Gehirnentwicklung

- Keimblätter
  - Mesoderm
  - Entoderm
  - Ektoderm
    - Neuroektoderm
    - Hautektoderm

- Neuroektoderm
  - Neuralrohr
    - Encephalon
    - Medulla spinalis
  - Neuralleiste
    - Pseudounipolare Spinalganglienzellen
    - Sensible Ganglien der Hirnnerven
    - Parasympathische Ganglienzellen
    - Sympathische Ganglienzellen
    - Satellitenzellen
    - Chromaffine Zellen (Nebennierenmark)
    - Schwann-Zellen
    - Melanozyten
    - Kopfmesenchym, z.B. Odontoblasten

- Encephalon
  - Prosencephalon
    - Telencephalon
    - Diencephalon
  - Mesencephalon
  - Rhombencephalon
    - Metencephalon
      - Pons
      - Cerebellum
    - Myelencephalon
      - Medulla oblongata