

CSFF2/21: Izoelektrická fokusace likvoru

Tento cyklus byl realizován v souladu s dokumentem *Plán EHK 2021*.

Vzorky

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

Komentář supervizora

Výsledky nám zaslalo 17 pracovišť, z toho 6 ze Slovenska.

Počet pásů IgG v likvoru a počet pásů IgG v séru

Počet pásů představuje v programu CSFF edukační doplnění – nejedná se o hodnocenou zkoušku.

Všichni účastníci správně popsali přítomnost pásů IgG v likvoru. Rozmanitých výsledků však bylo dosaženo při hodnocení jejich výskytu v plazmě. 6 účastníků uvedlo 0 pásů IgG a 11 účastníků našlo od 2 do 9 pásů IgG.

Výsledný vzorec a přítomnost intratekální syntézy

I přes velké rozdíly v určení počtu pásů IgG v plazmě 15 účastníků ze 17 správně konstatovalo přítomnost intratekální oligoklonální syntézy IgG. Vzhledem k tomu, že podstatou tohoto vyšetření je detekce intratekální syntézy imunoglobulinů, hodnotíme jako správné výsledky zmíněných 15 účastníků, a to bez ohledu na to, zda dospěli k výslednému vzorci II či III (more than pattern). Výsledný vzorec IV (mirror pattern) ve smyslu absence intratekální syntézy IgG ale akceptovat nelze.

Dlouhodobá úspěšnost

V následující tabulce je uveden přehled celkové úspěšnosti účastníků tohoto cyklu za poslední 2 roky. V záhlaví sloupců jsou uvedena jednotlivá pásma úspěšnosti (0 % ... nulová úspěšnost; 50 % ... úspěšnost 1 až 50 %; 75 % ... úspěšnost 51 až 75 % atd.). Na dalších 2 řádcích je pak absolutní a relativní počet účastníků, kteří příslušné úspěšnosti dosáhli.

<i>Úspěšnost</i>		<i>0 %</i>	<i>50 %</i>	<i>75 %</i>	<i>80 %</i>	<i>85 %</i>	<i>90 %</i>	<i>95 %</i>	<i>99 %</i>	<i>100 %</i>
Počet	absolutní	0	0	3	0	0	0	0	0	14
	relativní	-	-	18 %	-	-	-	-	-	82 %

Většina účastníků tohoto cyklu vykazuje excelentní dlouhodobou úspěšnost.

Odborná
supervize:

RNDr. Ing. Petr Kelbich, Ph.D.
Univerzita J. E. Purkyně a Masarykova
nemocnice v Ústí nad Labem, o.z.
Ústav biomedicíny a laboratorní diagnostiky
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

Přílohy

Jako přílohu této zprávy jednotliví účastníci cyklu dále dostávají:

<i>Název přílohy</i>	<i>Poznámka</i>
Osvědčení o účasti	Dostávají účastníci, kteří splnili podmínky pro jeho vystavení.
Výsledkový list (kvalitativní výsledky)	Dostávají účastníci, kteří uvedli kvalitativní výsledky.

Přílohy jsou identifikovány svým názvem, označením cyklu a kódem účastníka a jsou určeny pouze pro potřebu tohoto účastníka.

Další informace

Závěrečná zpráva s výjimkou příloh je veřejná. Jak účastníkům, tak ostatním odborníkům, jsou na adrese www.sekk.cz volně k dispozici další informace, zejména:

- Souhrnný přehled výsledků tohoto cyklu včetně této závěrečné zprávy.
- Dokument *Plán EHK* (obsahuje informace, které se týkají jak tohoto cyklu, tak EHK obecně).
- Vysvětlení obsahu jednotlivých výše uvedených příloh.
- Kontakt na poskytovatele EHK a na koordinátora EHK a seznam všech supervizorů včetně kontaktů.