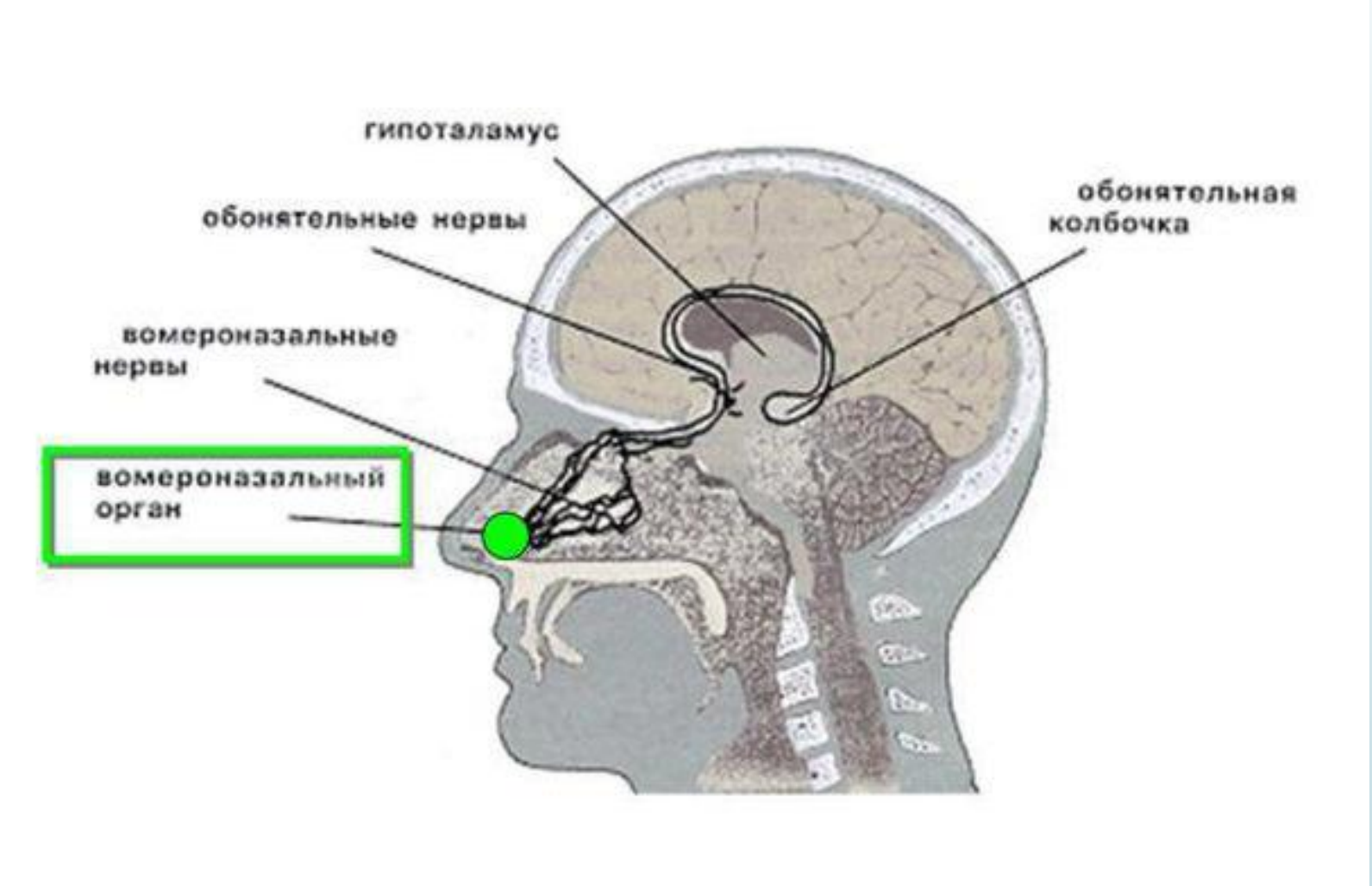
ЛЮБОВЬ

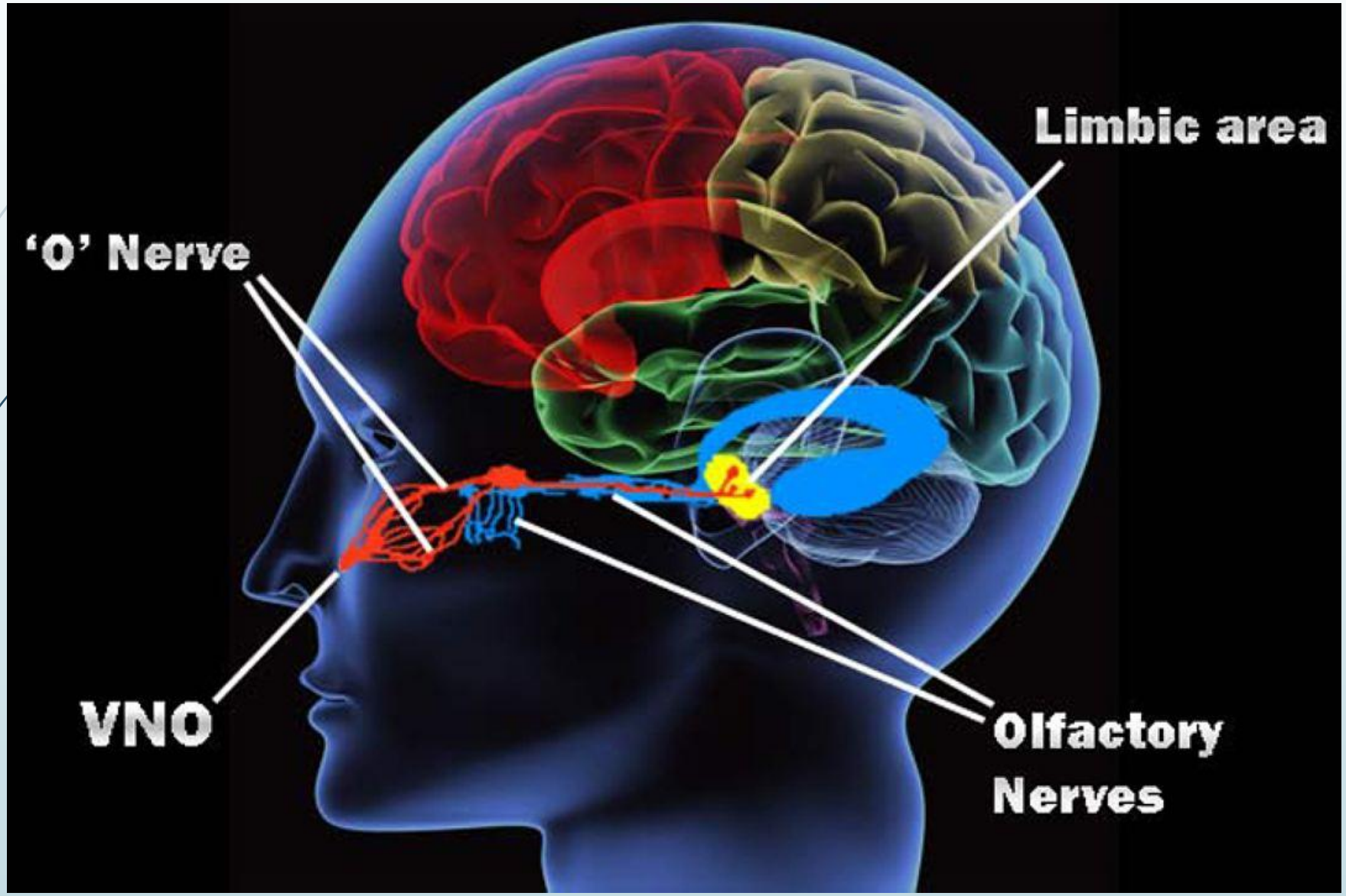
Доклад Анны Блохиной и Дьячковой Ульяны
ФФМ МГУ, Фармация, 1 курс
Декабрь 2017

Любовь с первого вздоха!

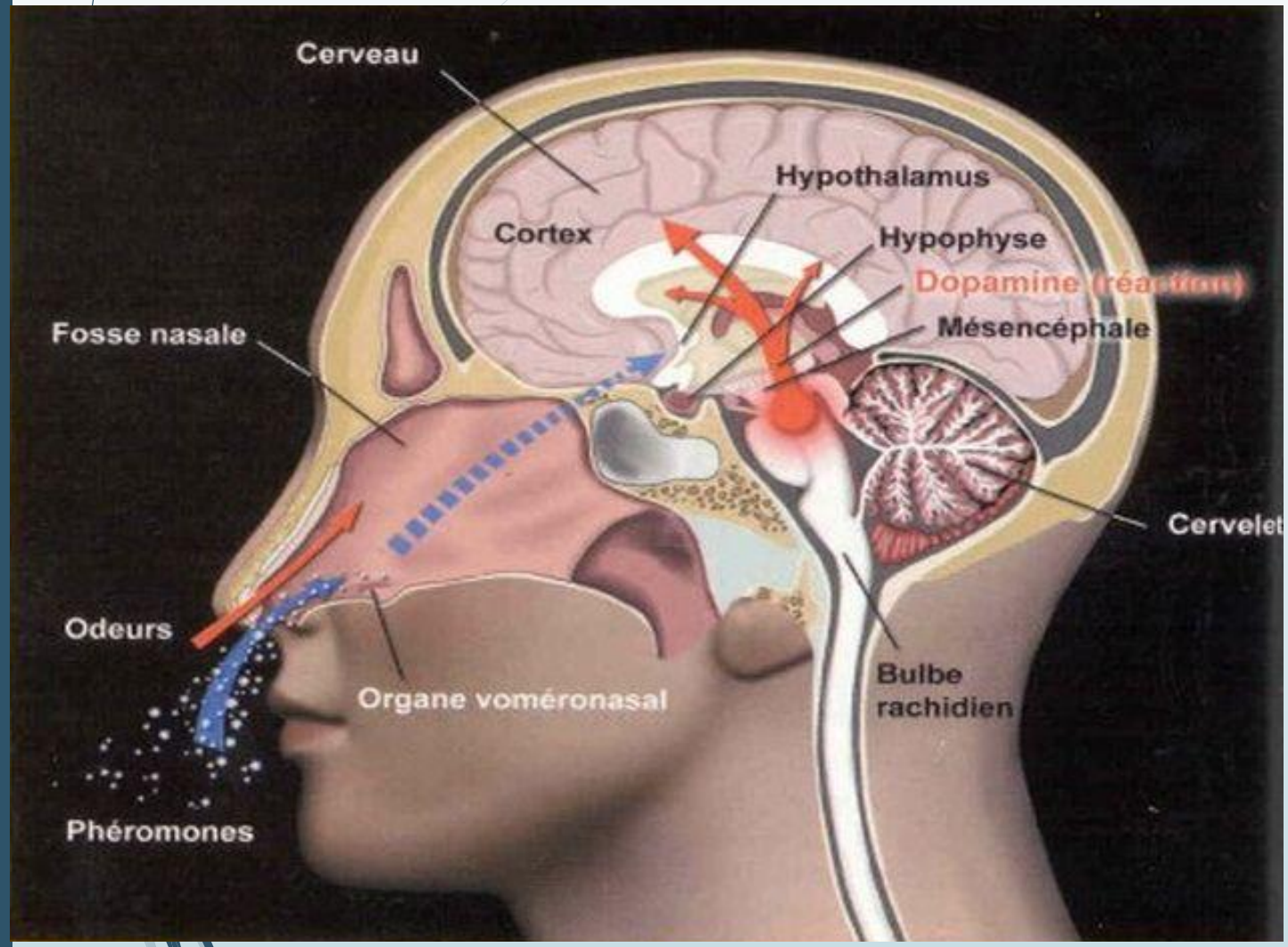
Вомероназальный орган (орган Якобсона)

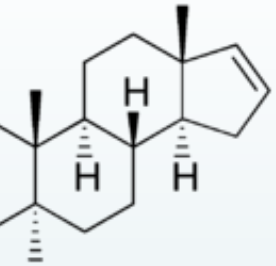


Нулевой нерв

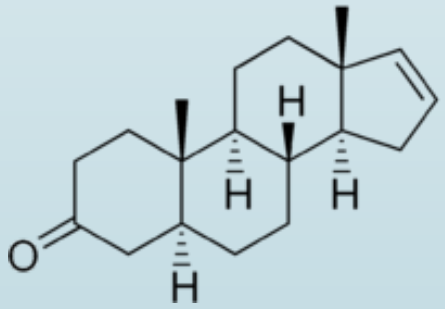


Мужчины и женщины любят носами…



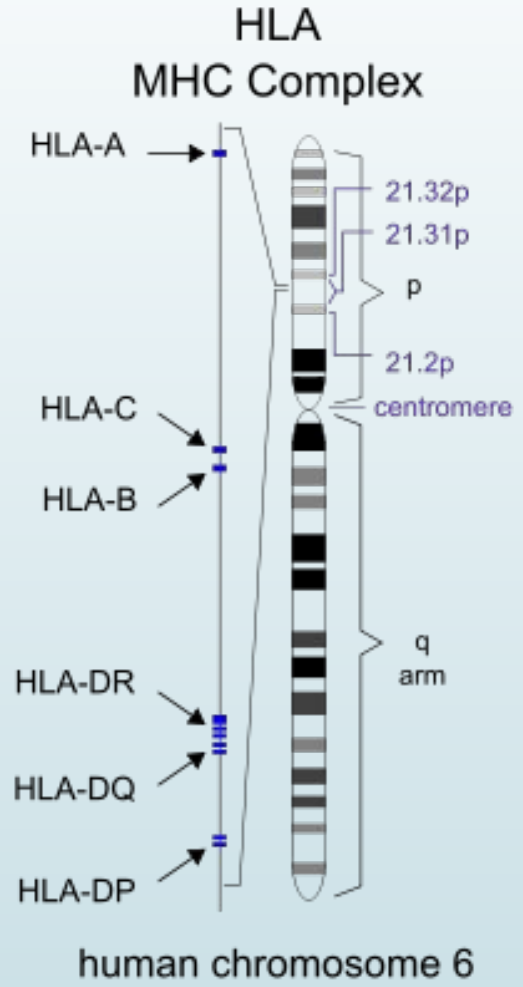


- Феромоны человека – сложная смесь молекул, включает андростенол и андростенон.
- Феромоны – продукты бактериального разложения половых гормонов.
- Обломки белков MHC



MHC (Major Histocompatibility Complex)

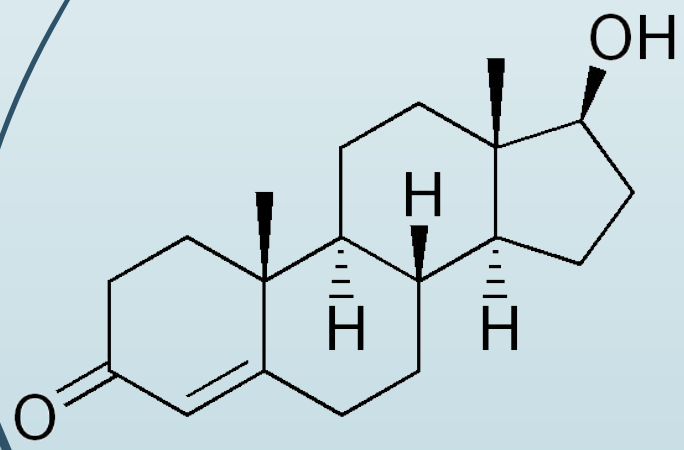
- Человек по запаху выбирает партнера, чьи HLA (Human Leukocyte Antigens)- гены MHC – белков- максимально не совпадают с собственными
- HLA расположены в 6 хромосоме



Половые гормоны

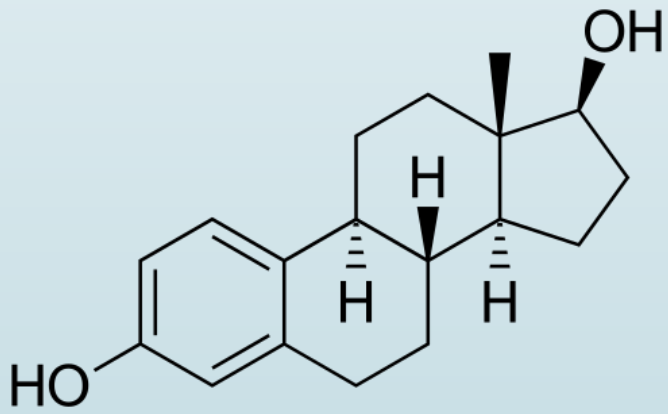
♂ Андрогены

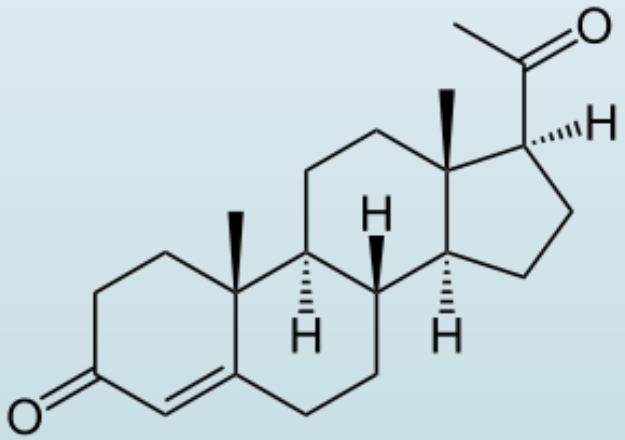
тестостерон



♀ Эстрогены +прогестерон

эстрадиол





Гипоталамус – это контролер…

Гонадолиберин (люлиберин) формирует гормональный фон

5 гормонов любви

Дофамин

удовольствие

концентрация

мотивация

Эндорфины

покой

удовлетворение

Серотонин

скачки настроения

агрессия

депрессия

Окситоцин

доверие

физический контакт

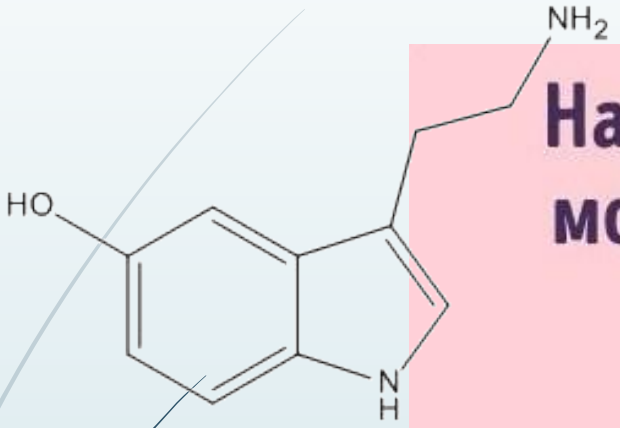
Вазопресин

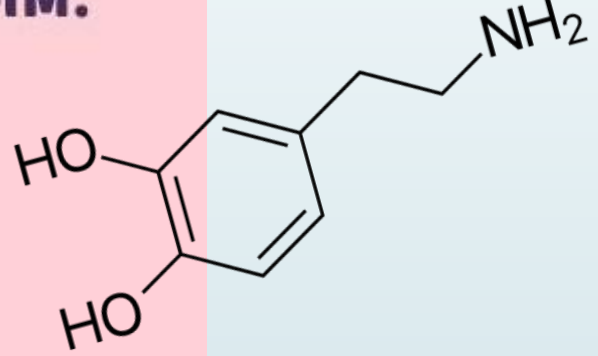
верность

желание быть рядом

Гормоны удовольствия

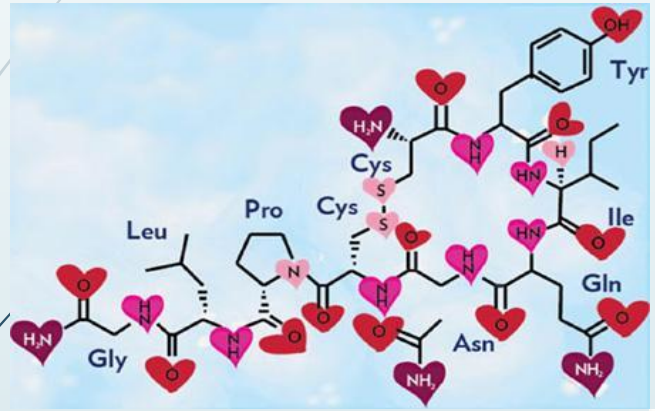
Дофамин, опиоиды, серотонин, эндорфины



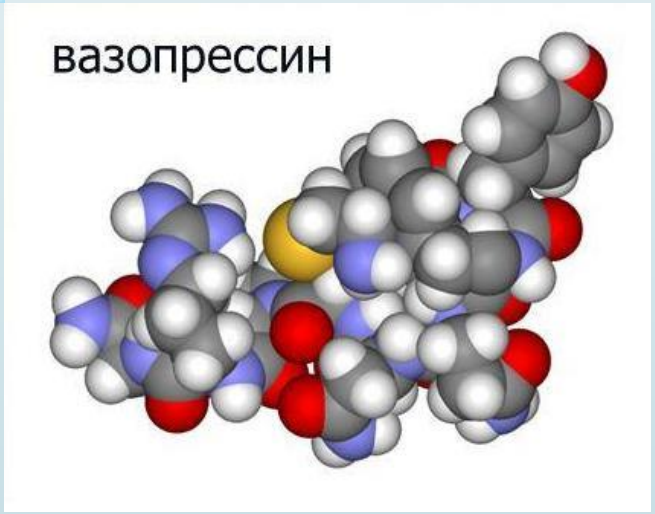


Гормоны привязанности

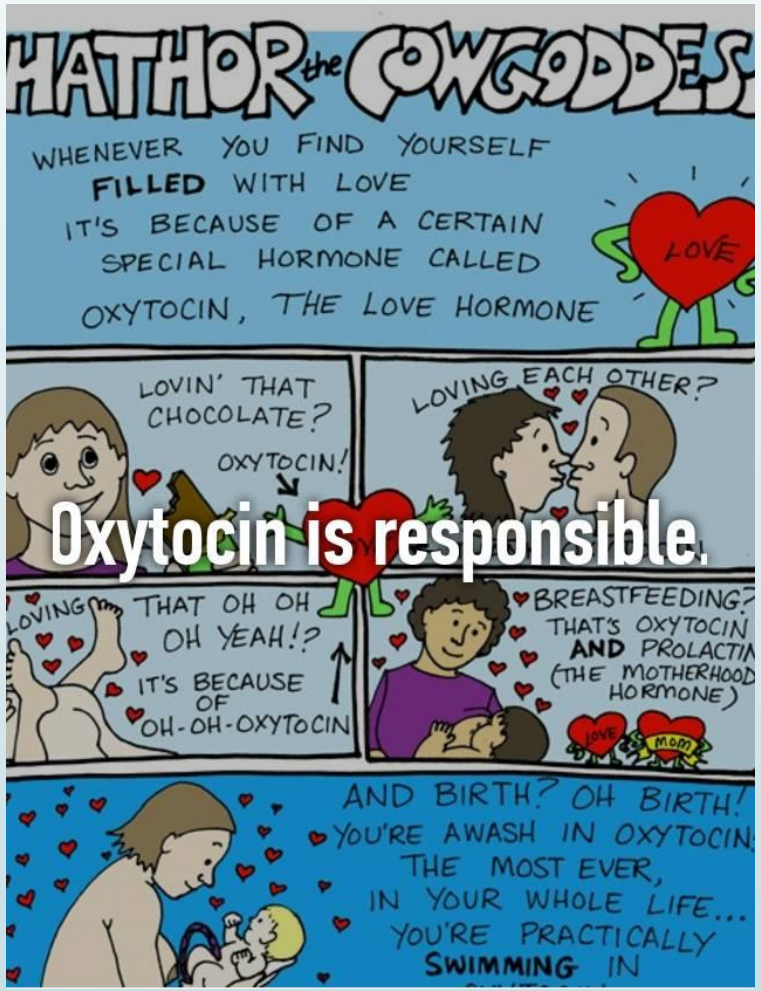
Окситоцин и вазопрессин

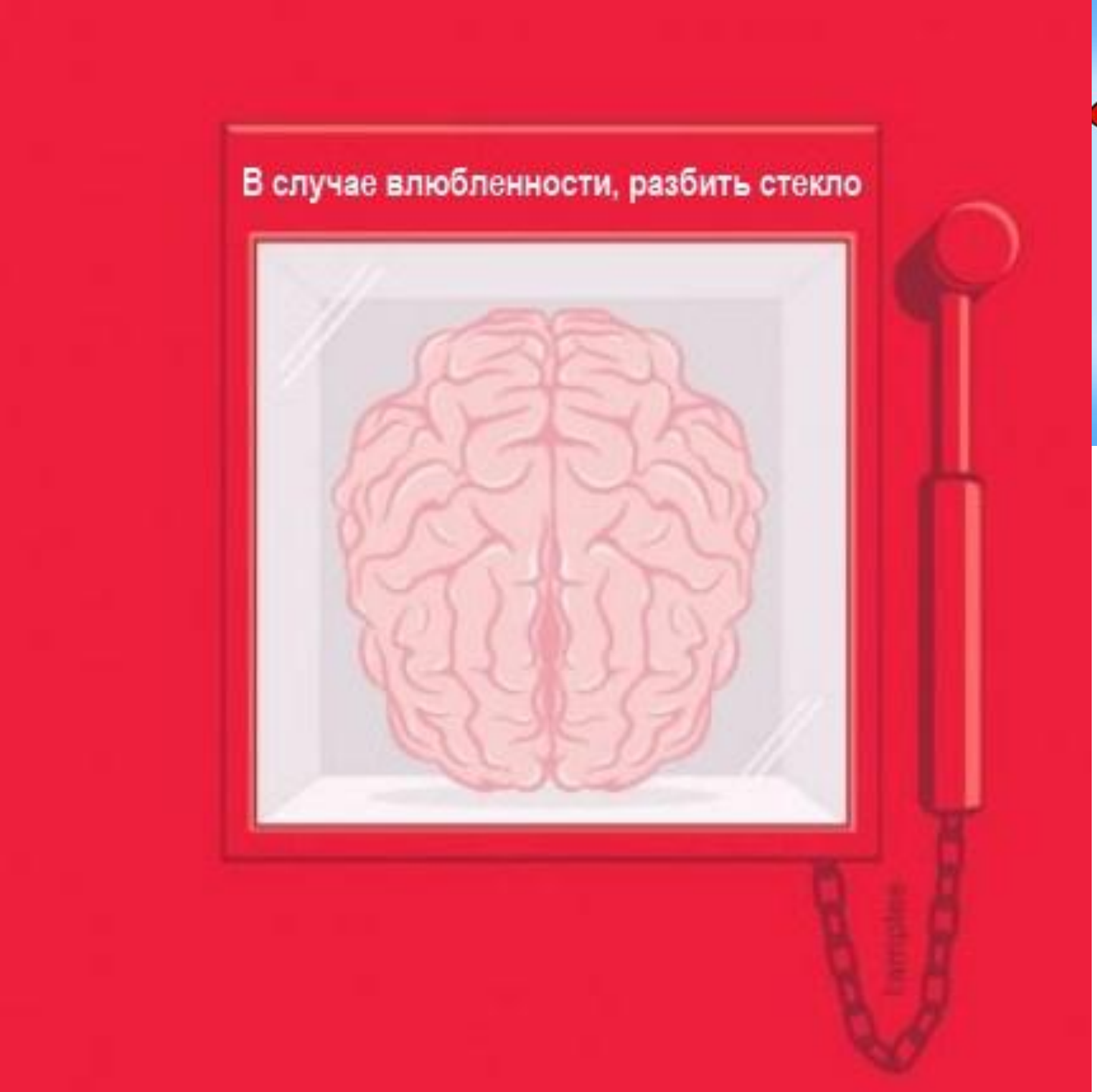


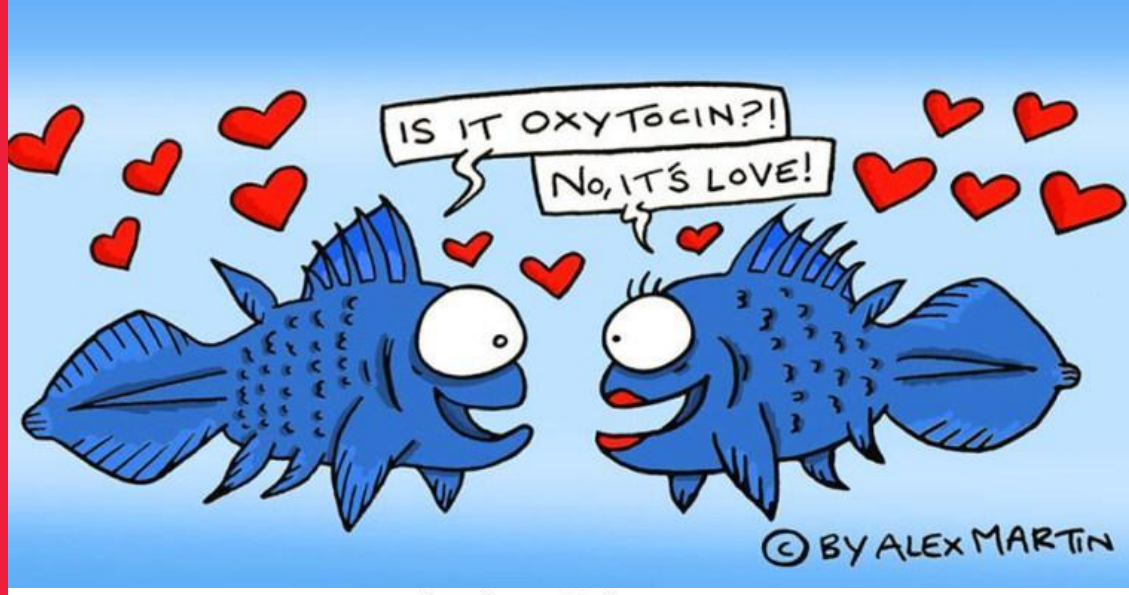
Гормон «альтруизма»



Гормон верности







Любви

тебе

MemesMix.net