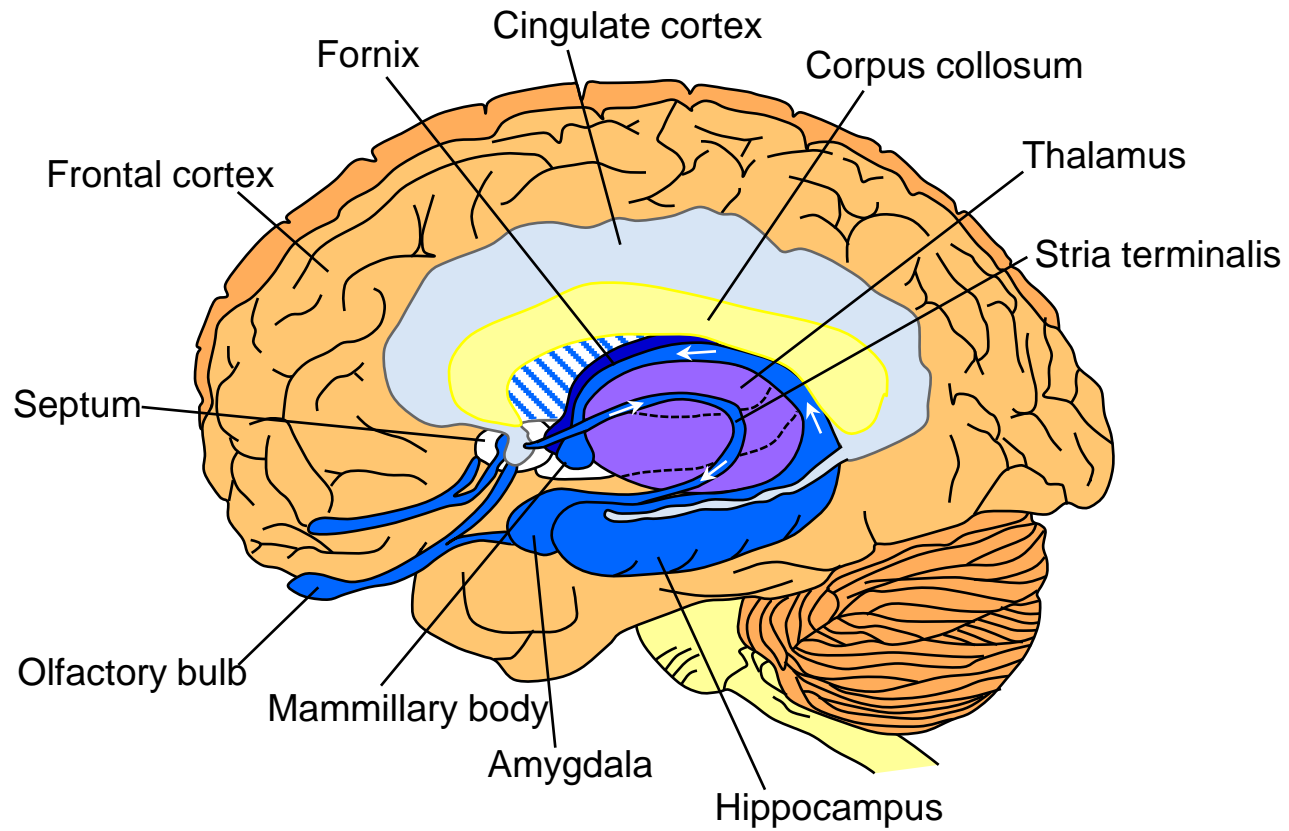


EMOČNÍ A MOTIVAČNÍ PROCESY

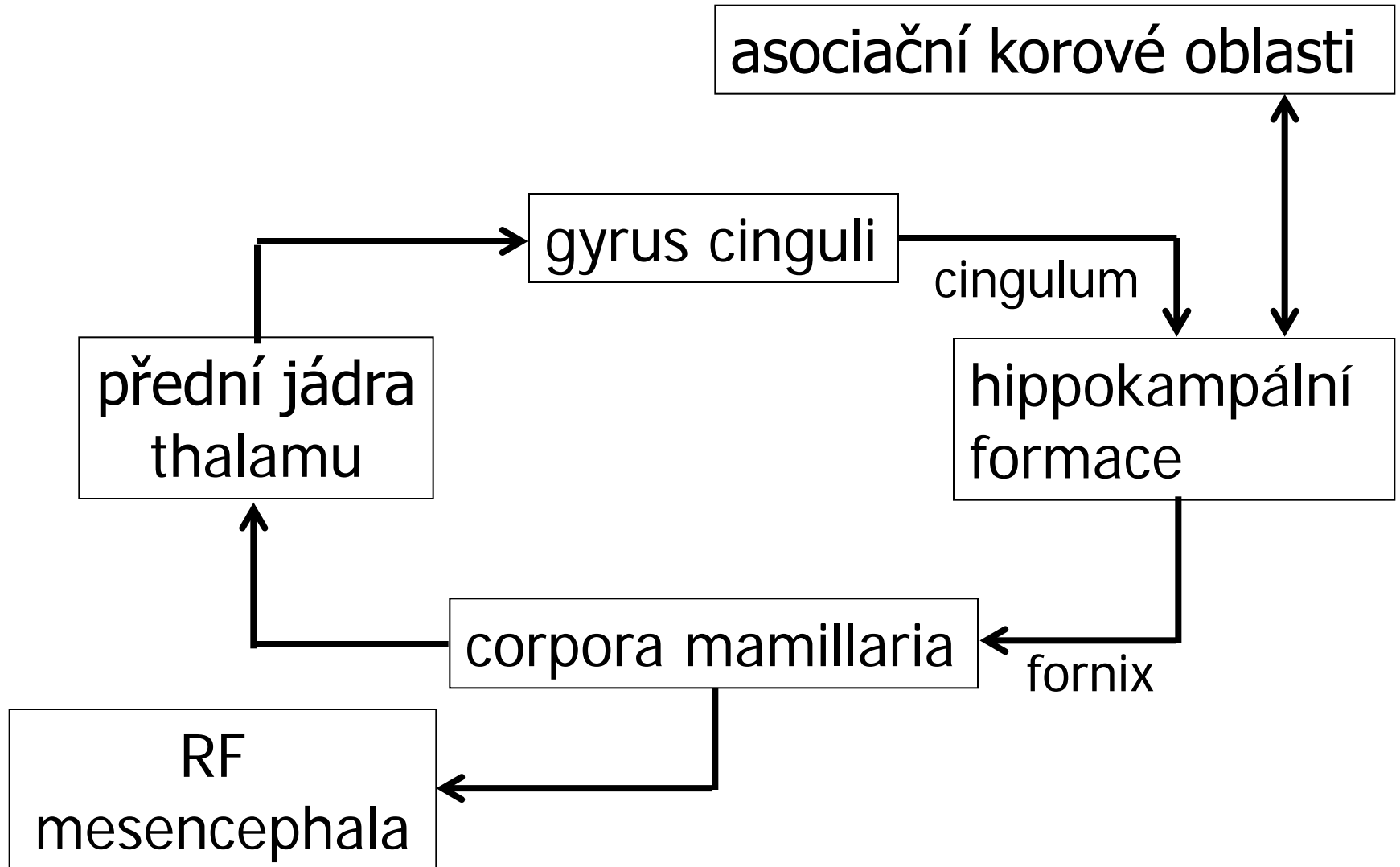
LIMBICKÝ SYSTÉM

- morfologický substrát emocí a motivací
 - autonomní, endokrinní, čichové funkce
 - rozsáhlé spoje s korovými (asociační korové oblasti) a podkorovými (diencephalon) oblastmi
1. hippokampální formace – korová složka, archikortex
 - subiculum
 - gyrus dentatus
 - hippocampus
 2. jádra LS – podkorová složka
 - koncový mozek (amygdalární jaderný komplex)
 - mezimozek (přední jádra thalamu, corpora mamillaria v hypothalamu)
 - mozkový kmen

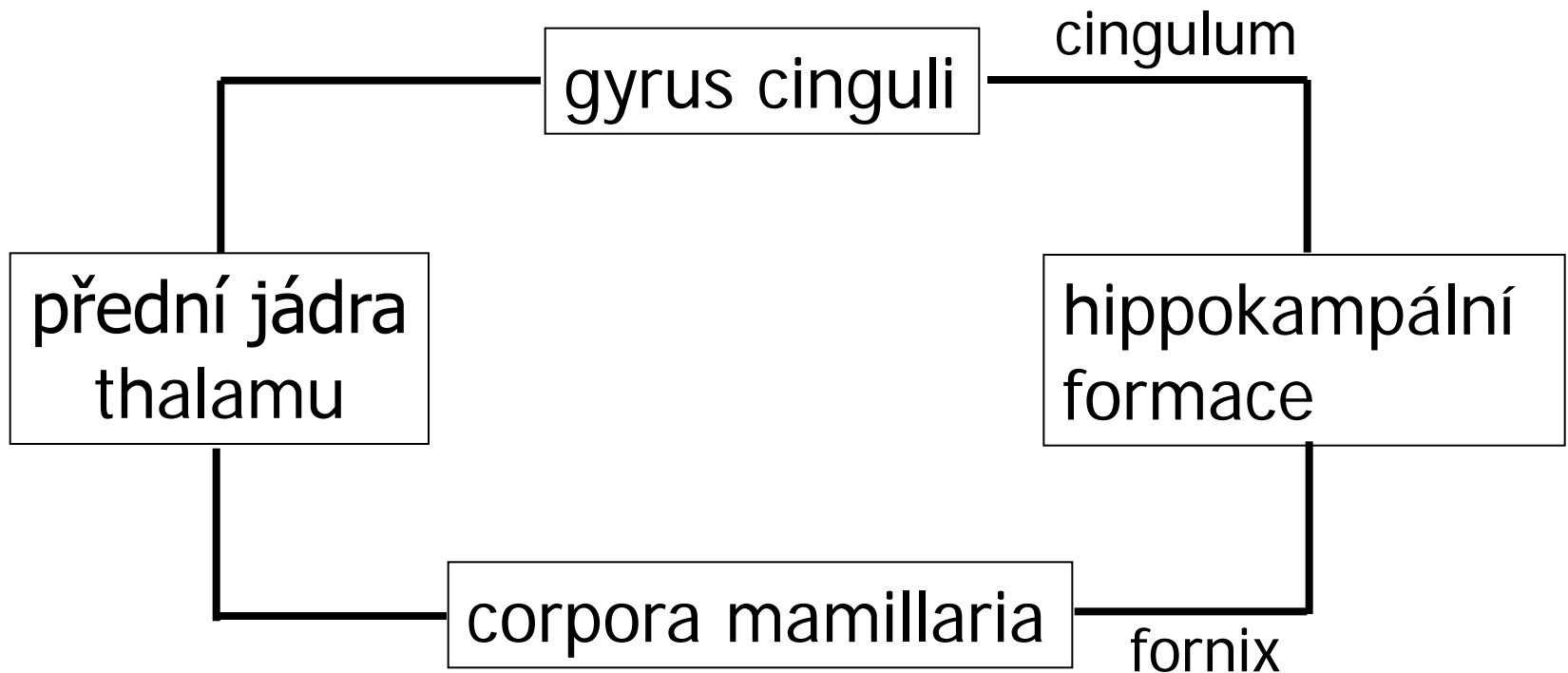




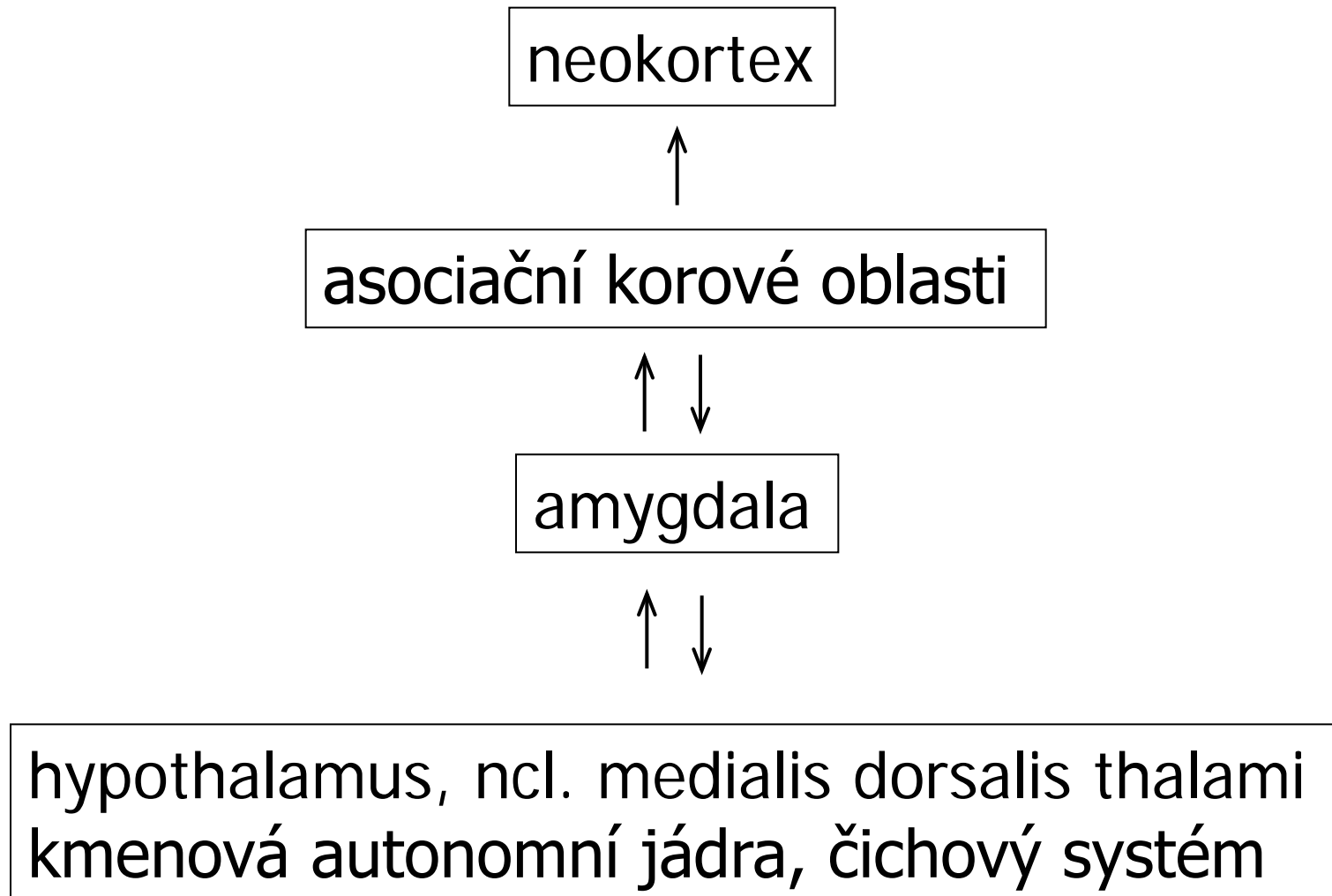
SPOJE HIPPOKAMPÁLNÍ FORMACE



PAPÉZŮV OKRUH



SPOJE AMYGDALÁRNÍHO KOMPLEXU

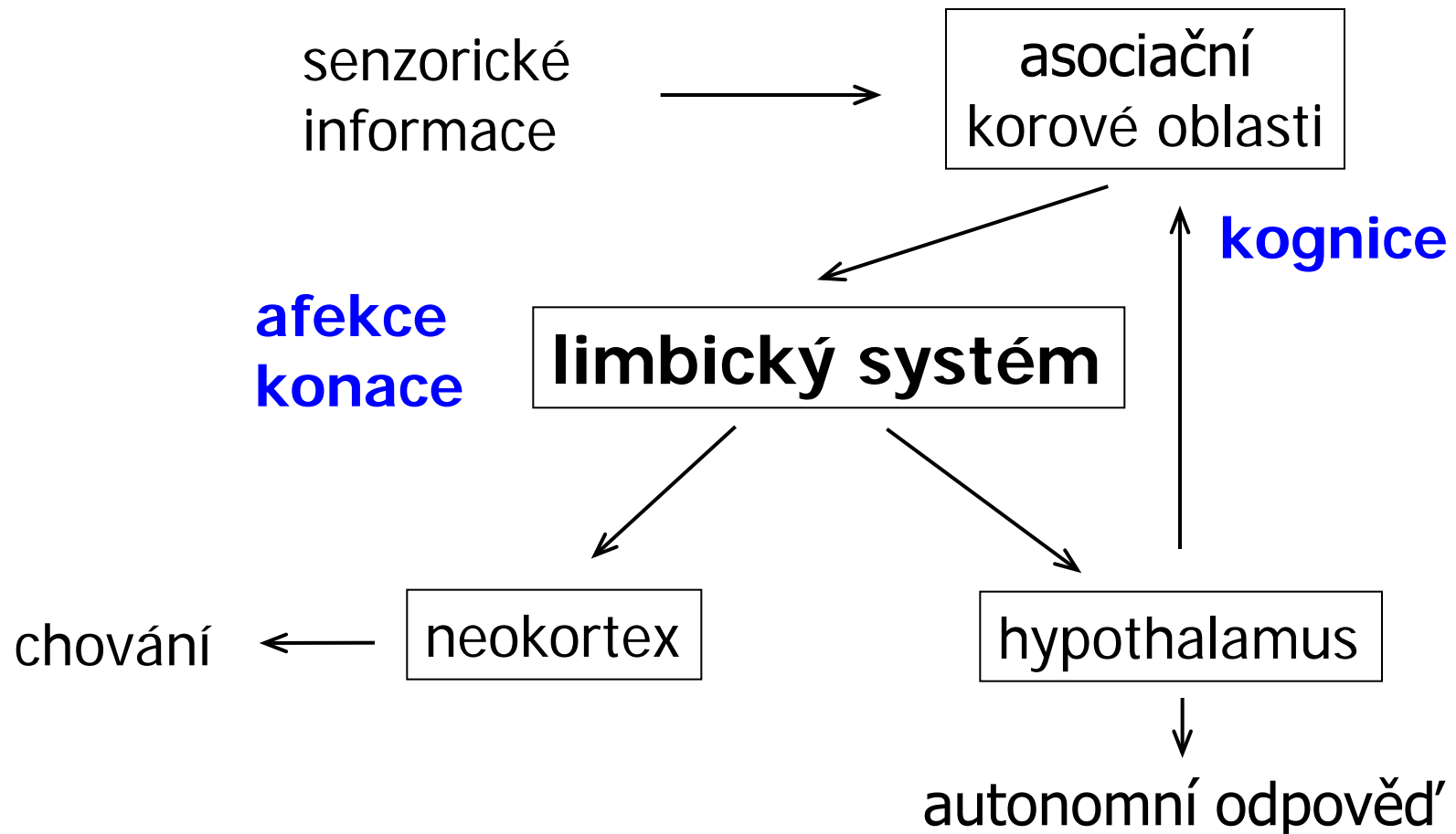


EMOCE

- subjektivní prožitek vztahu jedince k informacím, které k němu přicházejí ze zevního a vnitřního prostředí
- **psychická složka**
 - afektivní: citový prožitek
 - kognitivní: vědomí prožívaného pocitu a jeho příčiny
 - konativní: nutkání k určitému chování
 - apetitivní (přibližovací)
 - aversivní (únikové)
- **fyzická složka**
 - změna činnosti kosterních svalů a vnitřních orgánů (součinnost autonomního a somatického nervstva)
 - příprava organismu na vhodný vzorec chování

NEUROFYZIOLOGICKÝ PODKLAD EMOCÍ

Papezův okruh



BIOLOGICKÁ MOTIVACE

- vrozená potřeba a tendence uspokojovat životní potřeby
 - vnitřní stav organismu (puzení) → aktivace vzorce chování (vrozený) → redukce vnitřního stavu
1. **instinkty** – geneticky podmíněný vzorec chování není ovlivněn zkušenostmi (nižší živočichové)
 2. **drivy** – genetický podmíněný vzorec chování je modifikován zkušenostmi (vyšší živočichové)

DRIVY

- rozdílné vzorce chování u jedinců stejného druhu (vyšší živočichové)
- rozvoj neokortexu → kontrola fylogeneticky starších mozkových oblastí včetně LS
- orbitofrontální kůra – rozhodující vliv na kontrolu LS → uspokojování potřeb společensky akceptovatelnou formou
- výchova, vliv alkoholu



DRIVY

1. vegetativní – hlad, žízeň
2. z ohrožení – strach, vztek, agrese
3. reprodukční – rozmnožování a péče o potomky
4. výchovné – vyhledávat nové senzorické podněty
5. sociální – kontakt s ostatními jedinci, potřeba být uznáván, milován

FYLOGENETICKÉ ZAMYŠLENÍ

- člověk: nerovnoměrný rozvoj racionálních (neokortex) a emocionálních částí mozku (LS)
- vysoký stupeň inteligence vs. „primitivní“ motivace

