

**AIM2/21: Autoimunita**

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

**Vzorky**

Vzorky pro tento cyklus byly připraveny na pracovišti subdodavatele.

V cyklu bylo použito 5 sad 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.

Čtyři zkoušky, kde účastníci určují titry, jsou do cyklu zařazeny jako edukační a nejsou započítávány do celkového hodnocení účastníka (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 84 pracovišť, z toho 19 ze Slovenska.

Konsenzus byl dosažen u všech zkoušek.

Výsledky účastníků byly v tomto cyklu výborné, protože u většiny zkoušek byla celková úspěšnost 95 % nebo vyšší.

**Poznámky k některým zkouškám**

**ANA - typ fluorescence jádra:** U vzorku A1 uvedlo 5 účastníků typ fluorescence *Nukleární matrix*, který nebyl ve vzorku přítomen.

**ANA – cytoplazma (screening a typ fluorescence):** U vzorku A1 došlo u obou zkoušek ke konsenzu (negativní, žádná fluorescence), avšak v tomto vzorku mohla být na některých substrátech fluorescence pozorovatelná, a proto jsme nad rámec konsenzu akceptovali i odpovědi, kde účastníci fluorescenci uvedli (9 účastníků, 5x *Jemně zrnitá cytoplazma* a 4x *Difúzní cytoplazmatický obraz*).

**ANCA - typ fluorescence:** U vzorku A1 byl dominantně zastoupen typ fluorescence *pANCA (perinukleární)*. Protože byl přítomen i fluorescenční obraz *ANA*, je jako správný hodnocen i současný nález *pANCA (perinukleární) + ANA*.

**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.

|       | <b>Úspěšnost</b> | <b>0 %</b> | <b>50 %</b> | <b>75 %</b> | <b>80 %</b> | <b>85 %</b> | <b>90 %</b> | <b>95 %</b> | <b>99 %</b> | <b>100 %</b> |
|-------|------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| Počet | absolutní        | 0          | 0           | 2           | 1           | 1           | 2           | 12          | 33          | 33           |
|       | relativní        | -          | -           | 2,4 %       | 1,2 %       | 1,2 %       | 2,4 %       | 14 %        | 39 %        | 39 %         |

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

Celková úspěšnost naprosté většiny účastníků tohoto cyklu za poslední 2 roky je větší než 90 %.

Úspěšnost 90 % nebo nižší zaznamenalo 6 účastníci (tj. 7,1 %), pro které by se mělo jednat o impuls ke zlepšení.

Odborná supervize: RNDr. Marcela Drahošová  
ÚKIA FN  
Hradec Králové  
e-mail: [marcela.drahosova@fnhk.cz](mailto:marcela.drahosova@fnhk.cz)

**Přílohy**

Jako přílohu této zprávy jednotliví účastníci cyklu dále dostávají:

| <b>Název přílohy</b>                    | <b>Poznámka</b>   |
|---|---|
| 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](http://www.sekk.cz) volně k dispozici další informace, zejména:

---

**AIM2/21: Autoimunita**

---

- 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.