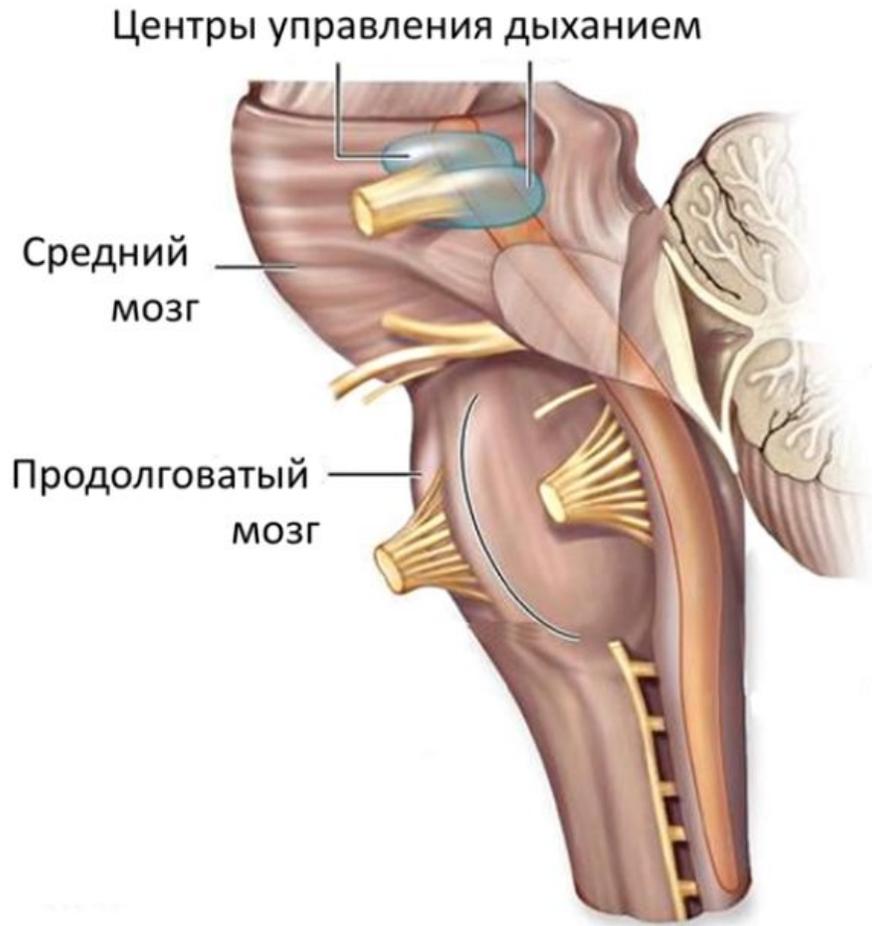


Ствол: Продолговатый и средний мозг



Функции:

Продолговатый мозг

- проведение всех восходящих и нисходящих путей, связывающие центры головного и спинного мозга.
- Регуляция ритма сердца, дыхания, кровяного давления; кашля, мигания, слезоотделения, рвоты, сосания, глотания и др.

Средний мозг

- ориентировочные рефлексы на зрительные и звуковые раздражители;
- регуляция мышечного тонуса и позы тела;
- координация сложных двигательных актов (движение пальцев рук)