AIM22/26: Autoimunita 2

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

Vzorky

Vzorky pro tento cyklus byly připraveny na pracovišti subdodavatele.
V cyklu byly použity 2 sady vzorků (každý účastník obdržel sady podle své objednávky), každá sada obsahovala 2 vzorky označené Ax a Bx (kde x je číslo sady).

Vztažné hodnoty

Vztažné hodnoty jsou v tomto programu určovány jako konsenzus účastníků.
V případě kvalitativních výsledků dochází ke konsenzu tehdy, jestliže se shodne alespoň 80 % účastníků.
Zkoušky, kde účastníci určují titry, jsou do cyklu zařazeny jako edukační a nejsou hodnoceny. U těchto zkoušek doporučujeme účastníkům, aby si sami porovnali svůj výsledek s celkovou statistikou a posoudili, zda se nachází v oblasti celkového konsenzu.

Komentář supervizora

Tohoto cyklu se zúčastnilo 75 pracovišť, z toho 14 ze Slovenska.
Konsenzus byl dosažen u všech zkoušek.
Výsledky účastníků byly výborné, protože u všech zkoušek byla úspěšnost 95 % nebo vyšší.

Jediná věc, která není zcela uspokojivá, je rozptyl semikvantitativních výsledků (titrů) u pozitivních vzorků:

- ANCA IF etanol, vzorek A1 titry 10 až 2560, u vzorku B1 titry 10 až 640
- ANCA IF formalín, vzorek A1 titry 0 (!neměřitelný!) až 2560, u vzorku B1 titry 10 až 640
- anti-GBM imunofluorescence, vzorek A2 titry 10 až 1280

Podíváme-li se na titry, které uváděli uživatelé početně dominantních souprav **Euroimmun**, dostáváme tento obraz:

- ANCA IF etanol, vzorek A1 titry 10 až 1280, u vzorku B1 titry 10 až 320
- ANCA IF formalín, vzorek A1 titry 10 až 640, u vzorku B1 titry 10 až 640
- anti-GBM imunofluorescence, vzorek A2 titry 10 až 1280

Tedy i na úrovni jednoho výrobce je rozptyl titrů velký.
Tento rozptyl je překvapivý vzhledem k tomu, že byly použity vzorky s jasnou pozitivitou. Proto si nedovedeme vysvětlit nízké titry uvedené některými laboratořemi.
Jeden účastník nám zaslal poznámku: *ANCA NIF netitrujeme, proto uvádíme jen základní titr 1/10.* To není správný zápis – pokud netitrujete, pak titr neuvádějte, jde o zavádějící údaj. I s přihlédnutím k tomuto formálnímu pochybení ale zůstává rozptyl titrů nečekaně velký.

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	0	3	4	3	65
	relativní	-	-	-	4 %	5,3 %	4 %	87 %
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 (95 % nebo vyšší).
Úspěšnost nižší než 95 % je třeba považovat za impuls ke zlepšení.

Odborná supervize: RNDr. Marcela Drahošová
(zastupuje RNDr. Kopřivovou v době MD)
ÚKIA FN
Hradec Králové
e-mail: katerina.koprivova@fnhk.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.

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

AIM22/26: Autoimunita 2

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.
- 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.