

**DD1/24: D Dimery**

Tento cyklus byl realizován v souladu s dokumentem *Plán EHK 2024*.

**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 homogenních 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.

**Komentář supervizora**

Tohoto cyklu se v rámci programu SEKK zúčastnilo 271 účastníků z ČR a 60 ze SR. Z programu ECAT jsme měli k dispozici výsledky 597 účastníků.

Celková úspěšnost byla velmi dobrá: 95 % pro D Dimery (FEU) a 89 % pro D Dimery (DDim).

I přes velmi dobrou úspěšnost upozorňujeme, že je nutné věnovat maximální pozornost tomu, jakou reagentii používáte a v jaké jednotce měříte a tyto údaj správně uvést v datech, která nám zasíláte – tedy výsledky zapsat ke **správné zkoušce a správně uvést kód R**.

**Závažné chyby**

Následující chyby, kterých se někteří účastníci dopouštějí i opakovaně, mají téměř vždy za následek neúspěch v daném cyklu:

- Několik účastníků vydalo své výsledky v chybných jednotkách (FEU vs. DDim).
- Další chyby spočívaly v tom, že účastník zapsal výsledky získané jedním systémem jak do řádku pro jednotku FEU, tak pro DDim – to je zcela nepřijatelný postup.
- Někteří účastníci místo toho, aby vybrali svou reagentii v číselníku, zapsali kód R = 999 a doplnili jej slovním popisem – to je chybný postup – je-li daná reagentie v číselníku, je nutné zvolit odpovídající položku z číselníku a nic nedopisovat (jen tak bude váš výsledek hodnocen v odpovídající homogenní skupině).

**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 účastníků tohoto cyklu za poslední 2 roky. V záhlaví sloupců jsou uvedena jednotlivá pásma úspěšnosti (procento zkoušek, u kterých účastník uvedl správný výsledek). Na dalších 2 řádcích je pak absolutní a relativní počet účastníků, kteří příslušné úspěšnosti dosáhli.

Úspěšnost		0 %	1 - 74 %	75 - 79 %	80 - 89 %	90 - 94 %	95 - 99 %	100 %
Úspěšnost slovy		nevyhovující		přijatelná	dobrá	velmi dobrá	výborná	
Počet	absolutní	1	9	18	50	2	0	239
	relativní	0,31 %	2,8 %	5,6 %	16 %	0,63 %	-	75 %

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

Velká část účastníků tohoto cyklu vykazuje excelentní úspěšnost 100 %.

Dlouhodobou úspěšnost nižší než 80 % je třeba považovat za impuls ke zlepšení.

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

**DD1/24: 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	Dostávají účastníci, kteří uvedli 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.