

DD1/25: D Dimery

Tento cyklus byl realizován v souladu s dokumentem *Plán EHK 2025*.

Vzorky

Účastníci cyklu obdrželi dva lyofilizované vzorky připravené z pacientské 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 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). Vzájemné hodnoty jsou určovány jako robustní průměry výsledků v rámci skupin.

Komentář supervizora

Tohoto cyklu se v rámci programu SEKK zúčastnilo 267 účastníků z ČR a 66 ze SR. Z programu ECAT jsme měli k dispozici výsledky 595 účastníků.

Celková úspěšnost byla výborná: 99 % pro D Dimery (FEU) a 91 % 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 údaje správně uvést v datech, která nám zasíláte – tedy výsledky zapsat ke **správné zkoušce** (FEU vs. DDim) a **správně uvést kód R**.

Závažné chyby

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

- Několik účastníků vydalo své výsledky v chybných jednotkách (FEU vs. DDim).
- 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	7	16	22	2	0	273
	relativní	0,31 %	2,2 %	5 %	6,9 %	0,62 %	-	85 %

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
ÚHKT, U nemocnice 1, 128 20 Praha 2
e-mail: ingrid.hrachovinova@uhkt.cz

DD1/25: D Dimery**Přílohy**

Jako přílohu této zprávy jednotliví účastníci cyklu, kteří uvedli výsledky, získávají:

<i>Název</i>	<i>Popis</i>
Osvědčení o účasti Výsledkový list	Je třeba splnit podmínky pro vystavení příslušného dokumentu uvedené v Plánu EHK.
Souhrnné přehledy kvantitativních výsledků	Tyto dokumenty zahrnují grafický přehled výsledků ve formě komplexní statistiky (ta obsahuje pro každou zkoušku Youdenův graf nebo histogramy, přehled P-skóre za 2 roky, přehled výsledků s nejistotami a souhrnnou statistiku v grafické podobě).

Přílohy jsou identifikovány svým názvem, označením cyklu a kódem účastníka a jsou určeny pro potřebu účastníka. Jestliže jste v tomto cyklu zadali výsledky, pak své individuální vyhodnocení (zprávy) naleznete v aplikaci **Cibule** (<https://www.eqa.cz/cibule>). Po přihlášení zvolte v menu **Výsledky EHK - Prohlížení** a potom klepněte na tlačítko **Zprávy** pro příslušný cyklus.

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.
- 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.