

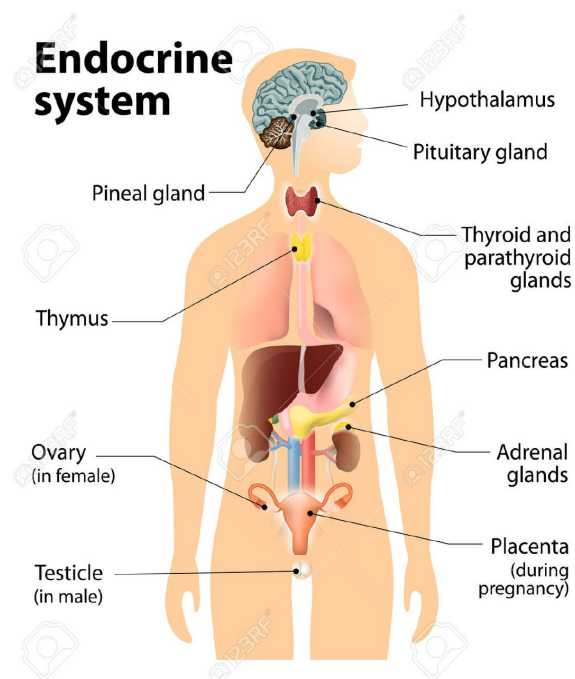
Soustava žláz s vnitřní sekrecí

žlázy, které vytváří a vylučují hormony **do těla**

Hormon = přenašeč

Orgány:

- mezimozek
- podvěsek mozkový - somatotropin
- šišinka – melatonin, serotonin
- štítná žláza
- příštítná tělíska – tyroxin
- brzlík - thymosin
- srdce
- žaludek, střeva - gastrin
- játra
- slinivky - inzulín
- ledviny, nadledvinky
 - adrenalin
 - dopamin
- kůže
- varlata - testosteron
- vaječníky - estrogen
- placenta



Gigantismus Nanismus Akromegalie

Kretenismus Struma Exoftalmus

Cukrovka

Soustava žláz s vnější sekrecí

žlázy, které vylučují ven z těla

slinné

potní