

AIH2/21: Autoimunitní hepatopatie

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

Vzorky

Vzorek A bylo směsné sérum s předpokládanou negativitou všech sledovaných parametrů.

Vzorek B bylo směsné sérum LKM pozitivních vzorků pacientů, přičemž očekávána byla pozitivita anti-LKM a anti-LKM1.

Způsob určení vztažných hodnot

Vztažné hodnoty jsou v tomto programu EHK určovány na základě konsenzu. V případě kvalitativních výsledků dochází ke konsenzu tehdy, jestliže se shodne alespoň 80 % účastníků.

Komentář supervizora

Cyklu se zúčastnilo 64 pracovišť, z nich bylo 13 ze Slovenska.

Konsenzu bylo dosaženo u všech zkoušek a celkové výsledky byly výborné, protože u většiny zkoušek byla celková úspěšnost 95 % nebo vyšší. Nižší úspěšnost jsme zaznamenali jen u anti-LKM (91 %, u vzorku B 4x negativní výsledek) a anti-SLA (92 %, u vzorku B 5x neprůkazný výsledek).

anti-LKM

U vzorku B hodnotili anti-LKM jako negativní 4 účastníci. Z toho jeden možná prohodil výsledky (měl chybný výsledek u A i B) a zároveň tento účastník chybně určil vzorek A jako AMA pozitivní.

Dva ze zbylých tří účastníků, kteří vzorek B hodnotili jako negativní na anti-LKM, zároveň vzorek B vyhodnotili jako pozitivní anti-LKM1 metodou blot. Obecně v podobných případech doporučujeme zopakovat stanovení metodou nepřímé imunofluorescence (IFA). Očekávaný IFA obraz, pozitivita proximálních tubulů, může být negativní v případě nevhodného řezu ledvinou, event. poškození preparátu při přípravě vzorku, kde mohou chybět proximální tubuly. Na pozitivitu anti-LKM by zároveň měla upozornit silná homogenní pozitivita jaterní tkáně.

anti-SLA

U vzorku B byla 5x vyhodnocena neprůkazná reakce. Jednalo se o 5 účastníků z 29, kteří deklarovali použití souprav R = 87 = Euroimmun a metody M = 5 = imunoblotting. Konsenzus byl tedy dosažen i v rámci skupiny Euroimmun (83 % negativních výsledků) a v případě neprůkazných výsledků se mohl projevit vliv určitých šarží nebo lokálního nastavení rozhodovacích mezí.

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.

	Úspěšnost	0 %	50 %	75 %	80 %	85 %	90 %	95 %	99 %	100 %
Počet	absolutní	0	0	0	0	1	3	7	10	43
	relativní	-	-	-	-	1,6 %	4,7 %	11 %	16 %	67 %

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 %.

Pouze 4 účastníci (tj. 6,3 %) vykázali úspěšnost 90 % nebo nižší, což by měl být impuls ke zlepšení.

Odborná
supervize: Mgr. Martina Fialová
Pracoviště laboratorních metod IKEM
Oddělení klinické imunologie
Vídeňská 1958/9
140 21 Praha 4
e-mail: martina.fialova@ikem.cz

Mgr. Jan Martinek
Oddělení imunologie a alergologie CKL
Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Partyzánské nám. 7
728 92 Ostrava
e-mail: jan.martinek@zuova.cz

Přílohy

Jako přílohu této zprávy jednotliví účastníci cyklu dále dostávají:

Název přílohy	Poznámka
Osvědčení o účasti	Dostávají účastníci, kteří splnili podmínky pro jeho vystavení.
Výsledkový list (kvalitativní výsledky)	Dostávají účastníci, kteří uvedli kvalitativní výsledky.

AIH2/21: Autoimunitní hepatopatie

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 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.