

**Cyklus: DD3/18 - D Dimery**

Tento cyklus byl realizován v souladu s dokumentem *Plán EHK 2108*, který je k dispozici na adrese [www.sekk.cz](http://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](http://www.sekk.cz) v oddíle O nás.

**Vzorky**

Účastníci cyklu obdrželi dva lyofilizované vzorky připravené z patientské plazmy, jeden hraničně patologický a druhý jasně patologický.

**Zpracování dat a hodnocení výsledků**

Všechny cykly programu D Dimery realizujeme ve spolupráci s nizozemským poskytovatelem EHK, kterým je ECAT Foundation ([www.ecat.nl](http://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](http://www.sekk.cz) v oddíle EHK pod odkazem  *$D_{max}$  - přijatelné rozdíly v procentech*.

**Komentář supervizora**

Tohoto cyklu se zúčastnilo 239 českých a 46 slovenských laboratoří spolu s 444 laboratořemi z jiných zemí.

Celková úspěšnost (všech hodnocených účastníků) byla velmi dobrá:

- pro D Dimer (jednotka mg/L FEU) 95 %
- pro D Dimer (jednotka mg/L D Dimer) 94 %

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. Diasys D-Dim vs. Diagon Dia-D-Dim).

**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>	<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	5	30	2	3	43	0	0	194
	relativní	-	1,8 %	11 %	0,72 %	1,1 %	16 %	-	-	70 %

*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 (5 účastníků) je nutno považovat za impuls ke zlepšení.

**Formální chyby**

Čtyři účastníci zapsali své výsledky do řádku s jednotkou, která neodpovídá jimi 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](mailto:ingrid.hrachovinova@uhkt.cz)

Seznam všech supervizorů včetně kontaktů na ně je k dispozici na adrese [www.sekk.cz](http://www.sekk.cz) v oddíle EHK.

Závěrečná zpráva s výjimkou příloh je veřejná (je zveřejněna jako součást souhrnného vyhodnocení cyklu na [www.sekk.cz](http://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><b>Název přílohy</b></i>	<i><b>Poznámka</b></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"><li>• Vysvětlení obsahu jednotlivých zpráv naleznete na adrese <a href="http://www.sekk.cz">www.sekk.cz</a> v oddíle EHK pod odkazem Zprávy pro účastníky EHK.</li><li>• Souhrnný přehled výsledků tohoto cyklu je k dispozici na adrese <a href="http://www.sekk.cz">www.sekk.cz</a>.</li></ul>	

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