



Inhoud	
Bloedingen Trombo-embolieën Bloedplaatjes	
Bloedingen	
thrombopenie	<30 = bloedingsneiging
hemofilie	Recidiverende hemarthros = kb schade als je er steeds mee doorloopt = vroegtijdig arthrose
acuut bloedverlies	RBC en vocht↓ = Hct en RBC in lab nl, nog bloedend en acuut : <10 Hb = transfusie
aPPT	Definitie activated partial thromboplastin tijd Nut intrinsic pathway meten Clexane/heparine, 60 mg 2x1 SC = therapeutisch XI,XII, intrinsiek
echymosen	= stollingsfactoren st.
hematoom afbraak	GOT en bilirubine ↑
ITP	idiopathische trombocytopenische purpura = Werlhof ziekte BP↓ dr afbraak ac bloedingen chron tgv CS
petechieën	= thrombopenie, palpabel = vasculitis = niet wegdrukbaar (exantheem wel)
PT = Quicktijd	Definitie Prothrombine tijd Nut extrinsic pathway meten Coumarine (marcoumar, sintrom): vit K antag, werkt traag, chron gebruik II,V,VII,X, extrinsiek, nl 100% moet naar 30-40%, Konakion antidoticum Ind klepst, VKF, coron, TIA, angioplastie, thrombose, embolie
Trombo-embolieën	
DIC	Definitie diffuse intravasculaire coagulatie Oorzaak stof in bloed die stollingscascade in gang zet Symptomen massale embolieën → stollingsfactoren verbruikt → stolling neemt af Diagnose fibrinogeen <250mg/dl, bloeddruk daling Behandeling stollingsfactoren aanvullen
Trombofilie	Definitie verzamelnaam voor all zieken die de kans op trombose vergroten Erfelijk <ul style="list-style-type: none"> • fact. V Leiden = APC ongevoeligheid (geactiveerd proteïne C) • prot S deficiëntie • prot C deficiëntie • anti-thrombine (fact III) deficiëntie • prothromb variant • hyperhomocysteinurie (zie Vasculair risicofactoren) Verworven <ul style="list-style-type: none"> • anti-fosfolipiden syndroom (= lupus of cardiolipines Ig's(AI op BP)
APC ongevoeligheid (factor V = Leiden, mutatie)	Definitie <ul style="list-style-type: none"> • geactiveerd proteïne C resistent • factor V leiden is resistent aan geactiveerd proteïne C resistent Oorzaak Factor V (Leiden mutatie) Epidemiologie meest voorkomende erfelijke trombofilie Symptomen <ul style="list-style-type: none"> • Oestrogenen (zwangerschap en pil) maken de trombofilie erger • toegenomen risico op infarct/CVA
Anti-fosfolipiden syndroom	Definitie verworven trombofilie



	Oorzaak <ul style="list-style-type: none">• auto-immuun reactie op bloedplaatjes• de Ig's ontstaan als lupus anti-coagulant of anti-cardiolipines)• meestal SLE (zie Systeemziekten)
DVT	Zie Vasculair algemeen
verworven stolling	E = leverinductie =thrombogene
Bloedplaatjes	
α -granulen	Komen bij stolling vrij, bevatten PDGF