

Cyklus: DD4/18 - D Dimery

Tento cyklus byl realizován v souladu s dokumentem *Plán EHK 2108*, 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

Účastníci cyklu obdrželi dva lyofilizované vzorky připravené z patientské plazmy.

Zpracování dat a hodnocení výsledků

Všechny cykly programu D Dimery realizujeme ve spolupráci s nizozemským poskytovatelem EHK, kterým je ECAT Foundation (www.ecat.nl). Spolupráce spočívá v tom, že ECAT zvolí vzorky, které budou v daném cyklu společně (ECAT + SEKK) použity, a tyto vzorky rozešle SEKK účastníkům. Výsledky, které SEKK shromáždí od účastníků, zašle do centrály ECAT (v anonymizované podobě) a zároveň SEKK obdrží data ostatních účastníků daného cyklu (která shromáždil ECAT).

Vlastní hodnocení výsledků provádí SEKK, a to nad společným souborem výsledků ECAT + SEKK. Výsledky účastníků jsou hodnoceny v rámci stejnorodých skupin (shodné reagentie, tj. kódy R), přičemž hodnoceny jsou skupiny, kde $n \geq 5$ (skupiny s menším počtem členů nejsou hodnoceny). Vztažené hodnoty jsou určovány jako robustní průměry výsledků v rámci skupin.

Standardní kritéria (D_{max}) naleznete na www.sekk.cz v oddíle EHK pod odkazem *D_{max} - přijatelné rozdíly v procentech*.

Komentář supervizora

Tohoto cyklu se zúčastnilo 239 českých a 47 slovenských laboratoří spolu s 448 laboratořemi z jiných zemí.

Celková úspěšnost stanovení D Dimerů byla velmi dobrá:

- jednotka mg/L FEU (625 účastníků) 97 %
- jednotka mg/L D Dimer (74 účastníků) 92 %

Věnujte trvalou pozornost tomu, abyste výsledky uváděli v požadovaných jednotkách (tj. zapisovali je do správného řádku – k odpovídající zkoušce) a abyste správně uváděli použité reagentie (např. IL Hemosil D-Dimer vs. IL Hemosil D-Dimer HS).

Dlouhodobá úspěšnost

V následující tabulce je uveden přehled celkové úspěšnosti našich 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	8	23	1	3	47	0	0	196
	relativní	-	2,9 %	8,3 %	0,36 %	1,1 %	17 %	-	-	71 %

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

Tabulka ukazuje, že velká část účastníků tohoto cyklu vykazuje špičkovou úspěšnost 100 %. Ještě přijatelnou úspěšnost (75 % nebo vyšší) pak vykazuje naprostá většina účastníků.

Úspěšnost 50 % nebo nižší (8 účastníků) je nutno považovat za impuls ke zlepšení.

Formální chyby

Jeden účastník zapsal své výsledky do řádku s jednotkou, která neodpovídá použité reagentii - to je závažná chyba, která znemožňuje vyhodnocení v odpovídající skupině.

Účastníkům, u kterých se vyskytly závažnější nedostatky, zasíláme individuální komentáře, které najdou ve svých výsledkových listech.

Odborná supervize: RNDr. Ingrid Hrachovinová, Ph.D.
Referenční laboratoř pro metody hemokoagulační
ÚHKT, U nemocnice 1, 128 20 Praha 2
e-mail: ingrid.hrachovinova@uhkt.cz

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

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.

Cyklus: DD4/18 - D Dimery

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 (kvantitativní výsledky)	Dostávají účastníci, kteří uvedli kvantitativní výsledky.
Komplexní statistika	Pouze pro zkoušky s kvantitativními výsledky a dvěma vzorky.
<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.