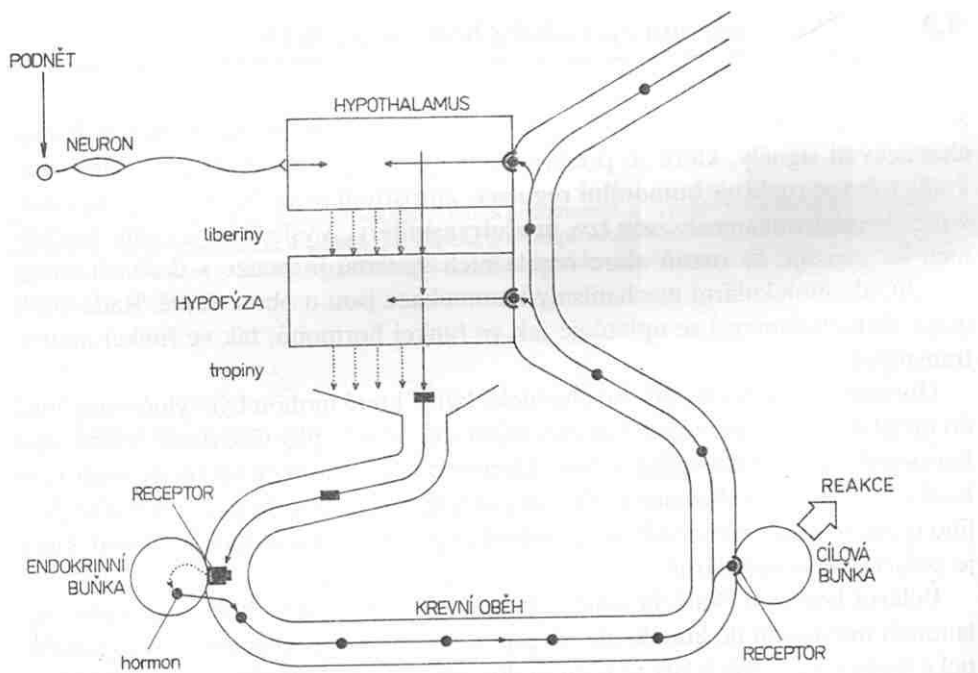
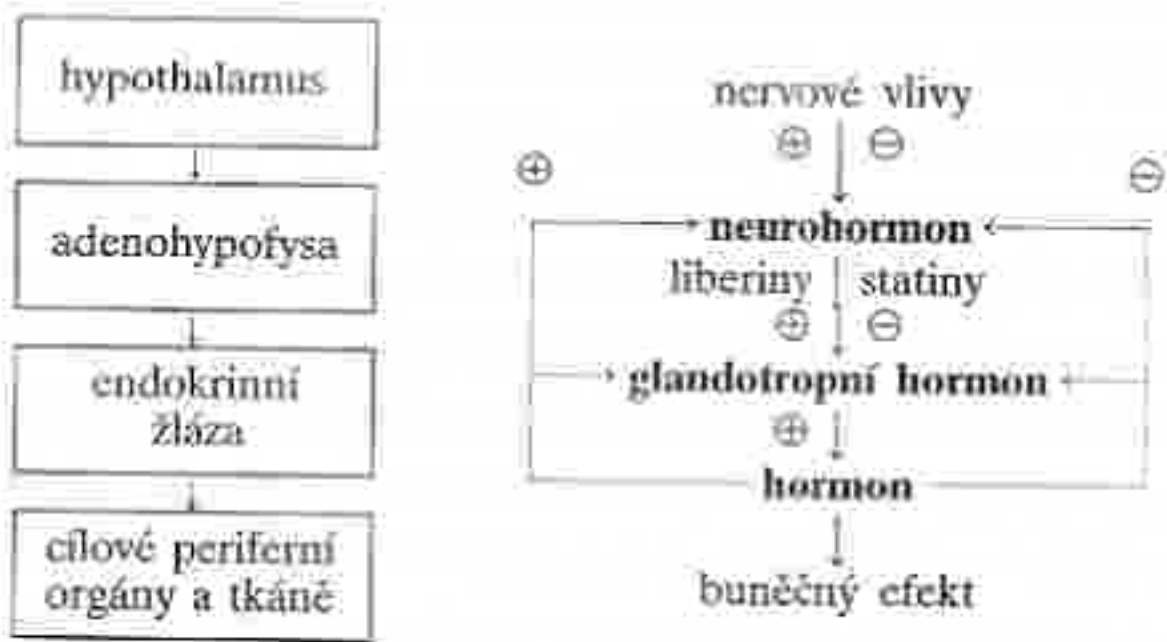


HORMONY

Hierarchie

- kaskáda – zesílení signálu
- zpětná vazba



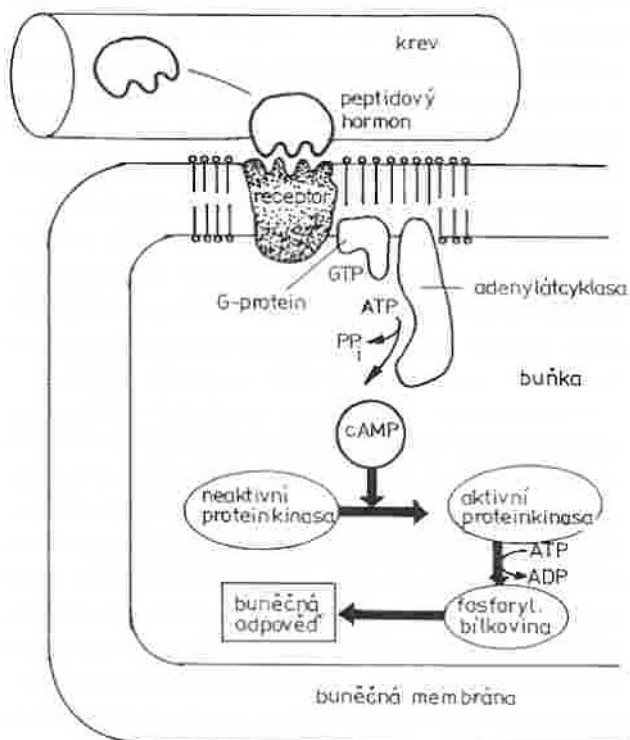
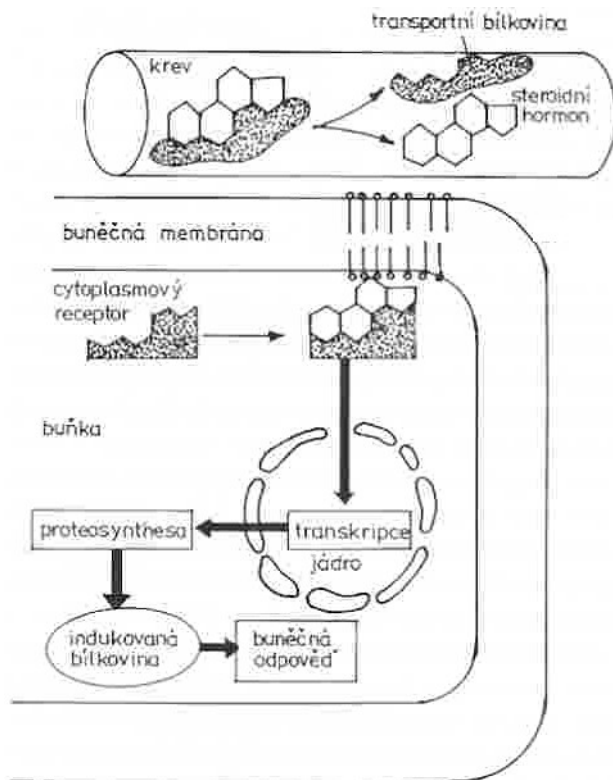
Obr. 202 Schéma endokrinní soustavy

Chemická podstata – vlastnosti

Polární – peptidové – tropiny, insulin, glukagon, ocytocin, vasopresin
- deriváty aminokyselin, aminy

Nepolární - steroidy

Způsoby účinku – vazba na receptor - nitrobuněčný (steroidy)
- membránový (peptidové)



insulin

