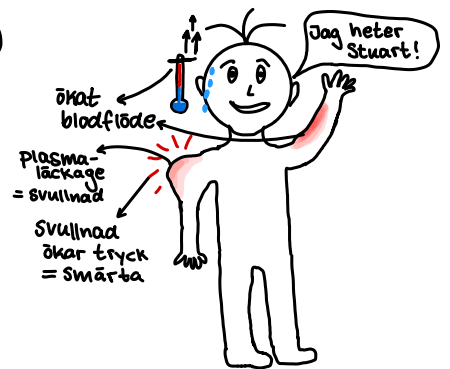


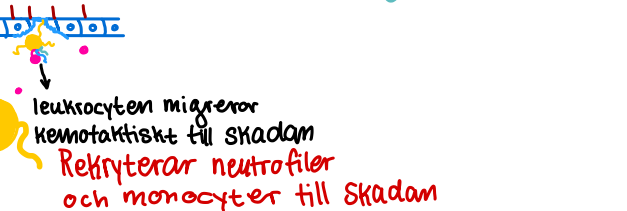
Oh



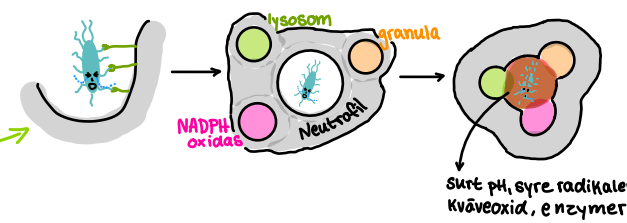
Blodflödet går från skittat → turbulent, långsamt
⇒ blodkropparna närmar sig endotelet
bindningarna mellan cellerna bryts
plasmaläckage

VASODILATION

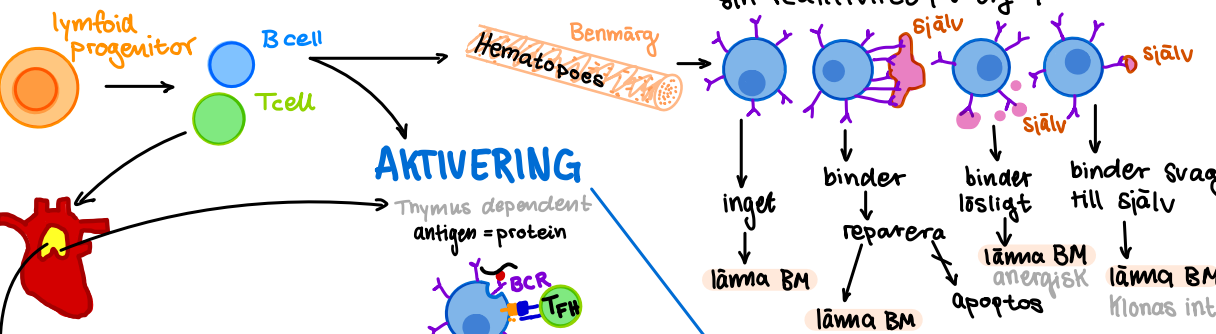
AKUT INFLAMMATION



Fagocytosis opsonisering, C3b



Immunologisch tolerans

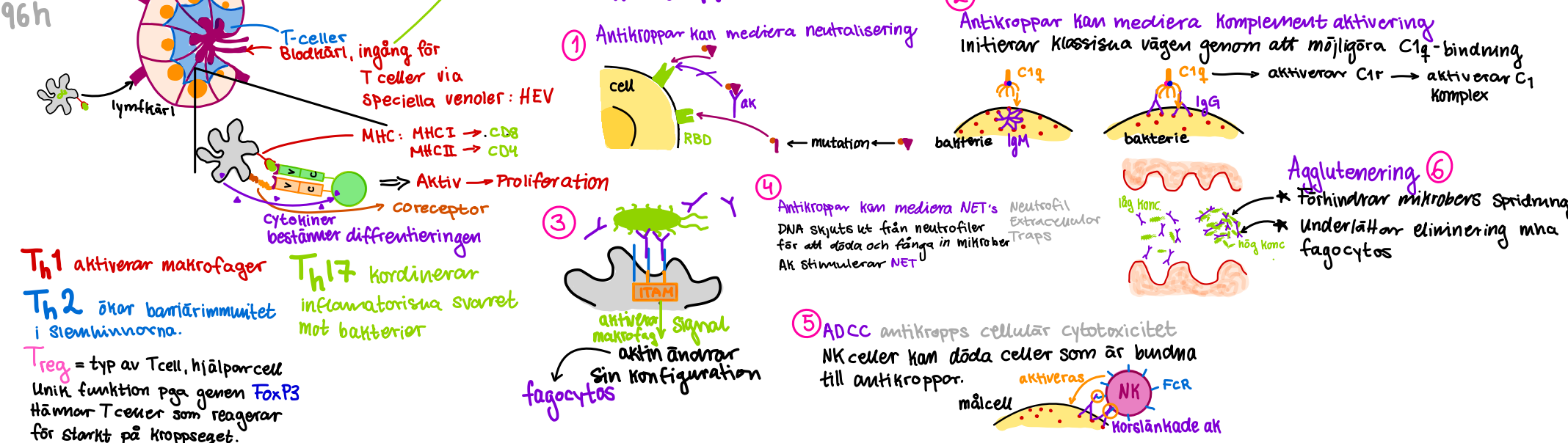


Plasmacell långlivade, stora mängder antikroppar, kan inte reagera på antigen

Plasmablast kortlivade, byta subclass, hypermutation

- * Kombinatorisk diversitet
- * Rearrangering
- * Kombinatorisk parning av H och L
Klassbyte
- * Somatisk hypermutation

Antikroppar kan mediera neutralisering



- T-effektorceller elimineras i slutet av immunförsvaret
- Intrinsic pathway: nedreglering av IL2 & IL7 → minskad överlevnadssignal → apoptos
- Extrinsic pathway: Fas - FasL → apoptos

The end... Bortsett från immunologiska minnet :)