

KOMPLEMENT

- humorální komponenta přirozené imunity

- 14 plazmatických glykoproteinů
- 9 regulačních proteinů
- 4 typy receptorů pro komplement

- ✓ **lýza** buněk, bakterií a virů s obalem
- ✓ **opsonizace** mikroorganismů (buňky, bakterie, viry, plísně) – snadnější rozpoznání a pohlcení fagocyty
- ✓ vytvoření **regulačních** peptidových **fragmentů** a ovlivnění zánětlivé odpovědi
 - *navození vazodilatace v místě zánětu*
 - *adherence fagocytů k endotelu cév*
 - *výstup fagocytů extravazálně*
 - *řízená migrace fagocytů do oblasti zánětu*
 - *eliminace infekčního agens*

KLASICKÁ CESTA

