

Cyklus: HS2/17 – Hemokoagulace speciální

Tento akreditovaný cyklus byl realizován v souladu s dokumentem *Plán EHK 2017*, 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 (ÚHKT Praha).

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 pacienta s normálními hodnotami FVIII a vWF.

Vzorek A2 pocházel od pacienta s vrozenou formou deficitu FXI.

Vzorek A3 pocházel od pacienta s pozitivní APC rezistencí způsobenou FV Leiden heterozygotní mutací.

Vzorek A4 pocházel od pacienta s vrozeným izolovaným deficitem FVII.

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.

Případné výjimky z uvedených pravidel najdete níže v textu.

Komentář supervizora

Cyklu se zúčastnilo 111 účastníků, z toho 30 ze Slovenska.

Faktor XI: Vzhledem ke vztažné hodnotě (12,5 %) byl rozptýl výsledků účastníků vyšší (CV = 21 %). Na tuto skutečnost jsme reagovali rozšířením D_{max} na 42 %. I přes toto rozšíření byla celková úspěšnost jen 78 %, což ukazuje na problémy se stanovením FXI.

Faktor VII: I zde jsme s ohledem na velikost vztažné hodnoty (11,7 %) a rozptýl výsledků účastníků (CV = 18 %) přistoupili k rozšíření D_{max} na hodnotu 36 %. Po této korekci dosáhla celková úspěšnost 89 %.

Výsledky ostatních zkoušek byly výborné, u všech celkové úspěšnosti přesahovaly 95 % (údaje o celkových úspěšnostech naleznete v případě zájmu ve statistice na webu).

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.

Úspěšnost		0 %	50 %	75 %	80 %	85 %	90 %	95 %	99 %	100 %
Počet	absolutní	0	5	2	2	3	8	17	19	55
	relativní	-	4,5 %	1,8 %	1,8 %	2,7 %	7,2 %	15 %	17 %	50 %

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 9 účastníků (8,1 %) 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: HS2/17 – 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.