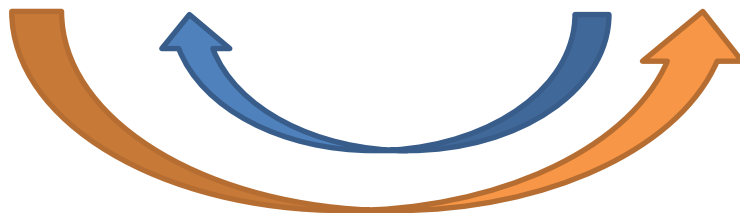




Maladia Lyme vs. Scleroză multiplă
sau
Scleroză multiplă vs. Maladia Lyme



Planul cursului



I. Definiții

II. Istoric - *Dr. Bianca Szabo*

III. Manifestări clinice - *Dr. Shlomo Dotan*

IV. Investigații paraclinice:

A. Microscopia în câmp întunecat - *Dr. Bela Pal Bozsik*

B. Explorări neurofiziologice - *Dr. Dan Mihail Psatta*

V. Prezentări de cazuri - *Dr. Bianca Szabo*

VI. Controverse de diagnostic - *Dr. Tatiana Roșca*

VII. Concluzii



I. Definiții

Scleroza multiplă (SM) este o boală **inflamatorie mediată imunitar** care atacă axonii mielinizați din sistemul nervos central (SNC), distrugând mielina și axonii în grade diferite.

(Christopher Luzzio, Multiple Sclerosis, iunie 2011)

Maladia Lyme se datorează unei infecții sistemice cu spirocheta *Borrelia burgdorferi* și constă în **răspunsul imunitar** al organismului la infecție. Bacteriile sunt inoculate în piele prin înțepătura de căpușă. S-a demonstrat că anticorpii împotriva epitopilor de pe membrana proteică a spirochetei reacționează încrucișat cu țesutul conjunctiv și nervos. Este posibil ca acest mimetism molecular să genereze **reacție inflamatorie autoimună**.

(John O. Meyerhoff, Lyme disease, aprilie 2011)



II. Istoric

Dr. Bianca Szabo



III. Manifestari clinice

Dr. Shlomo Dotan



IV. A. Microscopia în câmp întunecat

Dr. Bela Pal Bozsik



IV. B. Explorări neurofiziologice

Dr. Dan Mihail Psatta



V. Prezentări de cazuri

Dr. Bianca Szabo



VI. Controverse de diagnostic

Dr. Tatiana Roșca

VII. În loc de concluzie ...

