o sectiune dedicata a aplicatiei.

In prezent exista posibilitatea extinderii platformei educationale IMADERM in scopul realizarii de consulturi medicale in sistem teledermatologic, pe masura ce teledermatologia incepe sa capete contur in medicina mondiala prin prisma faptului ca permite o relaxare a costurilor materiale si umane de ambele parti implicate in consultul medical, fie ele pacient sau sistem sanitar, intr-un viitor al resurselor din ce in ce mai scumpe.