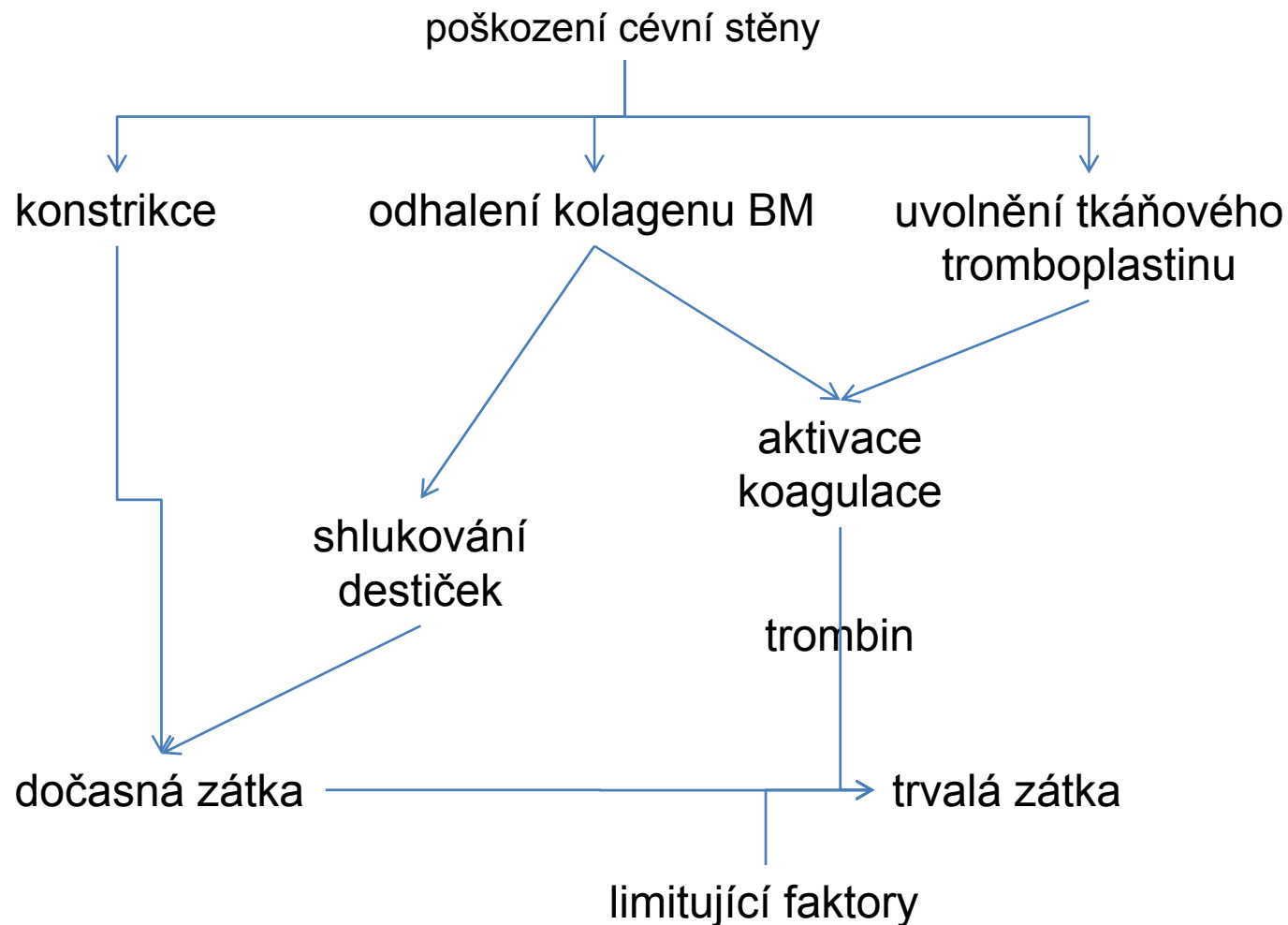


Trombotické stavy

Kryštof Slabý

RHB a TVL UK 2.LF a FN Motol

Něco z fyziologie



Etiologie

- trombosa – průtok, poškozená céva (i zánět a atherosklerosa), vlastnosti krve (koagulace)
- Quick (PT, INR) ~ warfarin (fa. VII, protrombin, IX, X, prot. C, protein S)
- APTT ~ heparin+AT-III, ale ne LMWH

Dědičné hyperkoagulace

- AD, jen střední snížení aktivity faktorů
- APC resistance
 - bodová mutace faktoru V (V Leiden)
 - 2-5% heterozygotů, ale 25% idiop. trombos
- Protein C deficit, Protein S deficit – 1/200
- AT-III deficiencie
- MTHFR (hyperhomocysteinemie)

Prokoagulační stavy

- kouření
- inaktivita
- dehydratace
- vlastnosti krve
- nádorová onemocnění