

CSFK2/22: Klinická analýza likvoru

Tento cyklus akreditovaného programu byl realizován v souladu s dokumentem *Plán EHK 2022*.

Vzorky

Účastníci obdrželi jeden vzorek, který byl připraven na pracovišti subdodavatele speciálně pro použití v tomto cyklu EHK. Dále účastníci obdrželi koncentrace v séru pro analyty, které potřebují k výpočtům, jejichž výsledky jsou v cyklu požadovány.

Komentář supervizora

Výsledky nám zaslalo 46 pracovišť, z toho 8 ze Slovenska.

Vztažné hodnoty (AV) byly určeny jako konsenzus účastníků. Pro kvantitativní výsledky byly AV spočteny jako robustní průměry souboru všech výsledků. V případě kvalitativních výsledků dochází ke konsenzu tehdy, jestliže se shodne alespoň 80 % účastníků.

U zkoušek, kde účastníci vydávají jak kvalitativní, tak kvantitativní výsledky (intratekální syntéza IgG, IgA, IgM a permeabilita bariéry) je pro hodnocení zkoušky rozhodující kvalitativní výsledek.

Jedinou anomálii jsme pozorovali u výsledků měření **IgM**, které nám zaslali účastníci používající reagentie Beckman Coulter a kde jsme pozorovali vychýlení přibližně +60 %. Příčina jevu není známa, a proto jsme výsledky těchto účastníků oddělili do samostatné skupiny a nehodnotili.

Až na výše uvedený jev byly celkové výsledky v tomto cyklu výborné, u řady zkoušek byla úspěšnost dokonce 100 %.

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> | | 0 % | 50 % | 75 % | 80 % | 85 % | 90 % | 95 % | 99 % | 100 % |
|------------------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Počet | absolutní | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 | 1 | 8 | 35 |
| | relativní | - | - | - | - | 2,2 % | 2,2 % | 2,2 % | 17 % | 76 % |

Poznámka: Svou vlastní celkovou úspěšnost za poslední 2 roky naleznete ve svém výsledkovém listu.

Velká část účastníků tohoto cyklu dosahuje excelentní 100% dlouhodobé úspěšnosti.

Úspěšnost 90 % nebo nižší je třeba považovat za impuls ke zlepšení.

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:

| Název přílohy | Poznámka |
|---|---|
| Osvědčení o účasti | Dostávají účastníci, kteří splnili podmínky pro jeho vystavení. |
| Výsledkový list (kvantitativní výsledky) | Dostávají účastníci, kteří uvedli kvantitativní výsledky. |
| Výsledkový list (kvalitativní výsledky) | Dostávají účastníci, kteří uvedli kvalitativní výsledky. |
| Histogramy | Pouze pro kvantitativní 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.
- Kritéria (D_{max}) pro hodnocení kvantitativních výsledků.
- Dokument *Plán EHK* (obsahuje informace, které se týkají jak tohoto cyklu, tak EHK obecně).

CSFK2/22: Klinická analýza likvoru

- Vysvětlení obsahu jednotlivých výše uvedených příloh.
- Kontakt na poskytovatele EHK a na koordinátora EHK a seznam všech supervizorů včetně kontaktů.