

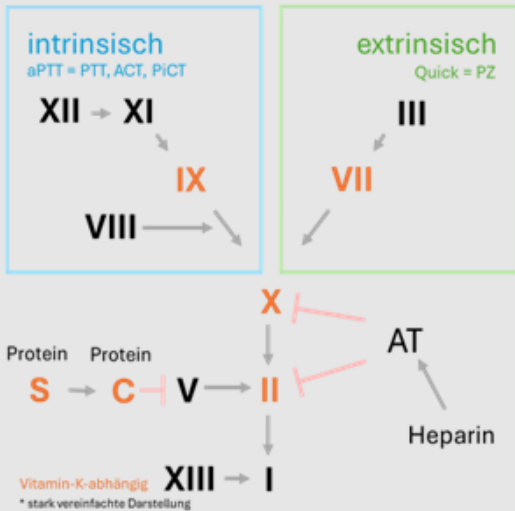
Beispiele aus dem Laboralltag

Gerinnung I - Fallbeispiel 1

Bei Petra (32) wurde in einem Labor im Vorfeld einer Schulteroperation eine aPTT-Verlängerung (kontrolliert) festgestellt.

Petra meint selbst, manchmal blutet es aus einer Wunde länger als es vermutlich sollte.

Gerinnungskaskade*



Differenzialdiagnosen bei pathologischer „klassischer“ Gerinnungsdiagnostik

aPTT verlängert

- > F II-Mangel
- > F V-Mangel
- > F VIII-Mangel
- > F IX-Mangel
- > F X-Mangel
- > F XI-Mangel
- > F XII-Mangel
- > Fibrinogenmangel
- > UFH-Gabe
- > Anti Xa-Hemmer
- > Einnahme von DOAK
- > Antiphosph.-AK

PZ erniedrigt

- > F II-Mangel
- > F V-Mangel
- > F VII-Mangel
- > F X-Mangel
- > Fibrinogenmangel
- > Anti Xa-Hemmer
- > Einnahme von DOAK

TZ verlängert

- > Fibrinogenmangel
- > Einnahme von Dabigatran
- > Ausgeprägte Dyfibrinogenämie

Veit & Iversen, 2020

Alexander Riegler, MPH, EMPH, BSc



Als BMA, erfahrener FH-Dozent und Unternehmensberater hat er sich auf die Erstellung digitaler und innovativer Fortbildungsangebote spezialisiert, die von führenden Institutionen im In- und Ausland Anerkennung finden.

Gerinnung 1

Der eLearning-Kurs „Gerinnung 1 – vermittelt die Grundlagen der Hämostaseologie mithilfe einer Vielzahl von Fallbeispielen. Ideal für die tägliche Praxis im Labor. Von Biomed Austria anerkannt und zertifiziert.



Klinische Laborwerte

Analyse	Wert	Δ	Referenzbereich
Leuko	7,5		3,7-10,5 10 ⁹ /l
Ery	4,9		4,1-5,75 10 ¹² /μl
Hb	12,0		13-17,5 g/dl
HKT	43		35-40 %
Thrombo	200		140-440 10 ⁹ /l

Analyse	Wert	Δ	Referenzbereich
aPTT	40	↑	26-36 sec
PZ	88		70-120 %
Fibrinogen	310		210-400 mg/dl

Welche weiterführende Untersuchung erscheint sinnvoll?

Einzel-faktoren-Analyse

vWF und Lupus

Thrombo-philie-Screening

Fallbesprechung im eLearning-Kurs
<https://www.alexanderriegler.at/elearning>

Dieses Fallbeispiel basiert auf erfundenen Daten.