

# TRATAMENTUL BIOLOGIC AL DERMATOMICOZEI

prof. S. Longhin, doctor T. Teodosiu

Derm. Ven. 1959 t. I. p. 11—18

Folosind metoda Boivin-Mesrobeanu, autorii au reușit cu 20 de ani în urmă să prepare extracte din trihofiton și epidermofiton dotate cu un puternic efect vaccinant. Aceste extracte sînt compuse din hidrat de carbon și acizi grași respectiv din polipeptide. Proprietatea antigenică este legată de componența polizaharidică. Aceasta însă se comportă numai ca o haptenă fără să provoace imunitate, nefiind capabilă să dea imunitate specifică decît împreună cu suportul proteic.

Experimentate pe animale (pe iepuri de casă) cu ajutorul metodei Levaditi-Latapie aceste substanțe complexe produc o reacție de fixare a complementului riguros specifică.

Complexul glucido-lipidic în combinație cu serul bolnavilor suferind de dermatomicoze a dat o reacție de complement prezentă în 90% a cazurilor diagnosticate clinic, în 76% a concordat cu reacțiile intradermice pozitive, iar în 92% cu rezultatele examenelor de laborator.

Utilizată intradermic pozitivitatea a semnalat tipul de specificitate al antigenului micotic, iar reacția pozitivă a ambilor antigeni a semnalat specificitatea grupei.

Extractele glucido-lipidice nu sînt toxice și de aceea au fost introduse pe terapie.

Au fost preparate extracte monovalente respectiv extracte din Epidermophyton

Kauffman-Wolff, fiind utilizate în tratamentul tricoftiziilor profunde, al eczemelor micotice și al disidrozilor. În marea parte a cazurilor agentul patogen micotic a fost pus în evidență cu probe de laborator.

S-a observat că procesele micotice profunde descoperite precoce s-au vindecat și datorită numai extractului de tricoftiton. În cazuri cronice, cu infiltrații mai adînci, s-a administrat i. v. soluție de lugol care a provocat resorbția infiltrațiilor.

În cazurile de eczeme micotice și disidrozate tratate exclusiv cu extract de epidermofiton autorii au obținut vindecare în proporție de 32% a cazurilor. Acolo unde s-a constatat o reinfecție a trebuit să se aplice și tratament local.

O comportare rebelă au manifestat eczemele cauzate de epidermofiton. Probabil că în aceste cazuri persistența sensibilității excesive se datorează și altor factori.

Extractul a avut un efect bun și în tricoftiziile pielii glabre și ale părului capului, mai cu seamă în formele foarte extinse. Astfel medicamentul este recomandabil și în tratamentul copiilor sub 3 ani.

Rezultatele obținute sînt foarte încurajatoare și deschid perspective pentru noi cercetări atît în domeniul terapiei cît și în cel al purificării antigenilor.