

Beurteilung der Blutungsneigung

Epistaxis

- Keine / trivial _____ 0
- >5/Jahr oder >10 Minuten _____ 1*
- Nur ärztliche Beratung** _____ 2
- Tamponade/Kauterisation/
Antifibrinolytika _____ 3
- Blut-/Plasmatransfusion oder
Faktorkonzentrate oder Desmopressin _____ 4

Kutane Hämorrhagie

- Keine / trivial _____ 0
- >5/Jahr oder >10 Minuten _____ 1*
- Nur ärztliche Beratung** _____ 2
- Grossflächig _____ 3
- Spontane Hämatome,
Blut-/Plasmatransfusion _____ 4

Muskelhämatome

- Nie _____ 0
- Posttraumatisch, keine Behandlung _____ 1
- Spontan, keine Behandlung _____ 2
- Spontan oder traumatisch, Desmopressin
oder Faktorkonzentrate _____ 3
- Spontan oder traumatisch, chirurgische
Intervention oder Blut-/Plasmatransfusion _____ 4

Blutungen aus kleineren Wunden

- Keine / trivial _____ 0
- >5/Jahr oder >10 Minuten _____ 1*
- Nur ärztliche Beratung** _____ 2
- Chirurgische Hämostase _____ 3
- Blut-/Plasmatransfusion oder
Faktorkonzentrate oder Desmopressin _____ 4

Blutungen in der Mundhöhle

- Keine / trivial _____ 0
- >5/Jahr oder >10 Minuten _____ 1*
- Nur ärztliche Beratung** _____ 2
- Chirurgische Hämostase oder
Antifibrinolytika _____ 3
- Blut-/Plasmatransfusion oder
Faktorkonzentrate oder Desmopressin _____ 4

Blutungen nach Zahnextraktionen

- Keine / trivial _____ 0
- Aufgetreten in $\leq 25\%$ der Fälle,
keine Interventionen _____ 1
- Aufgetreten in $> 25\%$ der Fälle,
keine Interventionen _____ 2
- Chirurgische Hämostase oder
Antifibrinolytika _____ 3
- Blut-/Plasmatransfusion oder
Faktorkonzentrate oder Desmopressin _____ 4

Menorrhagie

- Keine / trivial _____ 0
- Nur ärztliche Beratung** oder
Befund nach gynäkologischen Kriterien
oder PBAC-Wert > 100 (falls verfügbar)*** _____ 1
- Abwesenheit von Beruf/Schule $> 2x$ /Jahr
oder Antifibrinolytika
oder Hormon- oder Eisentherapie _____ 2
- Kombinationstherapie mit
Antifibrinolytika und Hormonen oder
Auftreten seit Menarche und > 12 Monate _____ 3
- Akute Menorrhagie mit Klinikeinweisung
und Notfallbehandlung oder Blut-/Plasma-
transfusion oder Faktorkonzentrate
oder Desmopressin oder Kürettage oder
Endometriumphablation oder Hysterektomie _____ 4

* Der Punktwert 1 bedeutet, dass das Symptom in der Anamnese aufgeführt wird, es jedoch nicht für einen Punktwert von 2 oder mehr ausreicht.

** Nur ärztliche Beratung: Der Patient/die Patientin suchte ärztlichen Rat und wurde an einen Spezialisten verwiesen oder es wurde ihm/ihr eine Laboruntersuchung angeboten.

***PBAC: Pictorial Blood Assessment Chart; dient der Erfassung der Stärke der Monatsblutung



Postpartale Blutungen

- Keine / trivial _____ 0
- Nur ärztliche Beratung** oder Anwendung von Oxytocin oder Wochenfluss >6 Wochen _____ 1
- Eisentherapie oder Antifibrinolytika _____ 2
- Blut-/Plasmatransfusion oder Faktorkonzentrate oder Desmopressin oder Untersuchung unter Anästhesie und/oder Uterustamponade _____ 3
- Chirurgische Verfahren mit intensivmedizinischer Versorgung oder chirurgische Interventionen (z.B. Hysterektomie, Ligatur der Arteria iliaca interna, Embolisation der Uterusarterie, Uteruskompressionsnähte) _____ 4

Perioperative Blutungen

- Keine / trivial oder keine durchgeführt _____ 0
- Aufgetreten in ≤ 25% der Fälle, keine Interventionen _____ 1
- Aufgetreten in >25% der Fälle, keine Interventionen _____ 2
- Chirurgische Hämostase oder Antifibrinolytika _____ 3
- Blut-/Plasmatransfusion oder Faktorkonzentrate oder Desmopressin _____ 4

Gastrointestinale Blutungen

- Keine / trivial _____ 0
- Manifest – nicht assoziiert mit portaler Hypertonie, Ulcera, Hämorrhoiden, Angiodysplasie _____ 1*
- Nur ärztliche Beratung** _____ 2
- Chirurgische Hämostase oder Antifibrinolytika _____ 3
- Blut-/Plasmatransfusion oder Faktorkonzentrate oder Desmopressin _____ 4

Hämaturie

- Keine / trivial _____ 0
- Manifest – makroskopisch _____ 1*
- Nur ärztliche Beratung** _____ 2
- Chirurgische Hämostase, Eisentherapie _____ 3
- Blut-/Plasmatransfusion oder Faktorkonzentrate oder Desmopressin _____ 4

Hämarthrose

- Nie _____ 0
- Posttraumatisch, keine Behandlung _____ 1
- Spontan, keine Behandlung _____ 2
- Spontan oder traumatisch, Desmopressin oder Faktorkonzentrate erforderlich _____ 3
- Spontan oder traumatisch, chirurgische Intervention oder Blut-/Plasmatransfusion _____ 4

Blutungen des zentralen Nervensystems

- Nie _____ 0
- Subdural, jegliche Intervention _____ 3
- Intrazerebral, jegliche Intervention _____ 4

Andere Blutungen

- Keine / trivial _____ 0
- Manifest _____ 1*
- Nur ärztliche Beratung** _____ 2
- Chirurgische Hämostase oder Antifibrinolytika _____ 3
- Blut-/Plasmatransfusion oder Faktorkonzentrate oder Desmopressin _____ 4

Wert [Maximalwert 56 Punkte]

Interpretation

Normbereich Männer 0-3

Ein Wert ≥4 wird als anormal gewertet

Normbereich Frauen 0-5

Ein Wert ≥6 wird als anormal gewertet

Referenzen:

- Rodeghiero F et al. ISTH/SSC bleeding assessment tool: a standardized questionnaire and a proposal for a new bleeding score for inherited bleeding disorders. ISTH/SSC joint VWF and Perinatal/Pediatric Hemostasis Subcommittees Working Group. J Thromb Haemost. 2010 Sep;8(9):2063-5.
- Elbatarny M et al. Normal range of bleeding scores for the ISTH-BAT: adult and pediatric data from the merging project. Haemophilia. 2014 Nov;20(6):831-5.

