



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

## Publikace

Články s tematikou lymeské borreliózy a dalších klíšťaty přenosných onemocnění publikované pracovníky NRL pro lymeskou borreliózu.

### NRL pro lymeskou borreliózu

- [Popis](#)
- [Pracovníci](#)
- [Nabídka služeb](#)
- [Lymeská borelióza](#)
- [Diagnostické metody](#)
- [Publikace](#)
- [Výzkumné projekty](#)
- [Surveillance](#)
- [Nemoci přenášené hmyzem a roztoči](#)

1. KRBKOVÁ, L., KYBICOVÁ, K., PÍCHA, D., ROHÁČOVÁ, H., SMÍŠKOVÁ, D. Doporučený postup diagnostiky a léčby lymeské borreliózy. *Klinická mikrobiologie a infekční lékařství*. 2018, 24(3), 88-99.
2. RUDENKO, N., GOLOVCHENKO, M., KYBICOVA, K., VANCOVA, M. Metamorphoses of Lyme disease spirochetes: phenomenon of *Borrelia persisters*. *Parasites & Vectors*. 2019, 12, Art.No. 237.
3. KRŮŽ, B., MALÝ, M., BALÁTOVÁ, P., KODYM, P., KURZOVÁ, Z., DANIEL, M., KYBICOVÁ, K. A serological study of antibodies to *Anaplasma phagocytophilum* and *Borrelia burgdorferi sensu lato* in the sera of healthy individuals collected two decades apart. *Acta Parasitologica*. 2018, 63(1), 33-39.
4. KYBICOVÁ, K., BALÁTOVÁ, P., LUKAVSKÁ, A. Diagnostika lymeské borreliózy. Referátový výběr z dermatovenerologie. 2018, 60(1), 16-24.
5. [Flegr J](#), [Preiss M](#), [Balátová P](#). Depressiveness and Neuroticism in Bartonella Seropositive and Seronegative Subjects-Preregistered Case-Controls Study. *Front Psychiatry*. 2018 Jul 13;9:314
6. Kybicová, K., Baštová, K., Malý, M. Detection of *Borrelia burgdorferi sensu lato* and *Anaplasma phagocytophilum* in questing ticks *Ixodes ricinus* from the Czech Republic. *Ticks and Tick-Borne Diseases*. 2017 Feb 20. doi: 10.1016/j.ttbdis.2017.02.007. ISSN 1877-959X. [Epub ahead of print]
7. Berenová D, Krsek D, Šípková L, Lukavská A, Malý M, Kurzová Z, Hořejší J, Kodym P. Short-term stability of *Borrelia garinii* in cerebrospinal fluid. *Folia Microbiol (Praha)*. 2016 Jan;61(1):45-50. doi: 10.1007/s12223-015-0408-9. Epub 2015 Jun 24.
8. Kuchynka P, Palecek T, Grus T, Lindner J, Berenova D, Kurzova Z, Balatova P, Krsek D, Vitkova I, Nemecek E, Podzimkova J, Danek AB, Linhart A. Absence of *Borrelia burgdorferi* in the myocardium of subjects with normal left ventricular systolic function: a study using PCR and electron microscopy. *Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub*. 2015 Oct 21. doi: 10.5507/bp.2015.051. [Epub ahead of print]



9. KUCHYNKA, P., PALECEK, T., HAVRANEK, S., VITKOVA, I., NEMECEK, E., TRCKOVA, R., BERENOVA, D., KRSEK, D., PODZIMKOVA, J., FIKRLE, M., DANEK, B.A., LINHART, A. Recent-onset dilated cardiomyopathy associated with *Borrelia burgdorferi* infection. *Herz*. 2015, 40(6), 892-897. ISSN 0340-9937.
10. BALÁTOVÁ, P., BERENOVÁ, D., KODYM, P. *Anaplasma phagocytophilum* jako původce humánní granulocytární ehrlichiozy (HGA). *Zprávy Centra epidemiologie a mikrobiologie*. 2013, 22(2), 61-63. ISSN 1804-8668.
11. KUBÁNEK, M., ŠRAMKO, M., BERENOVÁ, D., HULÍNSKÁ, D., HRBÁČKOVÁ, H., MALUŠKOVÁ, J., LODEREROVÁ, A., MÁLEK, I., KAUTZNER, J. Detection of *Borrelia burgdorferi sensu lato* in endomyocardial biopsy specimens in individuals with recent-onset dilated cardiomyopathy. *European Journal of Heart Failure*. 2012, 14(6), 588-596. ISSN 1388-9842.
12. BALÁTOVÁ, P., KURZOVÁ, Z., HULÍNSKÁ, D. Sérologie lymeské borreliózy a humánní granulocytární ehrlichiozy v letech 2005-2010. *Epidemiologie, mikrobiologie, imunologie*. 2011, 60(2), 74-76. ISSN 1210-7913.
13. DERDAKOVÁ, M., ŠTEFANČÍKOVÁ, A., ŠPITÁLSKÁ, E., TARAGELOVÁ, V., KOŠŤÁLOVÁ, T., HRKLOVÁ, G., KYBICOVÁ, K., SCHÁNILEC, P., MAJLATHATOVÁ, V., VARADY, M., PEŤKO, B. Emergence and genetic variability of *Anaplasma* species in small ruminants and ticks from Central Europe. *Veterinary Microbiology*. 2011, 153(3/4), 293-298. ISSN 0378-1135.
14. Agudelo C, Schánilec P, Kybicová K, Kohout P. Cardiac manifestations of borreliosis in a dog: a case report. *Veterinarni Medicina* Feb 2011; 56(2):85-92. (IF 0.644)
15. Schánilec P, Kybicová K, Agudelo C, Tremel F. Clinical and Diagnostic Features in Three Dogs Naturally Infected with *Borrelia* spp. *Acta Vet Brno* 2010 Jun;79(2):319-327. (IF 0.566)
16. HULÍNSKÁ, D., VOTÝPKA, J., VAŇOUSOVÁ, D., HERCOGOVÁ, J., HULÍNSKÝ, V., DŘEVOVÁ, H., KURZOVÁ, Z., UHERKOVÁ, L. Identification of *Anaplasma phagocytophilum* and *Borrelia burgdorferi sensu lato* in patients with erythema migrans. *Folia Microbiologica*. 2009, 54(3), 246-256. ISSN 0015-5632.
17. KURZOVÁ, Z., HULÍNSKÁ, D., BAŠTOVÁ, K., ŠVECOVÁ, I. EHK-603 Sérologie lymeské borreliózy. *Zprávy epidemiologie a mikrobiologie*. 2009, 18(6), 216-217. ISSN 1803-6422.
18. Kybicova K, Schanilec P, Hulinska D, et al.(2009): Detection of *Anaplasma phagocytophilum* and *Borrelia burgdorferi Sensu Lato* in Dogs in the Czech Republic, VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES, Volume: 9 Issue: 6 Pages: 655-661
19. Kybicova K, Kurzova Z, Hulinska D (2008): Molecular and Serological Evidence of *Borrelia burgdorferi Sensu Lato* in Wild Rodents in the Czech Republic, VECTOR-BORNE AND ZOONOTIC DISEASES, Volume: 8 Issue: 5 Pages: 645-652
20. Spejchalová S, Kybicová K, Kurzová Z, Uherková L, Schánilec P, Borská P, Svobodová Z. Anaplasmosis in dogs in the Czech Republic. *Veterinářství* 2/2008:89-96.
21. KYBICOVA, K., KURZOVA, Z., UHERKOVA, L., SCHANILEC, P., SPEJCHALOVA, S., SVOBODOVA, Z., BORSKA, P., HULINSKA, D. Molecular and serologic evidence of *Anaplasma phagocytophilum* and *Borrelia burgdorferi sensu lato* in dogs in the Czech Republic. *International Journal of Antimicrobial Agents*. 2007, 29(Suppl.2), S408. ISSN 0924-8579.
22. Hulínska D, Dřevová H, Votýpka J, Langrová K, Kurzová Z. Prevalence of *Borrelia burgdorferi sensu lato* species among patients in the Czech Republic; direct sequencing analysis and real-time polymerase chain reaction. *Epidemiol Mikrobiol Imunol*. 2004 Nov;53(4):183-91.



*STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV*

23. Hulínská D, Langrová K, Pejcoch M, Pavlásek I. Detection of *Anaplasma phagocytophilum* in animals by real-time polymerase chain reaction. *APMIS*. 2004 Apr-May;112(4-5):239-47.
24. DŘEVOVÁ, H., HULÍNSKÁ, D., KURZOVÁ, Z., PLCH, J., JANOVSÁ, D. Study of awareness of tick-borne diseases among children and young people in the Czech Republic. *Central European Journal of Public Health*. 2003, 11(3), 138-141. ISSN 1210-7778.