

Cyklus: AIM1/18 - Autoimunita

Tento akreditovaný cyklus byl realizován v souladu s dokumentem *Plán EHK 2018*, který je k dispozici na adrese www.sekk.cz v oddíle EHK. V tomto dokumentu naleznete informace, které se týkají jak tohoto konkrétního cyklu, tak EHK obecně.

Kontakt na poskytovatele EHK a na koordinátora EHK naleznete na www.sekk.cz v oddíle O nás.

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 % všech účastníků, kteří uvedli platný výsledek.

Čtyři zkoušky, kde účastníci určují titry, jsou do cyklu zařazeny jako edukační a nejsou započítávány do celkového hodnocení účastníka (nejsou hodnoceny).

Komentář supervizora

Tohoto cyklu se zúčastnilo 80 pracovišť, z toho 19 ze Slovenska.

Bezproblémový konsenzus byl dosažen u všech zkoušek s výjimkou ANA-typ fluorescence jádra ve vzorku A1 (viz dále).

ANA-typ fluorescence jádra - vzorek A1: Typ fluorescence byl DFS 70. Jedná se o typ fluorescence, který jsme v rámci EHK zařadili poprvé a dokonce i do číselníku byl zařazen až v letošním roce – jedná se tedy o relativně novou položku. Naprosto správnou odpověď *DFS 70* uvedlo 26 % účastníků. Dalších 34 % účastníků uvedlo rovněž tuto správnou odpověď a k ní – možná pro jistotu – uvedli navíc ještě *Jemně zrnitý* – i tyto odpovědi hodnotíme jako správné. S ohledem na skutečnost, že obraz jemně zrnité fluorescence se obrazu DFS 70 podobá, ale především proto, že obraz DFS 70 byl zařazen zcela nově, akceptujeme i odpověď *Jemně zrnitý* (24 % účastníků) jako akceptovatelnou.

Tento obraz se jeví na HEp-2 buňkách jako hustý jemně **zrnitý typ fluorescence** v jádrech buněk (v interfázi typicky **bez barvení jadérek**), zároveň zde bývá detekována zvýšená intenzita fluorescence kondenzovaných mitotických chromozomů - **metafázní destičky**.

Naléhavě však účastníkům, kteří uvedli jiný typ fluorescenčního obrazu než DFS 70, doporučujeme, aby se s tímto typem seznámili tak, aby jej napříště mohli spolehlivě odlišit od jemně zrnitého obrazu.

ANA - typ fluorescence cytoplazmy: Fluorescence nebyla přítomna ani v jednom ze vzorků, na čemž se shodla naprostá většina účastníků.

Výsledky účastníků byly v tomto cyklu výborné a bylo dosaženo vysokých celkových úspěšností.

Rovněž u nehodnocených zkoušek (titry) byla shoda účastníků velice dobrá.

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>		<i>0 %</i>	<i>50 %</i>	<i>75 %</i>	<i>80 %</i>	<i>85 %</i>	<i>90 %</i>	<i>95 %</i>	<i>99 %</i>	<i>100 %</i>
Počet	absolutní	0	0	3	1	0	8	13	20	35
	relativní	-	-	3,8 %	1,3 %	-	10 %	16 %	25 %	44 %

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 80 %.

Úspěšnost 80 % nebo nižší zaznamenali jen 4 účastníci (tj. 5,0 %), 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

Seznam všech supervizorů včetně kontaktů na ně je k dispozici na adrese www.sekk.cz v oddíle EHK.

Cyklus: AIM1/18 - Autoimunita

Závěrečná zpráva s výjimkou příloh je veřejná (je zveřejněna jako součást souhrnného vyhodnocení cyklu na www.sekk.cz). Jednotlivé přílohy, označené kódem konkrétního účastníka EHK, jsou určeny pouze pro potřebu tohoto účastníka.

Přílohy

Jako přílohu této zprávy jednotliví účastníci cyklu dále dostávají:

<i>Název přílohy</i>	<i>Poznámka</i>
Osvědčení o účasti	Dostávají účastníci, kteří splnili podmínky pro jeho vystavení.
Výsledkový list (kvalitativní výsledky)	Dostávají účastníci, kteří uvedli kvalitativní výsledky.
<i>Poznámky:</i> <ul style="list-style-type: none">• Vysvětlení obsahu jednotlivých zpráv naleznete na adrese www.sekk.cz v oddíle EHK pod odkazem Zprávy pro účastníky EHK.• Souhrnný přehled výsledků tohoto cyklu je k dispozici na adrese www.sekk.cz.	

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