

HS2/22: Hemokoagulace speciální

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

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 byl získán od pacienta s hraničně normální hodnotou vWF.

Vzorek A2 byl získán od pacienta s velmi nízkou hodnotou faktoru XII.

Vzorek A3 byl získán od pacienta s normálními hodnotami sledovaných faktorů.

Vzorek A4 byl získán od pacienta s hraničně normálními hodnotami faktorů II, V, VII a X.

Vztažné hodnoty (AV)

Vztažné hodnoty jsou v tomto programu určovány jako konsenzus účastníků.

V případě **kvalitativních** výsledků dochází ke konsenzu tehdy, jestliže se shodne alespoň 80 % všech účastníků.

U **kvantitativních** výsledků byly vztažné hodnoty určeny jako robustní průměry výsledků všech účastníků.

Komentář supervizora

Cyklu se zúčastnilo 112 účastníků, z toho 30 ze Slovenska.

Faktor XII: V cyklu byl použit vzorek s velmi nízkou aktivitou tohoto faktoru. Tento deficit v naší populaci není úplně vzácný. Dle očekávání řada účastníků uvedla, že výsledek leží pod mezí stanovitelnosti jejich systému. Při vlastním zápisu výsledků ale někteří účastníci **nepostupovali správně**. Připomínáme (viz návod aplikace Cibule, kapitola *Kvantitativní výsledky*), že v takovém případě je třeba jako výsledek měření uvést mez stanovitelnosti a připsat poznámku. Jako správné jsme i přes výše uvedenou výhradu akceptovali výsledky v intervalu 0 až 6,4 %.

Výsledky byly celkově výborné, protože úspěšnost u většiny zkoušek byla 95 % nebo vyšší (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.

	<i>Úspěšnost</i>	0 %	50 %	75 %	80 %	85 %	90 %	95 %	99 %	100 %
Počet	absolutní	0	0	7	0	1	5	18	14	67
	relativní	-	-	6,3 %	-	0,89 %	4,5 %	16 %	13 %	60 %

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 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

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.

Přílohy jsou identifikovány svým názvem, označením cyklu a kódem účastníka a jsou určeny pouze pro potřebu účastníka.

HS2/22: Hemokoagulace speciální

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 cyklu, tak EHK obecně).
- Vysvětlení obsahu jednotlivých výše uvedených příloh.
- Kontakt na poskytovatele EHK a na koordinátora EHK a seznam všech supervizorů včetně kontaktů.