

IMPORTANȚA EXAMINĂRILOR ANATOMO-PATOLOGICE LA BOLNAVI CU MYASTENIE GRAVIS

Eugenia Moldovan*, LPascu**, C.Copotoiu***, G.Simur*

*Disciplina de morfofiziologie

**Clinica de Neurologie

***Clinica de Chirurgie nr.1

U.M.F. Târgu-Mureș

Au fost studiate microscopic timusurile și biopsia musculară provenind de la 8 bolnavi cu myastenie gravis, 2 bărbați și 6 femei între 20 și 41 de ani.

La 5 bolnavi, în timusurile îndepărtate chirurgical, s-a pus în evidență o hiperplazie foliculară sub formă de foliculi limfatici asemănători celor din nodulii limfatici, cu tendință de interesare difuză a organului care apărea mărit în volum, corespunzător vârstei bolnavului, sau nu apărea macroscopic mărit. În 2 cazuri s-a constatat un timom limfoepitelial fără atipii.

Examenul microscopic convențional a pus în evidență în țesutul muscular al bolnavilor respectivi modificări necaracteristice sub forma unor mici infiltrate inflamatoare, înmulțirea moderată a țesutului conjunctiv interstițial și uneori, prezența de fibre musculare atrofici. Modificări microscopice caracteristice se pun în evidență prin metode imunohistochimice cu anticorpi monoclonali pentru receptori de acetilolină de la nivelul plăcii neuromusculare, care demonstrează o scădere semnificativă a numărului acestor receptori în myastenia gravis, spre deosebire de sindromul miastenic Lambert-Eaton caracteristic bolnavilor cu tumori maligne.

Rezultatele exprese, confirmând în general datele din literatura medicală cu privire la incidența predilectă a miasteniei grave la femei tinere, subliniază importanța examenului anatomo-patologic microscopic pentru stabilirea diagnosticului exact al bolii.