PIG2/26: Podtřídy IgG

Tento cyklus byl realizován v souladu s dokumentem ***Plán EHK 2026***.

Vzorky

Vzorky pro tento cyklus byly připraveny na pracovišti subdodavatele. Vzorky byly vybrány tak, aby neobsahovaly výrazně patologické hodnoty u žádné z podtříd IgG.

Komentář supervizora

Cyklu se zúčastnilo 39 účastníků, z toho 10 ze Slovenska.

Vztažné hodnoty (AV)

AV byly určeny takto:

- **IgG celkový:** Robustní průměry souboru všech výsledků.
- **Podtřídy IgG:** Robustní průměry v rámci homogenních skupin uspořádaných dle výrobců reagencií (kód R). Výsledky jsou v dané skupině hodnoceny, pokud má alespoň 5 členů.

Stále je možné hodnotit (tj. jsou dostatečně četné) pouze skupiny Binding Site (R = 91) a Siemens Dade (R = 149). Kromě těchto 2 výrobců uváděli účastníci ještě použití reagencií Beckman Coulter (1x) a Siemens Atellica (3x), přičemž jejich výsledky byly dobře srovnatelné se skupinou Siemens Dade.

Výsledky účastníků byly výborné, protože u všech zkoušek bylo dosaženo celkové úspěšnosti přesahující 95 %.

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 (procento zkoušek, u kterých účastník uvedl správný výsledek). Na dalších 2 řádcích je pak absolutní a relativní počet účastníků, kteří příslušné úspěšnosti dosáhli.

Úspěšnost		***0 %***	***1 - 74 %***	***75 - 79 %***	***80 - 89 %***	***90 - 94 %***	***95 - 99 %***	***100 %***
Úspěšnost slovy		nevyhovující		přijatelná	dobrá	velmi dobrá	výborná	
Počet	absolutní	0	0	1	1	4	3	30
	relativní	-	-	2,6 %	2,6 %	10 %	7,7 %	77 %
Poznámka: Svou vlastní celkovou úspěšnost za poslední 2 roky naleznete ve svém výsledkovém listu.								

Celková úspěšnost většiny účastníků tohoto cyklu za poslední 2 roky je výborná, tj. 95 % nebo vyšší.
Úspěšnost nižší než 95 % je třeba považovat za impuls ke zlepšení.

Odborná supervize:

prof. RNDr. Ctirad Andrýs, Ph.D.
ÚKIA FN
Hradec Králové
e-mail: ctirad.andrys@fnhk.cz

RNDr. Vlastimil Král, CSc.
Zdravotní ústav se sídlem v Ústí nad Labem
Centrum imunologie a mikrobiologie
e-mail: vlastimil.kral@zuusti.cz

Přílohy

Jako přílohu této zprávy jednotliví účastníci cyklu, kteří uvedli výsledky, získávají:

Název	***Popis***
Osvědčení o účasti Výsledkový list	Je třeba splnit podmínky pro vystavení příslušného dokumentu uvedené v Plánu EHK.
Souhrnné přehledy kvantitativních výsledků	Tyto dokumenty zahrnují grafický přehled výsledků ve formě komplexní statistiky (ta obsahuje pro každou zkoušku Youdenův graf nebo histogramy, přehled P-skóre za 2 roky, přehled výsledků s nejistotami a souhrnnou statistiku v grafické podobě).

Přílohy jsou identifikovány svým názvem, označením cyklu a kódem účastníka a jsou určeny pro potřebu účastníka.
Jestliže jste v tomto cyklu zadali výsledky, pak své individuální vyhodnocení (zprávy) naleznete v aplikaci **Cibule** (https://www.eqa.cz/cibule). Po přihlášení zvolte v menu ***Výsledky EHK - Prohlížení*** a potom klepněte na tlačítko ***Zprávy*** pro příslušný cyklus.

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