**Nagyagy**

Két agyféltekéből áll.   
Kívül szürkeállomány,  
belül fehérállomány  
Agykéreg:

**Agytörzs:**

Gerincvelő folytatása

* vérkeringés,
* légzés,
* köhögés,
* nyelés,
* nyálelválasztás központja

**Környéki idegrendszer**

**Központi idegrendszer**

Gerincvelő: Kívül fehérállomány (idegrostokból áll) belül szürkeállomány (idegsejtekből áll) Alsóbb szintű működések központja

**Köztiagy**

A belsö szervek működését szabályozza

**Kisagy:**

Mozgás koordináció, finom mozgások összehangolása

Agyvelő: (agykéreg) belül fehérállomány (táplálék felvétel és testhőmérséklet szabályozás)

Agyidegek (12 pár)

Gerincvelői idegek (31 pár)

Idegek

Dúcok

Idegrendszer