Роль условных и безусловных рефлексов в осуществлении речевого акта

Подготовили: Аверина Анна
Белозерцева Анастасия

Условные

- Первые предречевые реакции — гуление, свирель, лепет
- Первые проявления звукоподражания у детей от двух до семи месяцев
- Первый крик

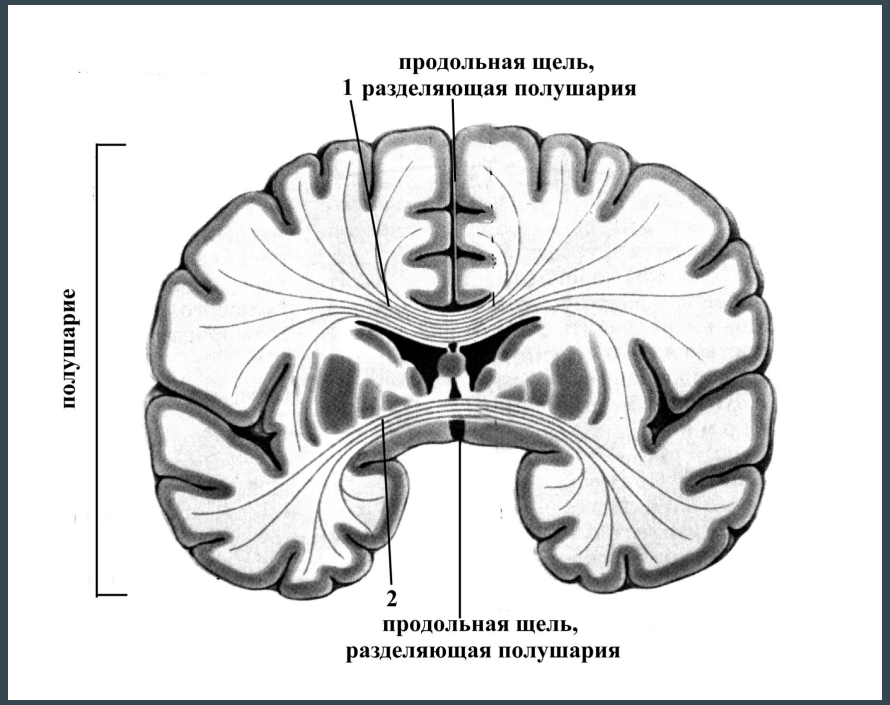
Безусловные

Все остальные речевые процессы, приобретаемые в процессе онтогенеза

С середины первого года жизни у ребенка появляются условные рефлексы на речевые раздражители

Речь – это условный рефлекс высшего порядка. Развивается она как вторая сигнальная система.

Первым голосовым проявлением новорожденного является крик. Это врожденный безусловный рефлекс, возникающий в подкорковом слое, в самом низшем отделе высшей нервной деятельности.



1, 2 - комиссуарные связи (связи между полушариями)

Литература:

Кольцова М. М. Ребёнок учится говорить, 1973

Нейман Л. В., Богомильский М. Р. Анатомия, физиология и патология органов слуха и речи, 2003

Спасибо за внимание!