

SEMNIȚAȚIA PROTEINELOR CARBONILATE IN DEZVOLTAREA ONICOMICOZELOR

ILINCA NICOLAE, LUCREȚIA DULGHERU, SORINA SCHIPOR

Rezumat

Scopul lucrării este evaluarea conținutului de grupări carbonilice proteice în fenomenul de îmbătrânire și la persoanele cu onicomicoze.

Material, Metodă. Studiul s-a efectuat la Centrul Dermatovenerologic București. Din numărul total de onicomicoze identificate în 2005 s-a selecționat un lot de 95 de cazuri, cu vârste cuprinse între 12 și 80 de ani, la care s-a analizat prezența/amploarea stresului oxidativ. Lotul de referință a fost alcătuit din 30 de voluntari, cu vârste cuprinse între 13 și 84 de ani.

Rezultate. Concluzii. Creșterea conținutului de grupări carbonilice se asociază cu fenomenul de îmbătrânire, precum și cu existența, dezvoltarea și/sau severitatea unei onicomicoze.

Creșterea protecției antioxidante ar putea contribui la neutralizarea radicalilor liberi și la potențarea terapiei antimicotice.

Cuvinte cheie: onicomicoze, grupări carbonilice proteice, stres oxidativ.