

Cyklus: CSFF1/18 - Izoelektrická fokusace likvoru

Tento cyklus byl realizován v souladu s dokumentem *Plán EHK 2018*, který je k dispozici na adrese www.sekk.cz v oddíle EHK. V tomto dokumentu naleznete informace, které se týkají jak tohoto konkrétního cyklu, tak EHK obecně. Kontakt na poskytovatele EHK a na koordinátora EHK naleznete na www.sekk.cz v oddíle O nás.

Vzorky

Účastníci obdrželi dva vzorky – likvor a sérum. Vzorky byly připraveny na pracovišti subdodavatele.

Komentář supervizora

Výsledky nám zaslalo 18 pracovišť, z toho 6 ze Slovenska.

Počet pásů IgG v likvoru a počet pásů IgG v séru

Většina účastníků našla více než 10 pásů v likvoru a uvedla nepřítomnost pásů v séru.

Počet nalezených pásů IgG nehraje roli při hodnocení úspěšnosti účastníků (tj. zkoušky počet pásů v likvoru a v séru nejsou započítávány do hodnocení účastníků, jde o edukační součást cyklu).

Výsledný vzorec a přítomnost intratekální syntézy

Očekávaným výsledkem byl vzorec II (přítomnost pásů v likvoru a nepřítomnost v krvi).

V cyklu bylo dosaženo konsenzu, protože 83 % účastníků uvedlo jako výsledek vyšetření likvoru a krve izoelektrickou fokusací vzorec II.

Všichni účastníci správně identifikovali přítomnost intratekální oligoklonální syntézy IgG ve výsledném obraze vyšetření likvoru a krve izoelektrickou fokusací.

Edukační poznámka

Všech 18 účastníků vyhodnotilo naprosto správně přítomnost známek intratekální oligoklonální syntézy IgG ve výsledném obraze vyšetření likvoru a krve izoelektrickou fokusací. Ve 3 případech byl ale jako výsledný obraz uveden „more than pattern“, čili vzorec III.

Dovolujeme si proto připomenout, že pásy IgG nalezené v příslušně naředěném krevním séru lze jako identické s těmi v likvoru hodnotit za předpokladu jejich stejné či výraznější denzity. Tento správný postup velmi dobře vystihl jeden z účastníků, který v komentáři k tomuto cyklu uvedl (citujeme doslova):

„Mohol by to byť aj Vzorec III, pretože z pozadia v dráhe séra jemne vystupujú (sú naznačené) 3 - 5 pásov zarovnaných k likvorovým. Pretože obraz v sére je nevýrazný rozhodli sme sa pre Vzorec II.“

Oborná
supervize:

RNDr. Ing. Petr Kelbich, Ph.D.
Krajská zdravotní, a. s. – Masarykova
nemocnice v Ústí nad Labem, o. z.
Biomedicínské centrum
Sociální péče 3316/12A
401 13 Ústí nad Labem
e-mail: petr.kelbich@kzcr.eu

MUDr. Kateřina Mrázová
VFN a 1. LF UK
ÚLBLD
U Nemocnice 2
128 08 Praha 2
e-mail: katerina.mrazova@vfn.cz

Seznam všech supervizorů včetně kontaktů na ně je k dispozici na adrese www.sekk.cz v oddíle EHK.

Závěrečná zpráva s výjimkou příloh je veřejná (je zveřejněna jako součást souhrnného vyhodnocení cyklu na www.sekk.cz). Jednotlivé přílohy, označené kódem konkrétního účastníka EHK, jsou určeny pouze pro potřebu tohoto účastníka.

Přílohy

Jako přílohu této zprávy jednotliví účastníci cyklu dále dostávají:

Název přílohy	Poznámka
Osvědčení o účasti	Dostávají účastníci, kteří splnili podmínky pro jeho vystavení.
Výsledkový list (kvalitativní výsledky)	Dostávají účastníci, kteří uvedli kvalitativní výsledky.
Poznámky:	
<ul style="list-style-type: none">Vysvětlení obsahu jednotlivých zpráv naleznete na adrese www.sekk.cz v oddíle EHK pod odkazem Zprávy pro účastníky EHK.Souhrnný přehled výsledků tohoto cyklu je k dispozici na adrese www.sekk.cz.	

Přílohy jsou identifikovány svým názvem, označením cyklu a kódem účastníka.