

Proces srážení krve - hemokoagulace

Ing. Aleš Pavlík, Ph.D.

Označení a funkce koagulačních faktorů

Název	Označení	Funkce
fibrinogen	I.	fibrinová síť krevní sraženiny
protrombin	II.	enzymatická přeměna fibrinogenu
tkáňový tromboplastin	III.	kofaktor zevního systému
vápenaté ionty	IV.	součást aktivačních komplexů
proakcelerin	V.	kofaktor při aktivaci protrombinu
prokonvertin	VII.	aktivátor faktoru X. (zevní systém)
Antihemofilní faktor A	VIII.	regulační faktor ve vnitřním systému
Antihemofilní faktor B (Christmas faktor)	IX.	aktivátor faktoru X. (vnitřní systém)
Stuartův-Prowerův faktor	X.	aktivátor protrombinu
Antihemofilní faktor C (Rosenthalův faktor)	XI.	aktivátor faktoru IX.
Hagemanův faktor	XII.	aktivátor faktoru XI.
fibrinstabilizující faktor	XIII.	vytvoření a zpevnění fibrinové zátky

Zjednodušené schéma průběhu hemokoagulace (PL – fosfolipidy)

