

Vážené kolegyně, vážení kolegovia,

radi by sme vás informovali o rozšírení ponuky sérologickej diagnostiky zavedením **vyšetrenia protilátok proti kliešťovej encefalitíde**. Vyšetrenie je **dostupné od 15.5.2023**.

Vyšetrenie sa realizuje zo vzorky séra, na žiadanke je vyšetrenie potrebné označiť ako:

S-Anti-TBE IgM a S-Anti-TBE IgG



Výsledok vyšetrenia je semikvantitatívny, vyjadrený indexom. **Referenčné hodnoty indexu sú 0-0,8**.

Kliešťová encefalitída je spôsobená **vírusom kliešťovej encefalitídy**, patriacim medzi *Flaviviridae*.

Infekcia je **prenášaná kliešťom *Ixodes ricinus***. Na prenos infekcie **stačí aj veľmi krátke prisatie kliešťa**, nakoľko vírus je lokalizovaný v slinách kliešťa. Druhým možným spôsobom prenosu je **konzumáciou nepasterizovaného mlieka a mliečnych výrobkov** od infikovaných zvierat. Bol dokumentovaný aj prenos z matky na dieťa materským mliekom.

Vyšetrenie je **indikované v prípade suspektnej infekcie po zaklieštení**, rovnako ako **kontrola protilátok po očkovaní**. V klinicky a epidemiologicky relevantnom prípade odporúčame na potvrdenie diagnózy odber párovej vzorky v odstupe 1-3 týždne po prvej vzorke.

Inkubačná doba je 7-14 dní ale môže byť v rozsahu 3-30 dní. Priebeh je typicky dvojfázový:

- V **prvej fáze** prebieha pod obrazom flu-like, býva prítomná horúčka, bolesti hlavy a slabosť. Môže prebiehať s príznakmi infekcie horných dýchacích ciest alebo gastrointestinálneho traktu. Príznaky sú odrazom prebiehajúcej virémie a po pár dňoch spontánne odznejú. Nasleduje **1-20 dní trvajúce bezpríznakové obdobie**.
- **Druhá fáza**, ak sa rozvinie, je typická **neurologickými príznakmi**, priebeh môže byť od nezávažného až po smrteľný. Aj v prípade uzdravenia sa často vyskytujú **dlhodobé následky** rôzneho charakteru (bolesti hlavy, únava, porucha pamäti a koncentrácie, poruchy reči, ochrnutie).

Kauzálna liečba ochorenia nie je k dispozícii, avšak, **ochorenie je preventabilné očkovaním**. Vakcína obsahuje celobunkový inaktivovaný vírus a je vhodná aj pre deti už od jedného roku. Po základnom 3-dávkovom očkovaní sa odporúča preočkovanie každých 3-5 rokov jednou dávkou vakcíny.

V rámci revízných pravidiel ZP, môžu vyšetrenie indikovať nasledujúce odbornosti:
001;002;003;004;007;008;009;010;011;012;014;015;018;019;020;025;031;040;045
048;049;060;063;104;109;140;145;154;155;156;216;312;329;331;332;

Vaša spätná väzba je pre nás veľmi cenná, v prípade akýchkoľvek otázok alebo pripomienok nás neváhajte kontaktovať: Tel. 047/4333210, 211

lenka.helmova@sklab.sk, peter.secnikjr@sklab.sk

Tešíme sa na ďalšiu spoluprácu.

Kolektív SK-Lab s.r.o.