

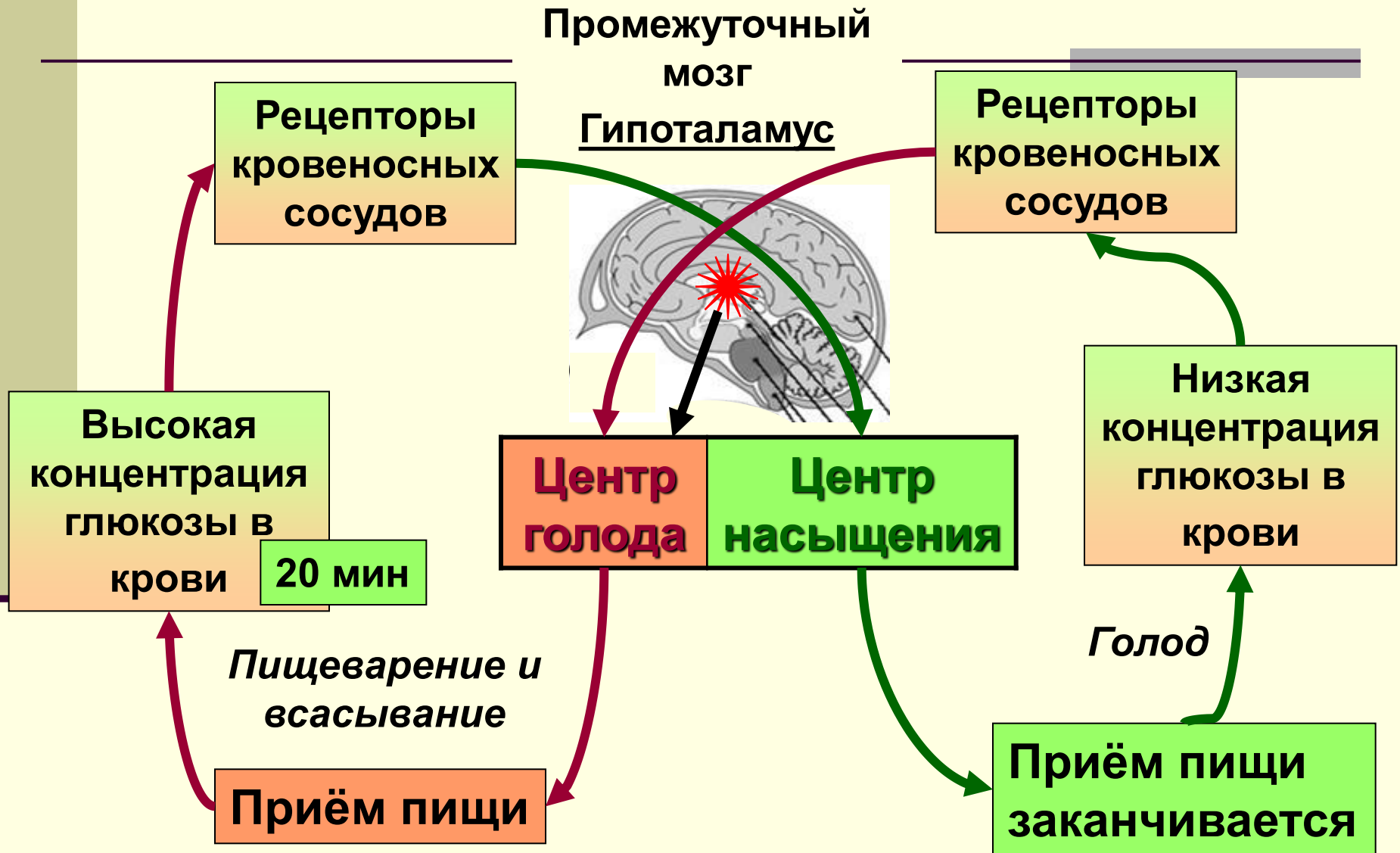
Регуляция пищеварения у человека

Урок № 3
8 класс

Москва – 2009

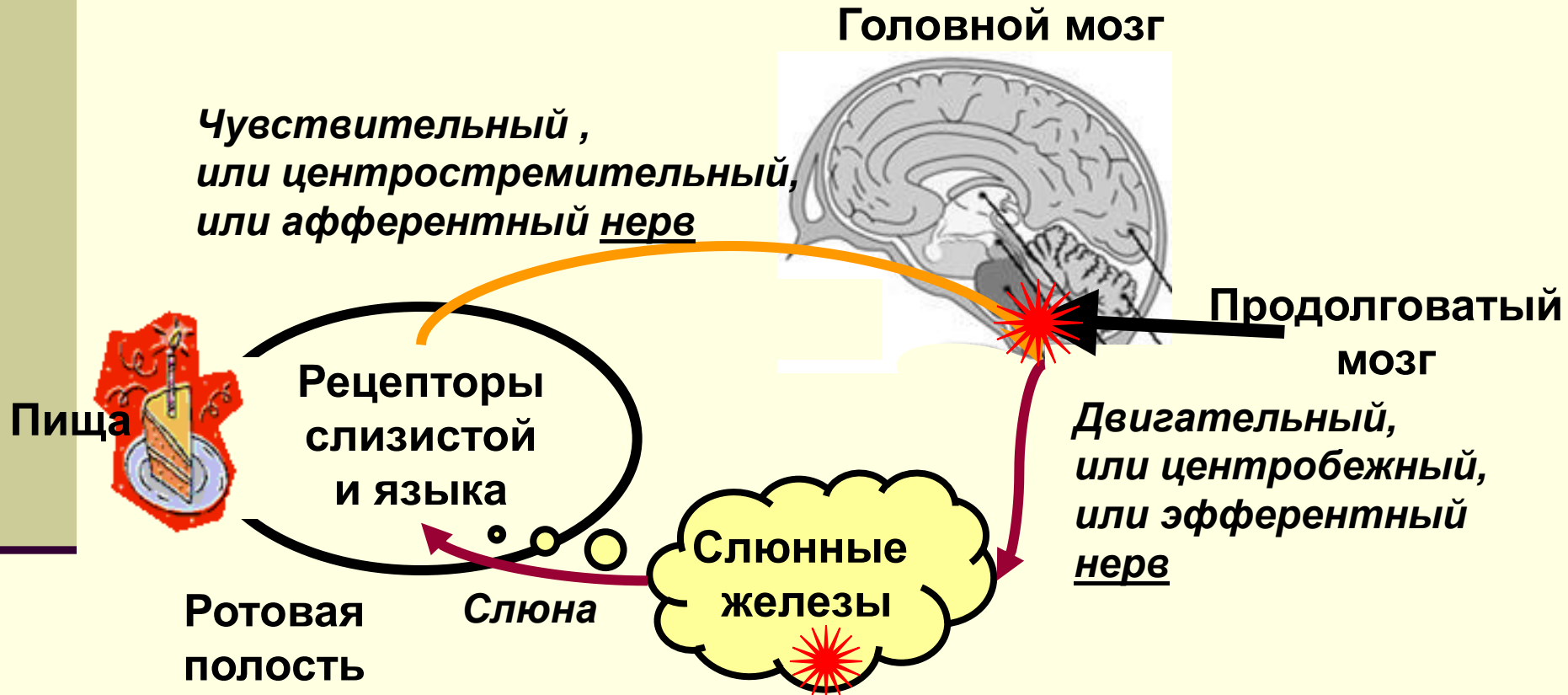
Регуляция аппетита.

(Схема гипоталамической регуляции аппетита)



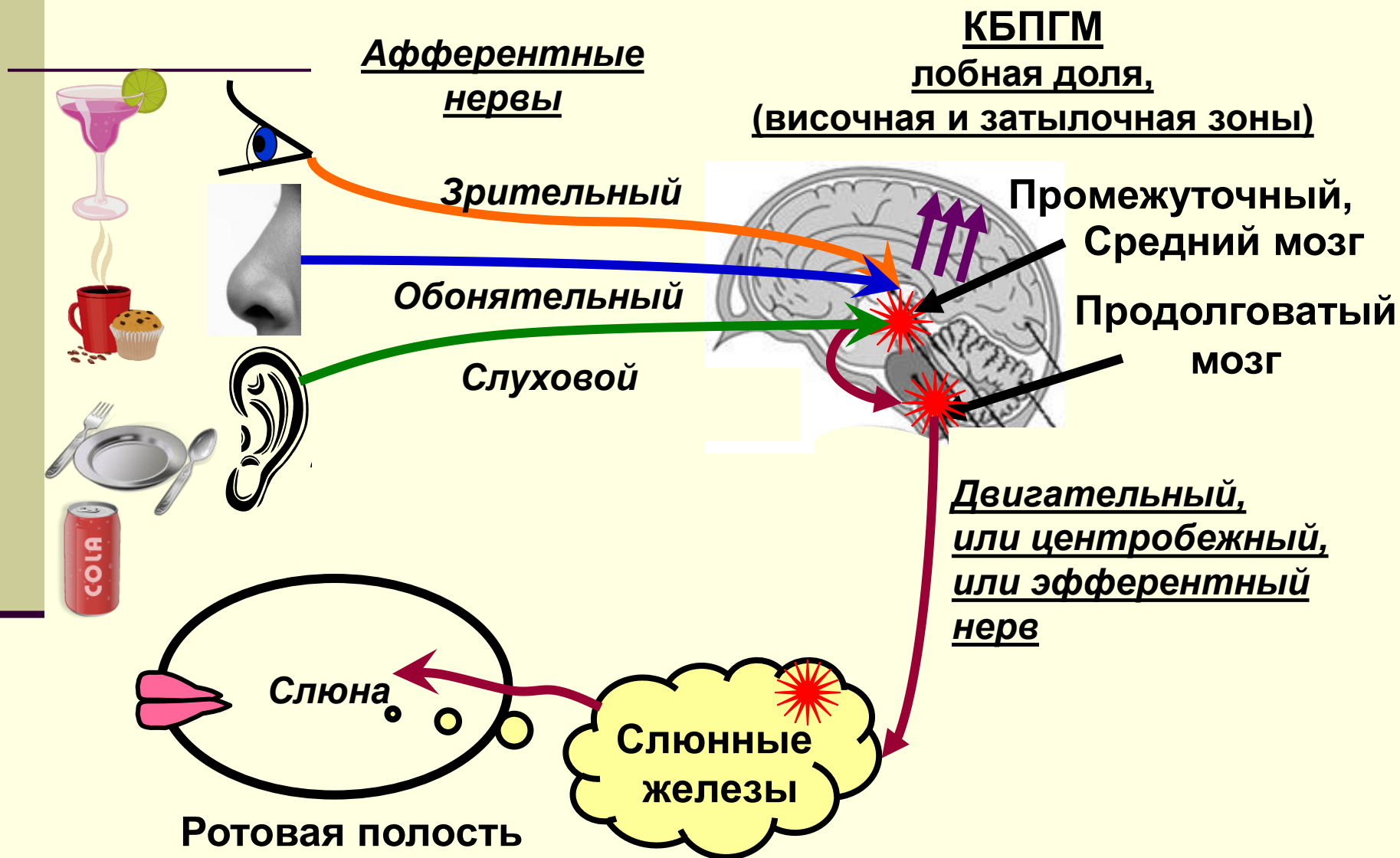
Регуляция слюноотделения

Безусловнорефлекторное слюноотделение



Регуляция слюноотделения

Условнорефлекторное слюноотделение

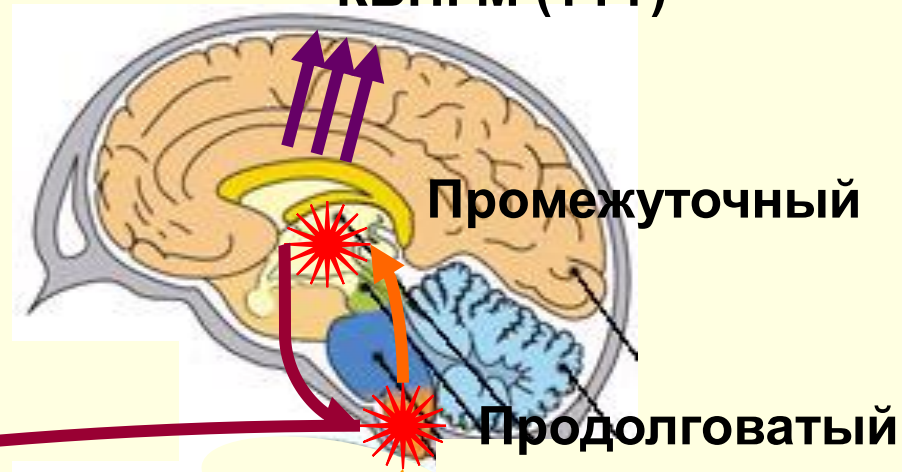


Регуляция желудочного сокоотделения

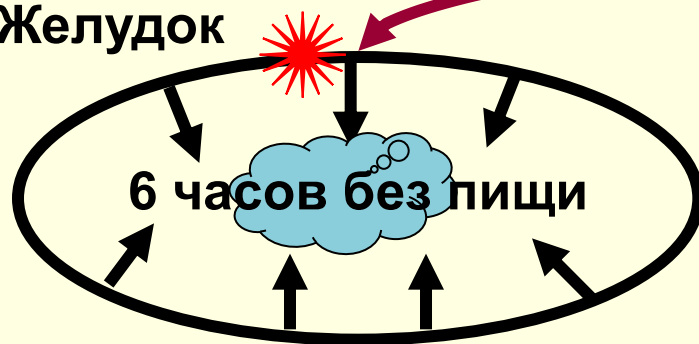
Безусловнорефлекторное
(голодный желудок)

КБПГМ (???)

*Двигательный,
или центробежный, или
эфферентный путь –
блуждающий нерв*



Желудок

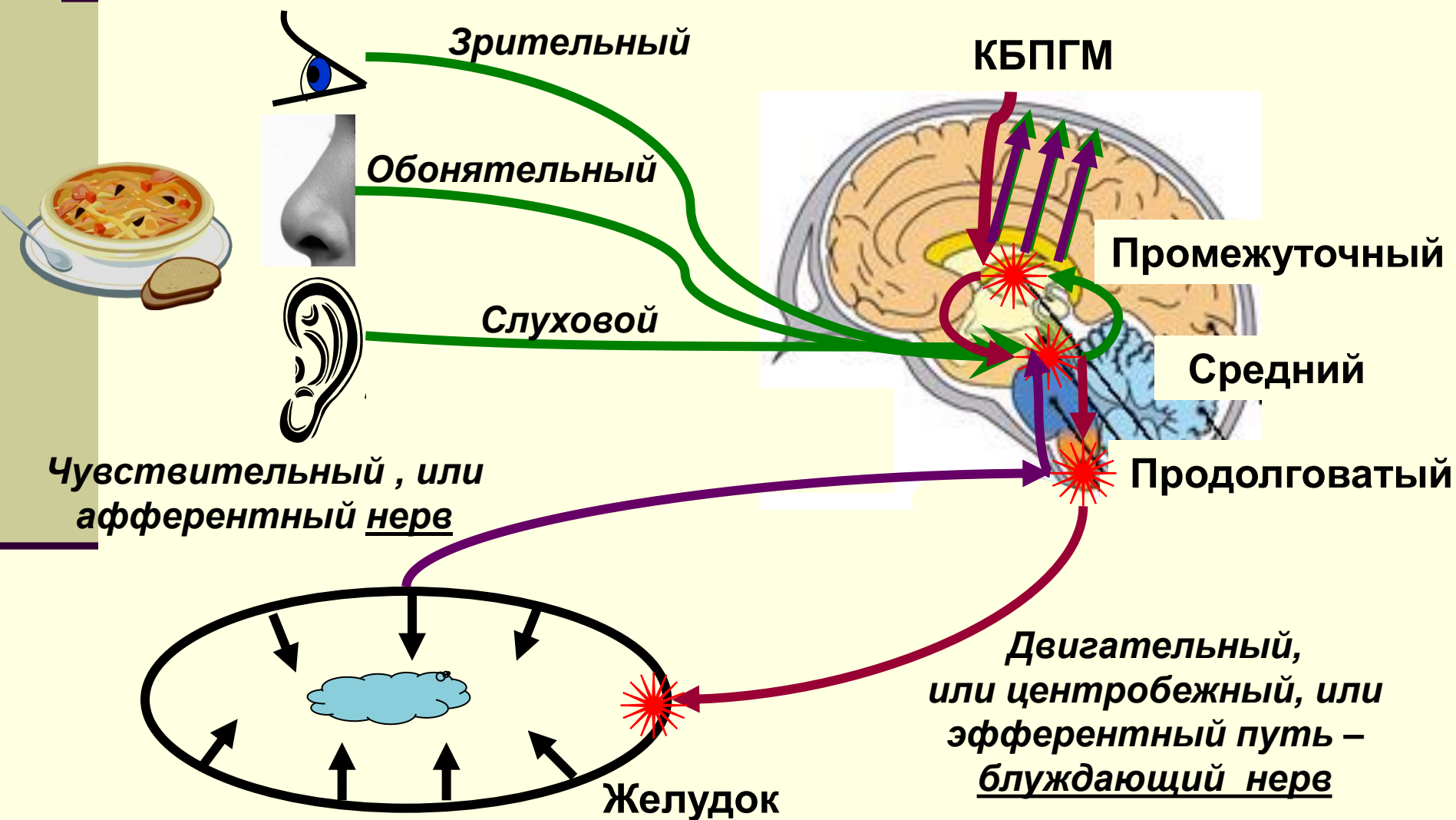


*Чувствительный ,
или центростремительный,
или афферентный нерв*

Мышечные сокращения стенок желудка

Регуляция желудочного сокоотделения

(запальный аппетитный желудочный сок, по Павлову)



Нервно-гуморальный механизм желудочного сокоотделения

