

AIM11/25: Autoimunita 1

Tento cyklus akreditovaného programu byl realizován v souladu s dokumentem *Plán EHK 2025*.

Vzorky

Vzorky pro tento cyklus byly připraveny na pracovišti subdodavatele.

V cyklu byly použity 4 sady vzorků (každý účastník obdržel sady podle své objednávky), každá sada obsahovala 2 vzorky označené Ax a Bx (kde x je číslo sady).

Způsob určení vztažných hodnot

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 započítávány do celkového hodnocení účastníka (nejsou ani 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 84 pracovišť, z toho 19 ze Slovenska.

Konsenzus byl dosažen u všech zkoušek.

Větší počet výsledků, které nebyly v souladu s konsenzem, jsme zaznamenali u těchto zkoušek:

ANA - typ fluorescence jádra

U vzorku B1 (kde fluorescence nebyla přítomna) bylo příčinou nižší úspěšnosti to, že 3 účastníci neuvedli výsledek.

Znovu proto opakujeme, že v takovém případě je **nutné** uvést výsledek **Žádná fluorescence (AC-0)**. Ponechá-li účastník výsledek *Neuvedeno*, znamená to, že se vzorkem vůbec nezabýval a neuvedl tedy výsledek – což je hodnoceno jako chyba.

anti-ENA, antigen RNP

U pozitivního vzorku A2 jsme zaznamenali 9 negativních a 1 neprůkazný výsledek. Negativní výsledky pocházely od účastníků, kteří pro stanovení použili reagentie různých výrobců (Euroimmun, TestLine, Thermo Fisher) a nešlo tedy o jev, který by byl svázán s jedním typem reagentií. I v rámci jednotlivých výrobců tvořily negativní výsledky menšinu (podrobnosti viz statistika na webu).

anti-dsDNA jiné metody

U negativního vzorku A3 jsme zaznamenali pouze 3 odlišné výsledky (2x neprůkazný a 1x pozitivní), přičemž všechny se vyskytly ve skupině reagentií INOVA Diagnostics.

I přes výše uvedené neshodné výsledky byla úspěšnost účastníků v tomto cyklu výborná, protože u většiny zkoušek byla úspěšnost 95 % nebo vyšší.

Dva účastníci uvedli v poznámkách pozitivitu protilátek proti DFS70 u vzorků A2, B2 a jeden u B3. Vzhledem k tomu, že v tomto programu není stanovení anti-DFS70 zařazeno a vzorky tudíž ani nejsou na přítomnost těchto protilátek testovány v průběhu jejich přípravy, blíže se k přítomnosti těchto protilátek nelze vyjádřit.

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	4	4	35	41
	relativní	-	-	-	4,8 %	4,8 %	42 %	49 %

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 90 % nebo vyšší.

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

Odborná supervize: RNDr. Kateřina Kopřivová, PhD.
ÚKIA FN
Hradec Králové
e-mail: katerina.koprivova@fnhk.cz

AIM11/25: Autoimunita 1**Přílohy**

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

<i>Název</i>	<i>Popis</i>
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. 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.