

Cyklus: PAT1/18 – Přímý antiglobulinový test

Tento 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. Vzorky byly připraveny speciálně pro použití v tomto cyklu EHK.

Vztažné hodnoty (AV) byly určeny v Referenční laboratoři pro imunohematologii (ÚHKT, Praha). Vztažné hodnoty naleznete jak ve svém výsledkovém listu, tak ve statistikách umístěných na webu (jsou označeny >>>). Pokud je vztažná hodnota určena jako *pozitivní (určité síly)*, pak jsou jako přijatelné vždy hodnoceny i ostatní pozitivní výsledky s odlišným hodnocením síly reakce.

Komentář supervizora

Výsledky cyklu nám zaslalo 79 účastníků, z toho 8 ze Slovenska.

PAT (přímý Coombsův test)

Všechny výsledky správné, přijatelné rozdíly v hodnocení síly reakcí.

Typ senzibilizace

Téměř všechny výsledky správné, přijatelné rozdíly v hodnocení síly reakcí.

Sloupcová aglutinace: kvantifikace IgG-PAT a podtřídy

Kvantifikace - všechny výsledky správné.

U vzorku 1 bylo pozorováno slábnutí pozitivní reakce až do negativity v IgG1 1:100, proto jsou přijatelné všechny výsledky.

AB0, RhD

Jeden účastník uvedl chybný výsledek w/v RhD u vzorku 2.

Další antigeny

Falešné negativy: 5x Leb

Falešné pozitivy: 1x C, 2x Cw, 5x S, 2x P1

Účastníkům s chybnými výsledky doporučuji ověřit, jakým způsobem byly provedeny +/- kontroly (tyto krvinky by v případě elučních postupů měly být ošetřeny stejně jako vyšetřované vzorky).

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>	0 %	50 %	75 %	80 %	85 %	90 %	95 %	99 %	100 %
Počet	absolutní	0	0	1	0	1	2	8	21	46
	relativní	-	-	1,3 %	-	1,3 %	2,5 %	10 %	27 %	58 %

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 větší než 90 %.

Úspěšnost 90 % nebo nižší zaznamenali 4 účastníci (tj. 5,1 %), pro které by se mělo jednat o impuls ke zlepšení.

Technická poznámka: Výsledek „Nelze hodnotit“ je určen pro situace, kdy určitou zkoušku v jednom vzorku lze provést a ve druhém ne. Není určen pro zaznamenání situace, kdy účastník nemůže provést určitý test v žádném ze vzorků (např. proto, že nemá k dispozici vhodná diagnostika). Pokud tedy účastník uvede Nelze hodnotit u obou vzorků, je tento výsledek ignorován (tj. příslušná zkouška není pro příslušné pracoviště zpracována).

Odborná supervize: MUDr. Martin Písačka
Referenční laboratoř pro imunohematologii
ÚHKT, U nemocnice 1, 128 20 Praha 2
e-mail: pisacka@uhkt.cz

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

Cyklus: PAT1/18 – Přímý antiglobulinový test

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.