

**DD4/22: D Dimery**

Tento cyklus byl realizován v souladu s dokumentem *Plán EHK 2022*.

**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](http://www.ecat.nl)). Spolupráce spočívá v tom, že ECAT zvolí vzorky, které budou v daném cyklu společně (ECAT + SEKK) použity, a tyto vzorky rozešleme 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 reagencie, 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.

**Komentář supervizora**

Tohoto cyklu se v rámci programu SEKK zúčastnilo 263 účastníků z ČR a 62 ze SR. Z programu ECAT jsme měli k dispozici výsledky 567 účastníků, celkem tak bylo hodnoceno 892 účastníků.

Několik účastníků (celkem 14) uvedlo, že výsledek měření leží pod mezí stanovitelnosti jejich systému (v takovém případě je nutné jako výsledek uvést mez stanovitelnosti).

Celková úspěšnost byla velmi dobrá: 91 % pro D Dimery (FEU) a 89 % pro D Dimery (DDim).

**Formální chyby**

Sedm (!) účastníků vydalo své výsledky v chybných jednotkách (FEU vs. DDim).

**Účastníkům, u kterých jsme zaznamenali závažnější nedostatky, zasíláme individuální komentář (naleznou jej ve svém výsledkovém listu).  
Prosíme, věnujte individuálním komentářům pozornost!**

**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.

<b>Úspěšnost</b>		<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	1	9	38	1	0	73	1	0	198
	relativní	0,31 %	2,8 %	12 %	0,31 %	-	23 %	0,31 %	-	62 %

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

Velká část účastníků tohoto cyklu vykazuje excelentní úspěšnost 100 %. Za ještě přijatelnou lze označit dlouhodobou úspěšnost 75 % (při účasti ve 4 cyklech za poslední 2 roky to představuje jeden neúspěch). Úspěšnost 50 % nebo nižší je nutno považovat za neuspokojivou a představuje impuls ke zlepšení.

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)

**DD4/22: 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.

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](http://www.sekk.cz) volně k dispozici další informace, zejména:

- Souhrnný přehled výsledků tohoto cyklu včetně této závěrečné zprávy.
- Kritéria ( $D_{max}$ ) pro hodnocení kvantitativních výsledků.
- Dokument *Plán EHK* (obsahuje informace, které se týkají jak tohoto konkrétního cyklu, tak EHK obecně).
- Vysvětlení obsahu jednotlivých výše uvedených příloh.
- Kontakt na poskytovatele EHK a na koordinátora EHK a seznam všech supervizorů včetně kontaktů.