

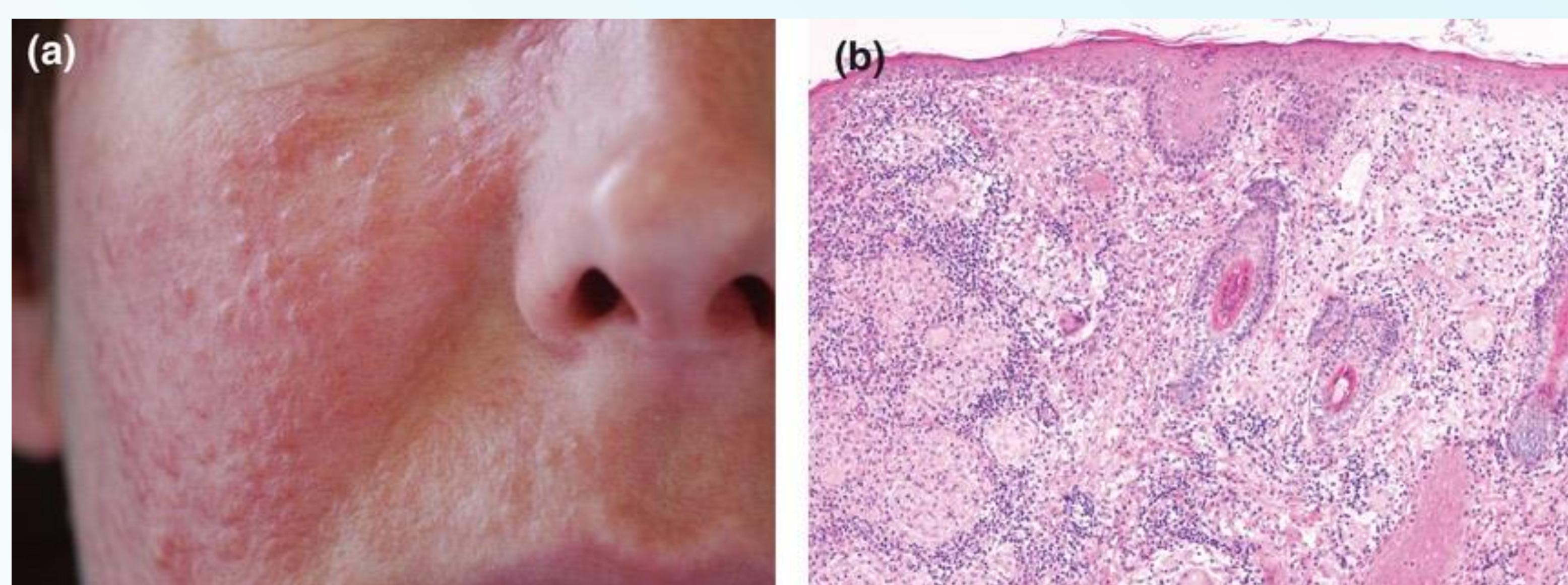


Autor corespondent: nazari.marina2002@gmail.com

INTRODUCERE ȘI OBIECTIVE

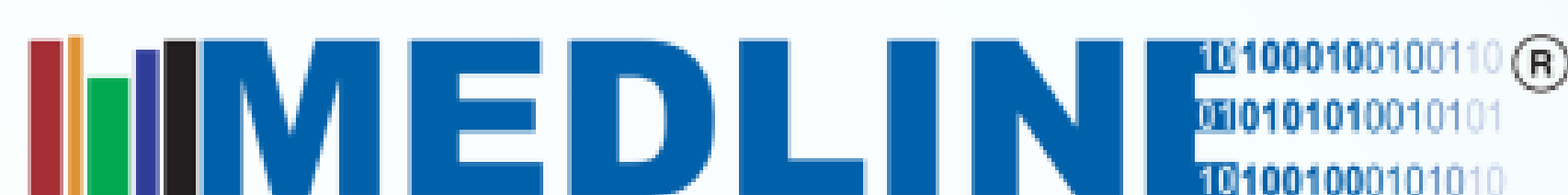
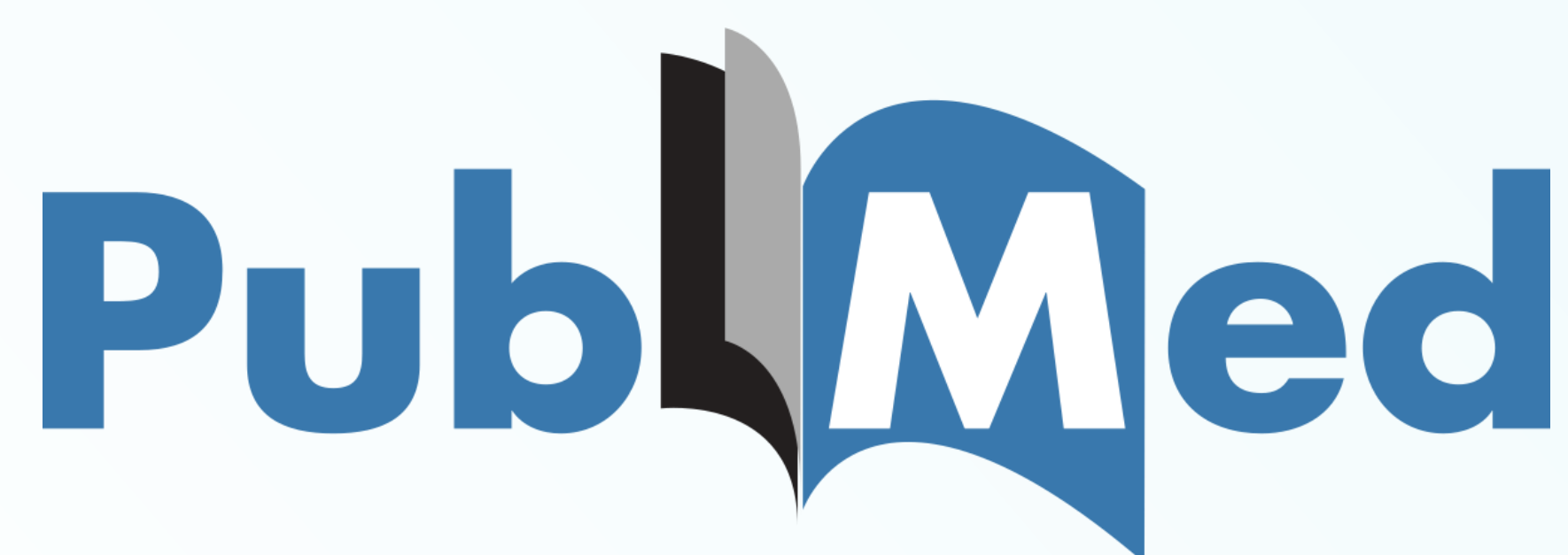
Rozaceea este o afecțiune dermatologică, inflamatorie, cronică a pielii care afectează peste 5% din populația lumii, persoane cu vârsta cuprinsă între 30 și 50 de ani, numărul acestora crescând în fiecare an. Se caracterizează prin episoade recurente de înroșire a feței sau eritem tranzitoriu și persistent, papule, pustule și telangiectazii, iar leziunile sunt mai frecvente în zona obrazilor, nasului, bărbiei și frunții.

Scopul studiului este valorificarea eficienței fitopreparatelor în reducerea simptomatologiei rozaceei și evidențierea plantelor medicinale cu potențial terapeutic în această afecțiune.



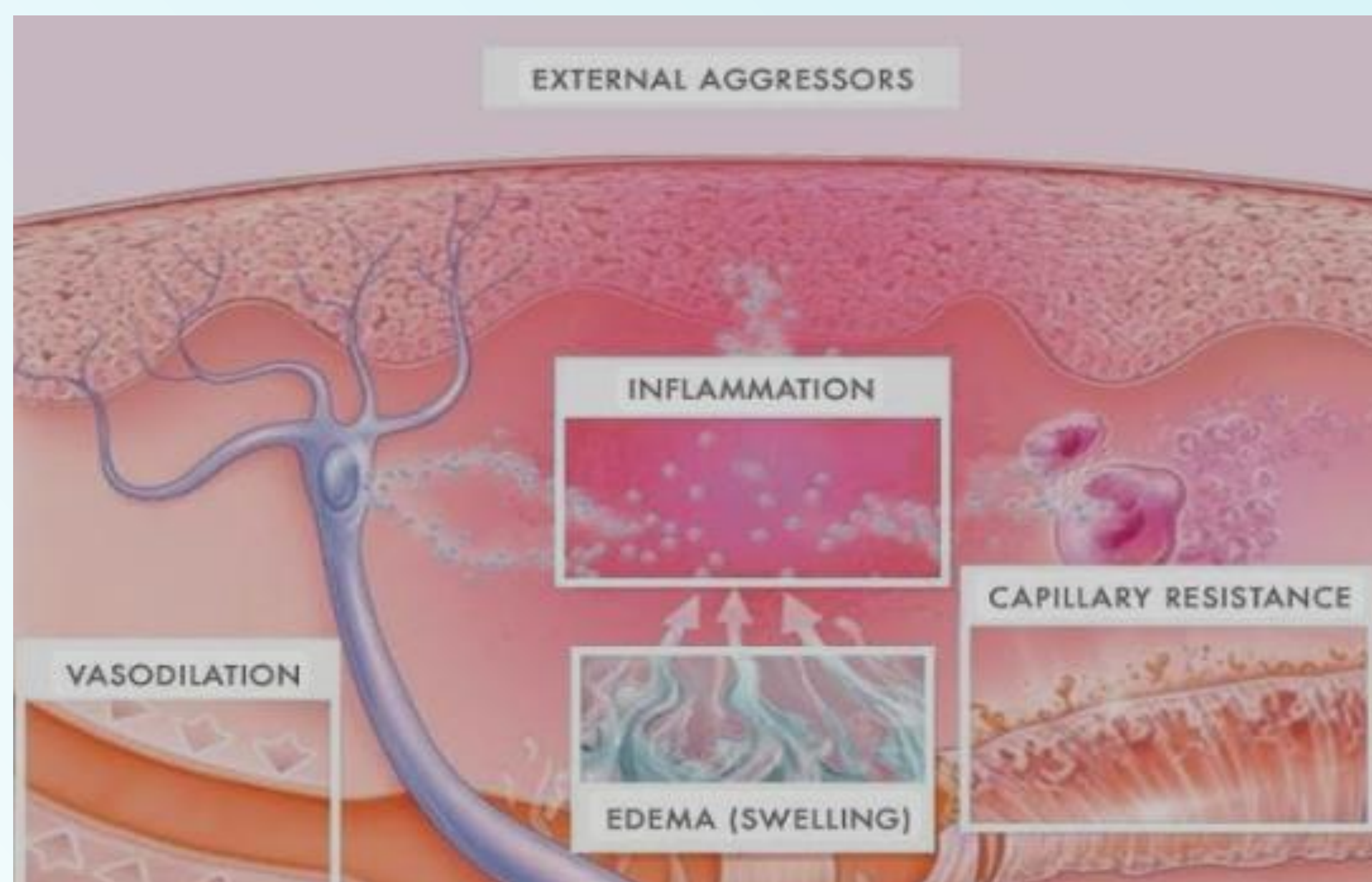
MATERIAL ȘI METODĂ

Analiza sistematică a studiilor bibliografice din diverse baze de date, inclusiv: PubMed, MEDLINE, Cochrane Library, Google Academic..



REZULTATE

Publicațiile științifice denotă că, proprietățile antiiritante și antiinflamatoare ai compușilor activi din Glycyrrhiza (G) glabra (lemn dulce) – glabridina și glicirizina, se datorează mecanismului de inhibare a anionului superoxid și activității COX. G. inflata are o compoziție similară cu G.glabra, dar cu conținut mai mare de licocalconă A. Într-un studiu care a examinat beneficiile îngrijirii pielii folosind licocalconă A, pacienții cu roșeață facială ușoară până la moderată au prezentat îmbunătățiri ale eritemului facial iar rezultatele au arătat o eficacitate similară cu acidul azelaic și metronidazolul topic. Matricaria Recutita (mușetel) datorită componentelor sale active - chamazulena, apigenina și quercetina, calmează pielea, reduce mâncărima și roșeața, iar efectul antiinflamator al aplicațiilor topice după eficacitate a fost comparabil cu unguentul de hidrocortizon 0,25%. Potentilla erecta (sclipeți) are efect vasoconstrictor și antioxidant datorită captării radicale a NO, poate reduce vizibilitatea telangiectaziilor, stimulează producerea collagenului pielii și reducerea proceselor oxidative. Camellia sinensis (ceai verde) are efect antioxidant și fotoprotector datorită catechinelor - epigallocatechina și epicatechina care au demonstrat capacitate de a absorbi radiațiile UV, fiind unul dintre factorii declanșatori al bolii. Arborele Quassia amara (lemn amar) conține uleiuri amare, steroizi și triterpene cu efect antiinflamator, potențialul cărora a fost demonstrat într-un studiu realizat pe un grup de 30 de pacienți cu diferite grade de rozacee (I-IV), tratați cu gel topic cu extract de Quassia amara 4% timp de 6 săptămâni, iar rezultatele au demonstrat o îmbunătățire pentru majoritatea participanților, cu un efect semnificativ asupra telangiectaziei.



CONCLUZII

Sursele bibliografice, cu privire la extractele de plante și compușii naturali cu proprietăți antiinflamatorii, vasoprotectoare, antioxidante și antiiritante, promit un mare avantaj pentru managementul rozaceei, iar cercetările clinice al compușilor activi de interes farmacognostic, rămân o contribuție inovatoare în acest domeniu.

CUVINTE CHEIE

rozacee, fitopreparate, antiinflamator, antioxidant, vasoprotecție.