

Załącznik nr 4. Referencyjne przebiegi świadczeń

Tabela 1 Przebieg referencyjny świadczenia - Skazy krwotoczne – diagnostyka podstawowa, etap I

Skazy krwotoczne – diagnostyka podstawowa, etap I			Krotność	Częstość
Badania laboratoryjne	C55	Morfologia krwi, z pełnym różnicowaniem granulocytów	1	1
	G11	Czas częściowej tromboplastyny po aktywacji (APTT)	1	1
	G21	Czas protrombinowy (PT) albo wskaźnik protrombinowy	1	1
	G25	Czas trombinowy (TT)	1	1
	G53	Fibrynogen (FIBR)	1	1
	C83	Płytki krwi – czas okluzji	1	0,8
	L05	Ferrytyna	1	0,8
	G33	Czynnik krzepnięcia VIII (FVIII) – aktywność	1	0,7
	G39	Czynnik krzepnięcia XI (FXI) – aktywność	1	0,7
	G52	Czynnik von Willebranda (vWF) – aktywność kofaktora ristocetyny	1	0,7
	G36	Czynnik krzepnięcia IX (FIX) – aktywność (metodą koagulacyjną jednostopniową)	1	0,7
	C83	Płytki krwi – czas okluzji	1	0,5
	G41	Czynnik krzepnięcia XII (FXII) – aktywność	1	0,4
	G26	Czynnik krzepnięcia II (FII) – aktywność	1	0,25
	G29	Czynnik krzepnięcia V (FV) – aktywność	1	0,25
	G31	Czynnik krzepnięcia VII (FVII) – aktywność	1	0,25
	G37	Czynnik krzepnięcia X (FX) – aktywność	1	0,25
	C66	Płytki krwi – liczba	1	0,2
	E65	Oznaczenie grupy krwi układu ABO i Rh	1	0,1
	I64	Antykoagulant toczniowy	1	0,1
	G54	Fibrynogen (FIBR) – metodą inną niż koagulometryczna	1	0,1
	G69	Inhibitory krzepnięcia – test korekcji osoczem prawidłowym	1	0,1
	G32	Czynnik krzepnięcia VIII (FVIII) – aktywność (metodą chromogenną)	1	0,1
	G23	Czas reptylazowy (RT)	1	0,05
	G43	Czynnik krzepnięcia XIII (FXIII) – aktywność	1	0,05
Czas trwania		1 godz.		

Tabela 2 Przebieg referencyjny świadczenia - Skazy krwotoczne – diagnostyka podstawowa, etap II

Skazy krwotoczne – diagnostyka podstawowa, etap II			Krotność	Częstość
Badania laboratoryjne	G52	Czynnik von Willebranda (vWF) – aktywność kofaktora ristocetyny	1	0,5
	C55	Morfologia krwi, z pełnym różnicowaniem granulocytów	1	0,4
	G11	Czas częściowej tromboplastyny po aktywacji (APTT)	1	0,4
	G33	Czynnik krzepnięcia VIII (FVIII) – aktywność	1	0,4
	G47	Czynnik von Willebranda (vWF) – stężenie	1	0,4
	G51	Czynnik von Willebranda (vWF) – aktywność (wiążanie do GPIb)	1	0,4
	L05	Ferrytyna	1	0,4
	G50	Czynnik von Willebranda (vWF) – aktywność (wiążanie do kolagenu)	1	0,2
	G32	Czynnik krzepnięcia VIII (FVIII) – aktywność (metodą chromogenną)	1	0,2
	G21	Czas protrombinowy (PT) albo wskaźnik protrombinowy	1	0,15
	E65	Oznaczenie grupy krwi układu ABO i Rh	1	0,1
	I64	Antykoagulant toczniowy	1	0,1
	G16	Ocena rozpuszczalności skrzepu w 5-molowym roztworze mocznika	1	0,1
	G25	Czas trombinowy (TT)	1	0,1
	G31	Czynnik krzepnięcia VII (FVII) – aktywność	1	0,1
	G53	Fibrynogen (FIBR)	1	0,1
	G54	Fibrynogen (FIBR) – metodą inną niż koagulometryczna	1	0,1
	G23	Czas reptylazowy (RT)	1	0,05
	G43	Czynnik krzepnięcia XIII (FXIII) – aktywność	1	0,05
	G36	Czynnik krzepnięcia IX (FIX) – aktywność (metodą koagulacyjną jednostopniową)	1	0,05
	G94	Inhibitor czynnika krzepnięcia VIII – miano	1	0,05
	G29	Czynnik krzepnięcia V (FV) – aktywność	1	0,02
	G37	Czynnik krzepnięcia X (FX) – aktywność	1	0,02
	G39	Czynnik krzepnięcia XI (FXI) – aktywność	1	0,02
	G38	Czynnik krzepnięcia IX (FIX) – aktywność (metodą chromogenną)	1	0,02

Skazy krwotoczne – diagnostyka podstawowa, etap II			Krotność	Częstość
	G26	Czynnik krzepnięcia II (FII) – aktywność	1	0,01
Czas trwania			0,5 godz.	

Tabela 3 Przebieg referencyjny świadczenia - Skazy krwotoczne – diagnostyka podstawowa, etap III

Skazy krwotoczne – diagnostyka podstawowa, etap III			Krotność	Częstość
Badania laboratoryjne	G52	Czynnik von Willebranda (vWF) – aktywność kofaktora ristocetyny	1	1
	G47	Czynnik von Willebranda (vWF) – stężenie	1	0,8
	G51	Czynnik von Willebranda (vWF) – aktywność (wiązanie do GPIb)	1	0,5
	C55	Morfologia krwi, z pełnym różnicowaniem granulocytów	1	0,4
	L05	Ferrytyna	1	0,4
	G33	Czynnik krzepnięcia VIII (FVIII) – aktywność	1	0,1
	G43	Czynnik krzepnięcia XIII (FXIII) – aktywność	1	0,01
Czas trwania			0,5 godz.	

Tabela 4 Przebieg referencyjny świadczenia - Skazy krwotoczne – diagnostyka rozszerzona, etap I

Skazy krwotoczne – diagnostyka rozszerzona, etap I			Krotność	Częstość
Badania laboratoryjne	C55	Morfologia krwi, z pełnym różnicowaniem granulocytów	1	0,5
	C63	Płytki krwi - agregacja po stymulacji różnymi czynnikami (zestaw testów)	1	0,5
	L05	Ferrytyna	1	0,5
	C64	Płytki krwi – agregacja pod wpływem różnych stężeń ristocetyny (test RIPA)	1	0,4
	C81	Płytki krwi – ocena ekspresji GPIb/ IX/ V	1	0,3
	C83	Płytki krwi – czas okluzji	1	0,3
	G11	Czas częściowej tromboplastyny po aktywacji (APTT)	1	0,3
	G21	Czas protrombinowy (PT) albo wskaźnik protrombinowy	1	0,3
	G25	Czas trombinowy (TT)	1	0,3
	G53	Fibrynogen (FIBR)	1	0,3
	G14	Trombina - test generacji	1	0,2
	G46	Czynnik von Willebranda (vWF) – test wiązania z czynnikiem VIII	1	0,2
	G48	Czynnik von Willebranda (vWF) – analiza multimerów	1	0,2
	E65	Oznaczenie grupy krwi układu ABO i Rh	1	0,1
	G13	Czas lizy skrzepu euglobulin	1	0,1
	G85	Tromboelastogram	1	0,1
	G91	ADAMTS13 – stężenie	1	0,05
	G92	ADAMTS13 – aktywność	1	0,05
	G93	ADAMTS13 – inhibitor	1	0,05
	G01	α -2-antyplazmina	1	0,01
	G65	Inhibitor aktywatora plazminogenu 1 (PAI1)	1	0,01
	G79	Plazminogen – aktywność	1	0,01
Czas trwania			1 godz.	

Tabela 5 Przebieg referencyjny świadczenia - Skazy krwotoczne – diagnostyka rozszerzona, etap II

Skazy krwotoczne – diagnostyka rozszerzona, etap II			Krotność	Częstość
Badania laboratoryjne	C63	Płytki krwi - agregacja po stymulacji różnymi czynnikami (zestaw testów)	1	0,65
	C55	Morfologia krwi, z pełnym różnicowaniem granulocytów	1	0,2
	L05	Ferrytyna	1	0,2
	C64	Płytki krwi – agregacja pod wpływem różnych stężeń ristocetyny (test RIPA)	1	0,1
	C83	Płytki krwi – czas okluzji	1	0,1
	G11	Czas częściowej tromboplastyny po aktywacji (APTT)	1	0,1
	G21	Czas protrombinowy (PT) albo wskaźnik protrombinowy	1	0,1
	G25	Czas trombinowy (TT)	1	0,1
	G46	Czynnik von Willebranda (vWF) – test wiązania z czynnikiem VIII	1	0,1
	G53	Fibrynogen (FIBR)	1	0,1
	C81	Płytki krwi – ocena ekspresji GPIb/ IX/ V	1	0,05
	E65	Oznaczenie grupy krwi układu ABO i Rh	1	0,05
	G14	Trombina - test generacji	1	0,03
	G85	Tromboelastogram	1	0,03

Skazy krwotoczne – diagnostyka rozszerzona, etap II			Krotność	Częstość
	G48	Czynnik von Willebranda (vWF) – analiza multimerów	1	0,01
	G91	ADAMTS13 – stężenie	1	0,01
	G92	ADAMTS13 – aktywność	1	0,01
	G93	ADAMTS13 – inhibitor	1	0,01
	G01	α -2-antyplazmina	1	0,005
	G13	Czas lizy skrzepu euglobulin	1	0,005
	G65	Inhibitor aktywatora plazminogenu 1 (PAI1)	1	0,005
	G79	Plazminogen – aktywność	1	0,005
Czas trwania			0,5 godz.	

Tabela 6 Przebieg referencyjny świadczenia - podstawowa ocena stanu zdrowia

Skazy krwotoczne – podstawowa ocena stanu zdrowia			Krotność	Częstość
Badania laboratoryjne	C55	Morfologia krwi, z pełnym różnicowaniem granulocytów	1	1
	L05	Ferrytyna	1	0,8
	L31	Gamma glutamylotranspeptydaza (GGTP)	1	0,4
	M37	Kreatynina	1	0,4
	I17	Aminotransferaza alaninowa (ALT)	1	0,3
	I19	Aminotransferaza asparaginianowa (AST)	1	0,3
	F91	Wirus/ przeciwciała nabytego niedoboru odporności (HIV) Antygen/ Przeciwciała	1	0,2
	G11	Czas częściowej tromboplastyny po aktywacji (APTT)	1	0,2
	G21	Czas protrombinowy (PT) albo wskaźnik protrombinowy	1	0,2
	G25	Czas trombinowy (TT)	1	0,2
	G33	Czynnik krzepnięcia VIII (FVIII) – aktywność	1	0,2
	G53	Fibrynogen (FIBR)	1	0,2
	G69	Inhibitory krzepnięcia – test korekcji osoczem prawidłowym	1	0,2
	V39	Wirus zapalenia wątroby typu B HBs Antygen	1	0,2
	V42	Wirus zapalenia wątroby typu B Przeciwciała HBs	1	0,2
	V48	Wirus zapalenia wątroby typu C (HCV) Przeciwciała (anty-HCV)	1	0,2
	A17	Krew utajona w kale	3	0,1
	G33	Czynnik krzepnięcia VIII (FVIII) – aktywność	2	0,1
	G94	Inhibitor czynnika krzepnięcia VIII – miano	1	0,1
	G95	Inhibitor czynnika krzepnięcia IX – miano	1	0,1
	N13	Mocznik	1	0,1
	N45	Potas (K)	1	0,1
	O35	Sód (Na)	1	0,1
	G52	Czynnik von Willebranda (vWF) – aktywność kofaktora ristocetyny	1	0,05
	G52	Czynnik von Willebranda (vWF) – aktywność kofaktora ristocetyny	2	0,05
	G32	Czynnik krzepnięcia VIII (FVIII) – aktywność (metodą chromogenną)	1	0,05
	O43	Transferyna	1	0,05
	G36	Czynnik krzepnięcia IX (FIX) – aktywność (metodą koagulacyjną jednostopniową)	1	0,04
	G36	Czynnik krzepnięcia IX (FIX) – aktywność (metodą koagulacyjną jednostopniową)	2	0,01
Czas trwania			1 godz.	

Tabela 7 Przebieg referencyjny świadczenia - rozszerzona ocena stanu zdrowia

Skazy krwotoczne – rozszerzona ocena stanu zdrowia			Krotność	Częstość
Badania laboratoryjne	C55	Morfologia krwi, z pełnym różnicowaniem granulocytów	1	1
	I17	Aminotransferaza alaninowa (ALT)	1	1
	I19	Aminotransferaza asparaginianowa (AST)	1	1
	M37	Kreatynina	1	1
	F91	Wirus/ przeciwciała nabytego niedoboru odporności (HIV) Antygen/ Przeciwciała	1	0,8
	G11	Czas częściowej tromboplastyny po aktywacji (APTT)	1	0,8
	G21	Czas protrombinowy (PT) albo wskaźnik protrombinowy	1	0,8
	G25	Czas trombinowy (TT)	1	0,8
	G53	Fibrynogen (FIBR)	1	0,8

Skazy krwotoczne – rozszerzona ocena stanu zdrowia			Krotność	Częstość
	G69	Inhibitory krzepnięcia – test korekcji osoczem prawidłowym	1	0,8
	V48	Wirus zapalenia wątroby typu C (HCV) Przeciwciała (anty-HCV)	1	0,8
	I89	Bilirubina całkowita	1	0,6
	N45	Potas (K)	1	0,6
	O35	Sód (Na)	1	0,6
	L05	Ferrytyna	1	0,5
	L11	Fosfataza alkaliczna	1	0,4
	L31	Gamma glutamylotranspeptydaza (GGTP)	1	0,4
	L43	Glukoza z krwi żyłnej	1	0,4
	N13	Mocznik	1	0,4
	V39	Wirus zapalenia wątroby typu B HBs Antygen	1	0,4
	V42	Wirus zapalenia wątroby typu B Przeciwciała HBs	1	0,4
	A01	Badanie ogólne moczu (profil)	1	0,3
	G33	Czynnik krzepnięcia VIII (FVIII) – aktywność	1	0,3
	V55	Wirus zapalenia wątroby typu C HCV-RNA	1	0,3
	O91	Witamina D - 25 OH	1	0,2
	G52	Czynnik von Willebranda (vWF) – aktywność kofaktora ristocetyny	1	0,1
	G94	Inhibitor czynnika krzepnięcia VIII – miano	1	0,1
	G95	Inhibitor czynnika krzepnięcia IX – miano	1	0,1
	I81	Białko C-reaktywne (CRP)	1	0,1
	L07	α -fetoproteina (AFP)	1	0,1
	M45	Kwas moczowy	1	0,1
	G14	Trombina - test generacji	1	0,05
	G36	Czynnik krzepnięcia IX (FIX) – aktywność (metodą koagulacyjną jednostopniową)	1	0,05
	G85	Tromboelastogram	1	0,05
	I61	Antygen swoisty dla stercza (PSA) całkowity	1	0,05
	I79	Białko całkowite, rozdział elektroforetyczny	1	0,05
	I99	Cholesterol całkowity	1	0,05
	K01	Cholesterol HDL	1	0,05
	K03	Cholesterol LDL	1	0,05
	K33	Dehydrogenaza mleczanowa (LDH)	1	0,05
	O43	Transferyna	1	0,05
	O49	Triglicerydy	1	0,05
	C83	Płytki krwi – czas okluzji	1	0,02
	C83	Płytki krwi – czas okluzji	1	0,02
	G29	Czynnik krzepnięcia V (FV) – aktywność	1	0,02
	G31	Czynnik krzepnięcia VII (FVII) – aktywność	1	0,02
	G37	Czynnik krzepnięcia X (FX) – aktywność	1	0,01
	G39	Czynnik krzepnięcia XI (FXI) – aktywność	1	0,01
	G26	Czynnik krzepnięcia II (FII) – aktywność	1	0,005
	G41	Czynnik krzepnięcia XII (FXII) – aktywność	1	0,005
	G43	Czynnik krzepnięcia XIII (FXIII) – aktywność	1	0,005
Badania obrazowe	87.440	RTG klatki piersiowej	1	0,05
	88.714	USG naczyń szyi – doppler	1	0,05
	88.769	USG brzucha – inne	1	0,05
	88.791	USG wielomiejscowe	1	0,05
	88.794	USG stawów barkowych	1	0,1
	88.797	USG stawów biodrowych	1	0,2
	88.795	USG stawów łokciowych	1	0,3
	88.798	USG stawów kolanowych	1	0,3
	88.796	USG stawów rąk lub stawów stóp	1	0,35
	88.26	Zdjęcie RTG kości miednicy/biodra - inne	1	0,4
	88.27	Zdjęcie RTG uda/kolana/podudzia	1	0,4
	88.27	Zdjęcie RTG uda/kolana/podudzia	2	0,4
	88.22	Zdjęcie RTG kości łokcia/przedramienia	1	0,5
	88.28	Zdjęcie RTG kostki/stopy	1	0,5
	88.761	USG brzucha i przestrzeni zaotrzewnowej	1	0,6
Czas trwania		1,5 godz.		