

## DR. MOJCA ROŽIČ

Dr. Mojca Rožič se v doktorskem raziskovalnem delu ukvarja z Lymsko boreliozo, tj. zoonozo, ki jo povzroča *B. burgdorferi* sensu lato, in prizadene številne organe v telesu. Lymška nevroborelioza je okužba živčevja, ki jo v Evropi povzročajo največkrat *B. garinii*, nato *B. afzelii* in *B. burgdorferi*. Klinična slika lymške nevroborelioze pri odraslih bolnikih je odvisna od vrste *B. burgdorferi* sensu lato, ki jo povzroča.

Dr. Mojca Rožič je v prospektivni klinični raziskavi preverila dve hipotezi; prvič, da je enako kot pri odraslih bolnikih, *B. garinii* najpogostejši povzročitelj lymške nevroborelioze pri otrocih v Sloveniji in drugič, da je klinična slika bolezni odvisna od vrste borelij, ki jo povzroča.

S pomočjo osamitve *B. burgdorferi* sensu lato iz možganske tekočine in z določitvijo vrste s pomočjo elektroforeze v utripajočem polju je ugotovila, da lymško nevroborelozo pri otrocih v Sloveniji najpogosteje povzroča *B. garinii*, nato pa *B. afzelii*. Ugotovila je tudi, da je klinična slika lymške nevroborelioze pri otrocih odvisna od vrste borelije, ki jo povzroča.

Dr. Mojca Rožič je v okviru doktorskega študija objavila članek z naslovom »Lyme neuroborreliosis in children: etiology and comparison of clinical findings of Lyme neuroborreliosis caused by *Borrelia garinii* and *Borrelia afzelii*« v reviji *The Pediatric infectious disease journal*.