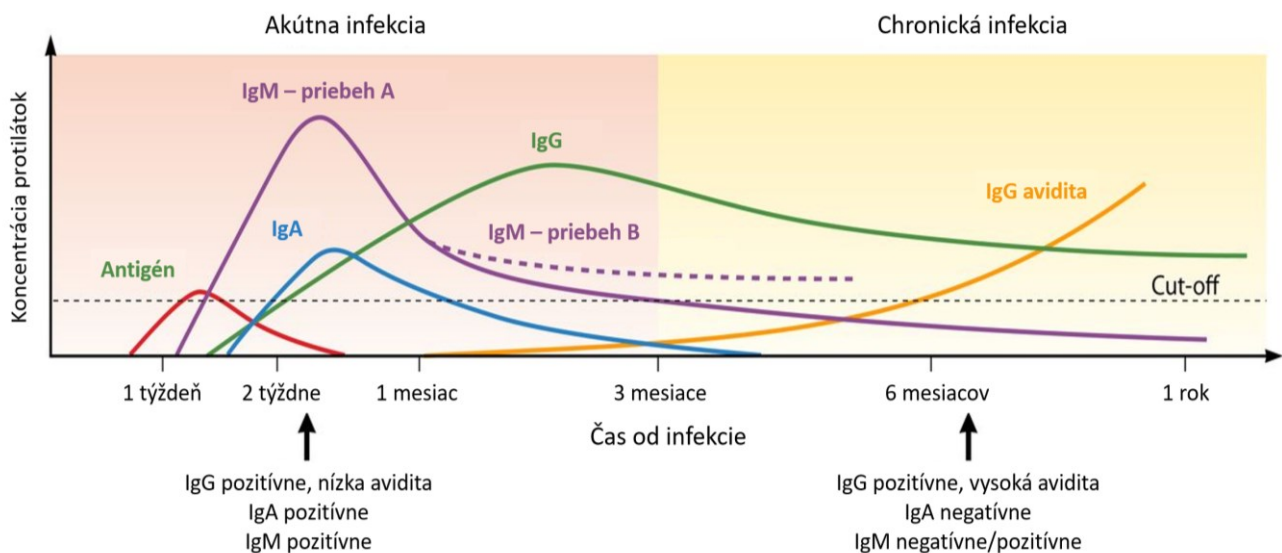


Vážené kolegyně, vážení kolegovia,

dovoľte nám týmto upozorniť na zmenu postupu v sérologickej diagnostike toxoplazmózy v súlade s Odborným usmernením MZ SR o diagnostike toxoplazmózy.

Diagnostika toxoplazmózy je najmä sérologická, dôkazom protilátok v triede IgM, IgA a IgG:

Trieda protilátok	Pozitivita od	Pretrvávanie	Poznámka
Anti-Toxoplasma IgM	1. týždňa po infikovaní	9-12 mesiacov	-
Anti-Toxoplasma IgA	2 týždňa po infikovaní	do 6 mesiacov	Pri prítomnosti tachyzoitov (rýchlo proliferujúcich foriem parazita), pravdepodobne prítomné aj pri reinfekcii/reaktivácii.
Anti-Toxoplasma IgG	2. týždňa po infikovaní	doživotne	Pri prítomnosti tkanivových cyst (obsahujú bradyzoity - pomaly proliferujúce formy parazita), ich avidita sa postupne zvyšuje.



Poznámky pre interpretáciu výsledkov:

- **vysoká avidita vylučuje nedávnu primoinfekciu**
- **nízka avidita nikdy nie je potvrdením akútnej infekcie**, nakoľko u značného percenta pacientov pretrváva nízka avidita dlhodobo !
- **vysoká koncentrácia protilátok v triede IgG svedčí skôr pre chronickú (neaktívnu) infekciu**, nakoľko k vzostupu IgG protilátok na začiatku infekcie dochádza pozvoľna
- **liečba je účinná iba na aktívne štádiá** (trofozoity), nezasahuje cysty v CNS a iných tkanivách

Pri diagnostike budeme postupovať v nasledovných krokoch:

1. stanovenie **anti Toxoplasma IgM a IgG** (v prípade negativity výsledky dostupné do 24 hod).
2. **v prípade positivity IgM/IgG doplnenie stanovenia anti Toxoplasma IgA**, prípadne stanovenie anti Toxoplasma **IgG avidity** (výsledky dostupné do 5 pracovných dní). Súčasťou výsledku bude v tomto prípade vždy **interpretačný komentár** klinického mikrobiológa.

Vaša spätná väzba je pre nás veľmi cenná, preto v prípade akýchkoľvek otázok alebo pripomienok nás neváhajte kontaktovať: Tel. 047/4333210, 211, [peter.secnikjr@sklab.sk](mailto:peter.secnikjr@sklab.sk), [peter.secnik@sklab.sk](mailto:peter.secnik@sklab.sk), [lenka.helmova@sklab.sk](mailto:lenka.helmova@sklab.sk)

Tešíme sa na ďalšiu spoluprácu,