

Cyklus: HS1/19 – Hemokoagulace speciální

Tento akreditovaný cyklus byl realizován v souladu s dokumentem *Plán EHK 2019*, 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

Vzorky pro tento cyklus byly připraveny na pracovišti subdodavatele.

V cyklu byly použity 4 sady vzorků (každý účastník obdržel sady podle své objednávky), každá sada obsahovala 1 vzorek označený Ax (kde x je číslo sady).

Vzorek A1 pocházel od dárce s lehkou formou hemofilie A a hraniční hodnotou vWF.

Vzorek A2 pocházel od dárce s vrozeným deficitem FIX (středně těžká forma hemofilie B).

Vzorek A3 pocházel od dárce s heterozygotní formou FV Leiden mutace.

Vzorek A4 pocházel od dárce s normálními hodnotami.

V tomto cyklu došlo k nehodě při lyofilizaci vzorků, při které bylo několik lahviček rozbito. Vzhledem k tomu, že vzorky jsou jedinečné, nemohli jsme výpadek nahradit a v důsledku toho jsme několika účastníkům nemohli dodat takový počet vzorků, který si objednali. Ještě jednou se za tuto komplikaci omlouváme.

Vztažné hodnoty (AV) a přijatelné rozdíly v procentech (D_{max})

U všech zkoušek byly vztažné hodnoty pro kvantitativní výsledky určeny jako robustní průměry výsledků účastníků a byla použita standardní kritéria D_{max} (ta v případě zájmu najdete na www.sekk.cz v oddíle EHK pod odkazem *Dmax - přijatelné rozdíly v procentech*).

Pro kvalitativní výsledky (APC - rezistence) byla vztažná hodnota určena jako konsenzus účastníků. V případě kvalitativních výsledků dochází ke konsenzu tehdy, jestliže se shodne alespoň 80 % všech účastníků, kteří uvedli platný výsledek.

Komentář supervizora

Cyklu se zúčastnilo 113 účastníků, z toho 31 ze Slovenska.

V případě stanovení faktoru IX (snížená hodnota) jsme zaznamenali větší rozptyl výsledků (CV = 23 %), na což jsme v rámci vyhodnocení reagovali rozšířením D_{max} na 46 % (dvojnásobek CV).

Výsledky všech zkoušek byly velmi dobré, celkové úspěšnosti zpravidla přesahovaly 90 % (údaje o celkových úspěšnostech naleznete v případě zájmu ve statistice na webu).

Nejnižší úspěšnost (82 %) jsme zaznamenali u stanovení XII, jehož hodnota byla normální. Přitom se ale mezi výsledky účastníků objevily některé extrémy: minimum bylo 55 % a maximum 139 %.

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 (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	0	7	1	2	7	12	17	67
	relativní	-	-	6,2 %	0,88 %	1,8 %	6,2 %	11 %	15 %	59 %

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

Celková úspěšnost většiny účastníků tohoto cyklu za poslední 2 roky je větší než 80 %.

Úspěšnost 80 % nebo nižší zaznamenalo 8 (tj. 7,1 %) účastníků, pro které by se mělo jednat o 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

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: HS1/19 – Hemokoagulace speciální

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 (kvalitativní výsledky)	Dostávají účastníci, kteří uvedli kvalitativní výsledky.
Výsledkový list (kvantitativní výsledky)	Dostávají účastníci, kteří uvedli kvantitativní výsledky.
Histogramy	Pouze pro kvantitativní výsledky.
<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.