



## **Bluttests negativ? Sie können dennoch an Lyme-Borreliose leiden!**

### **Fakten zur sogenannten Seronegativität**

Es gibt verschiedene Gründe, warum Ihr Labortest negativ sein kann:

- Die Borrelien sind dem Immunsystem z. B. als L-Form mit defekter Zellwand entkommen oder sie haben sich ins Gewebe gebohrt und sind nicht mehr im Blut zu finden
- Die Antikörper können in sogenannten Immunkomplexen gebunden sein
- Der serologische Test wurde zu früh angeordnet, noch bevor sich Antikörper bilden können. Dazu braucht es ein paar Wochen.
- Ihnen wurden in der Frühphase der Infektion vielleicht Antibiotika verschrieben oder Sie erhielten eine systemische Kortisontherapie – beides beeinflusst die Immunantwort auf *Borrelia burgdorferi*
- Sie sind mit einer Borrelienspezies infiziert, auf die der Test nicht sensitiv genug reagiert. Nicht ungewöhnlich, da die Borreliosestests weder standardisiert, noch zuverlässig sind und wir es in Deutschland/Europa mit verschiedenen Borrelienspezies zu tun haben.