

[Persistencia de *Borrelia burgdorferi* sensu lato en pacientes con Lyme borreliosis]

[Artículo en checo]

[Resumen]

[Honegr K, Hulinska D, Dostal V, Gebousky P, Hankova E, Horacek J, Vyslouzil L, Havlasova J.](#)

Infekcni klinika, Fakultni nemocnice, Hradec Kralove.

En 18 pacientes con lyme borreliosis los autores probaron la persistencia de *Borrelia burgdorferi* sensu lato por medio de la detección del agente causal por microscopia electrónica inmune o DNA (por PCR en plasma o LCR) tras un intervalo de 4 a 68 meses. Las manifestaciones clínicas comunes en la borreliosis de Lyme estaban presentes solo en la mitad de los pacientes, en el resto síntomas no específicos fueron encontrados. En 9 sujetos con *Borrelia burgdorferi* sensu lato confirmado en LCR (líquido cefalorraquídeo), los parámetros citológicos y bioquímicos fueron normales. El análisis de anticuerpos con el método ELISA fue negativo en 7 de 18 pacientes en el primer análisis y 12 de 18 en el segundo.

En todas las muestras negativas los anticuerpos específicos de *Borrelia* fueron determinados por Western Blot o ELISA tras liberarlos de los inmunocomplejos. En la opinión de los autores es recomendable examinar en varias ocasiones el plasma y otro material biológico de órganos potencialmente afectados por medio de PCR así como los sujetos con quejas recurrentes o persistentes después de la forma aguda de borreliosis de Lyme. También es recomendable examinar el líquido cefalorraquídeo en el caso de síntomas no específicos y hallazgos anormales en EEG o en RM de forma concurrente.

PMID: 11233667 [PubMed - indexado por MEDLINE]