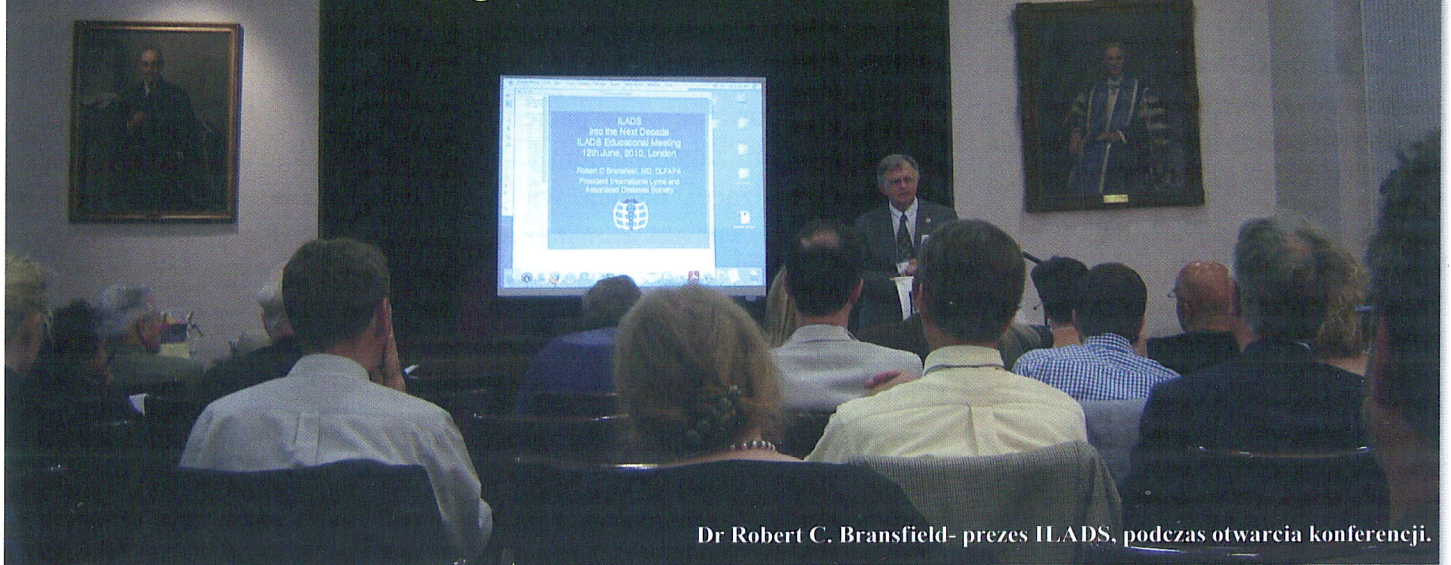


Borelioza i jej koinfekcje

– objawy, diagnostyka i leczenie

w ujęciu lekarzy ILADS



Dr Robert C. Bransfield- prezes ILADS, podczas otwarcia konferencji.

W dniach 12-13 czerwca 2010 roku w Londynie, odbyła się międzynarodowa konferencja naukowo-szkoleniowa, poświęcona boreliozie i innym chorobom odkleszczowym „Introductory Course in Treating Lyme Disease”. Jej organizatorem było Międzynarodowe Stowarzyszenie Boreliozy i Chorób Towarzyszących (ILADS-The International Lyme and Associated Diseases Society) z siedzibą w USA, z przedstawicielem europejskim w osobie dr Sarah Chisell – konsultanta z ginekologii i położnictwa Hrabstwa Kent z Wielkiej Brytanii. Prelegentami byli m.in. uznane autorytety z USA w dziedzinie leczenia wg ILADS: Richard I. Horowitz, Raphael B. Stricker, Robert C. Bransfield, Ann F. Corson, Leo J. Shea i David C. Martz.

Borelioza jest chorobą wywołaną przez bakterie, należące do krętków, przenoszoną na człowieka przez kleszcze. Po raz pierwszy chorobę opisano w 1975 roku i odnosiła się do masowo występującego zapalenia stawów

u dzieci z miasteczka Lyme w stanie Connecticut. Bakteria, wywołująca tę chorobę, została zidentyfikowana 1981 roku przez Willego Burgdorfera.

Kleszcze i patogeny przez nie przenoszone

Rezerwuarem zarazków są różne gatunki ssaków (m.in. myszy, sarny, jelenie), a także niektóre ptaki. Cykl rozwojowy kleszcza trwa ok. 2 lat i w tym czasie z larwy poprzez stadium nimfy powstaje postać dorosła. Aby przejść kolejne przeobrażenia, kleszcz musi napić się krwi kręgowca. Kleszcze żerują m.in. na ssakach- tych małych (np. myszy), jak i tych całkiem dużych (np. sarny). Podczas żerowania na zakażonych zwierzętach, kleszcz sam staje się nosicielem bakterii, którą przekazuje następnym organizmom podczas kolejnego żerowania. Dlatego w ich organizmach zazwyczaj jest wiele różnych patogenów chorobotwórczych dla człowieka, tj. bakterii (np. wywołująca boreliozę czy bartonellozę), wirusów (np. wywołujących kleszczowe zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych)

czy pierwotniaków (wywołujących np. babesjozę). Jeśli kleszcz będzie żerował w skórze człowieka- przy okazji przekazuje mu wszystkie te swoje „prezenty”. Stosunkowo łagodne zimy sprzyjają przeżyciu nawet słabych kleszczy.

Jedną z najczęstszych chorób odkleszczowych jest borelioza, jednak ze względu na fakt zainfekowania organizmu człowieka wieloma patogenami na raz, należałoby ją rozpatrywać raczej jako chorobę z Lyme, czyli zespół objawów wynikających z zakażenia organizmu różnymi drobnoustrojami odkleszczowymi równocześnie. Występowanie koinfekcji odkleszczowych w boreliozie jest raczej normą, a nie wyjątkiem i z tego powodu leczenie samej boreliozy często jest mało efektywne.

W Polsce wg oficjalnych statystyk zapadalność na boreliozę wynosi 9-10 na 100.000, ale jak sami eksperci z Państwowego Zakładu Higieny twierdzą, te dane są zaniżone nawet dziesięciokrotnie- takie wnioski bowiem

Ciąg dalszy na str. 25