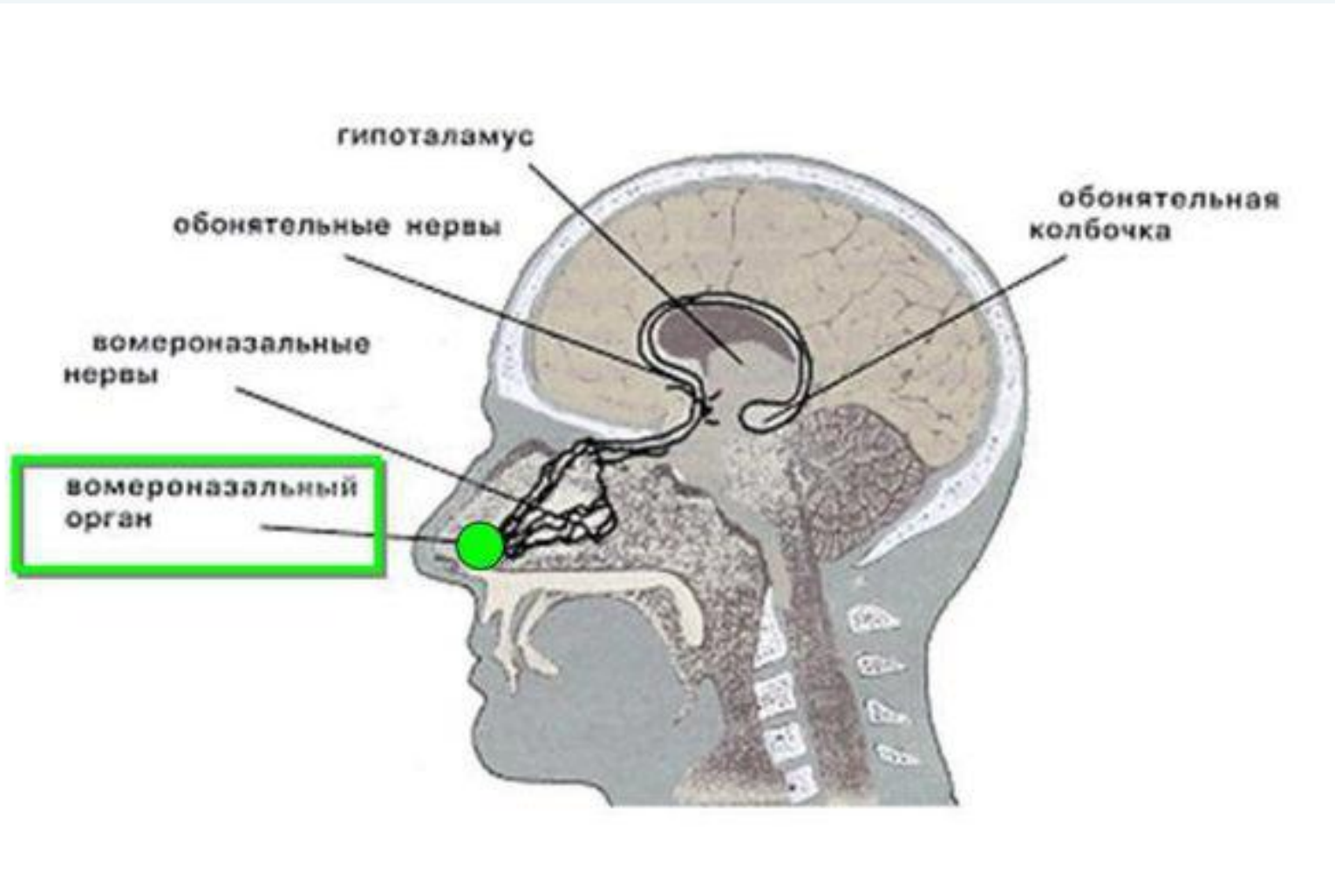


ЛЮБОВЬ

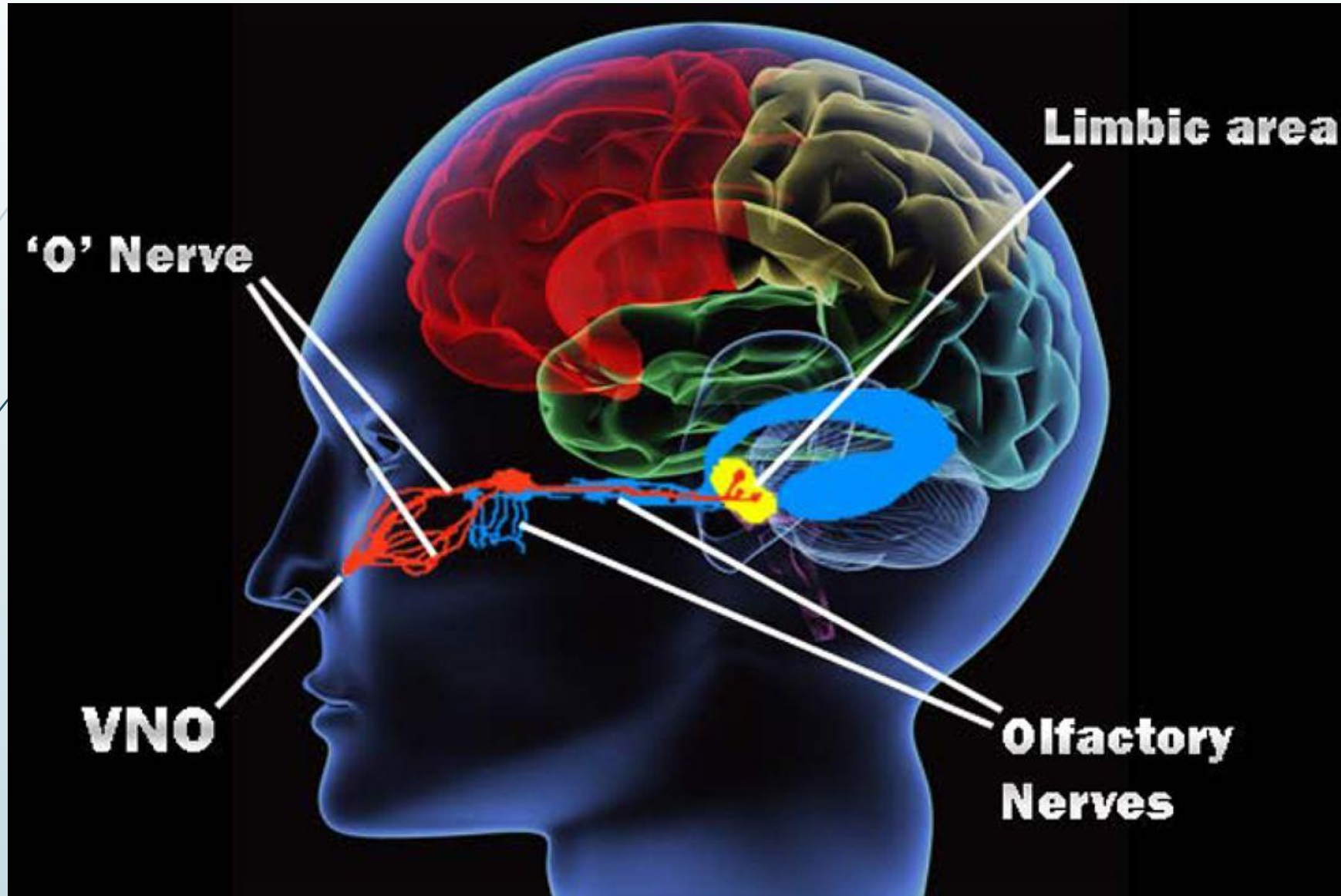
Доклад Анны Блохиной и Дьячковой Ульяны
ФФМ МГУ, Фармация, 1 курс
Декабрь 2017

Любовь с первого вдоха!

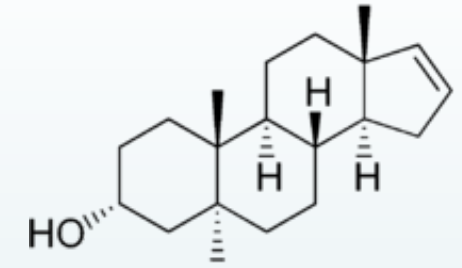
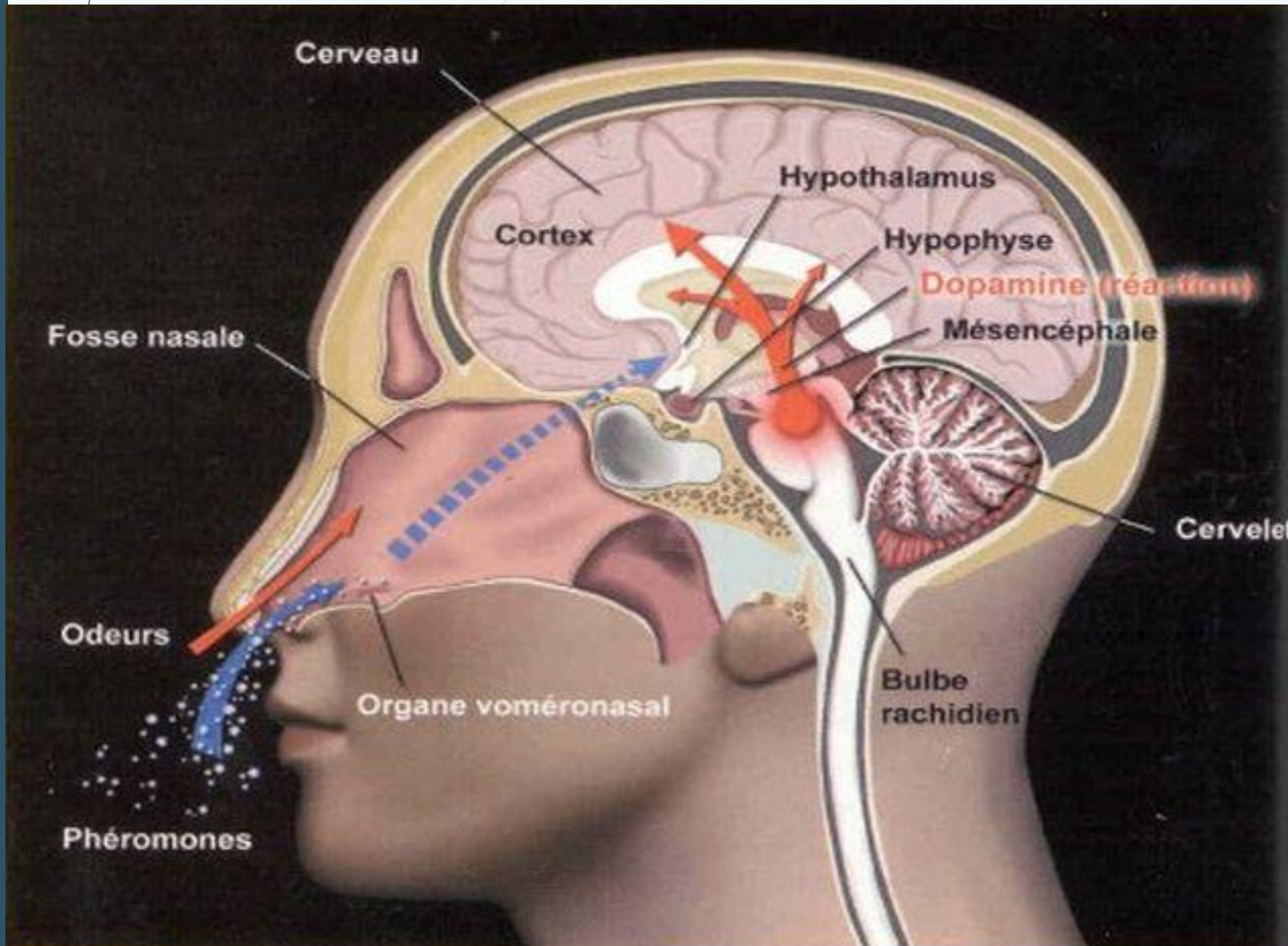
Вомероназальный орган
(орган Якобсона)



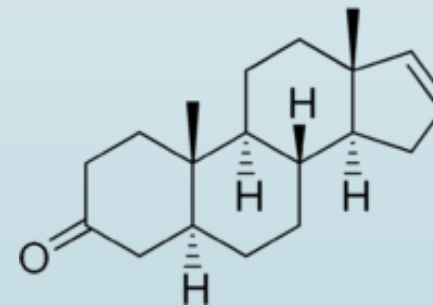
Нулевой нерв



Мужчины и женщины любят носами...

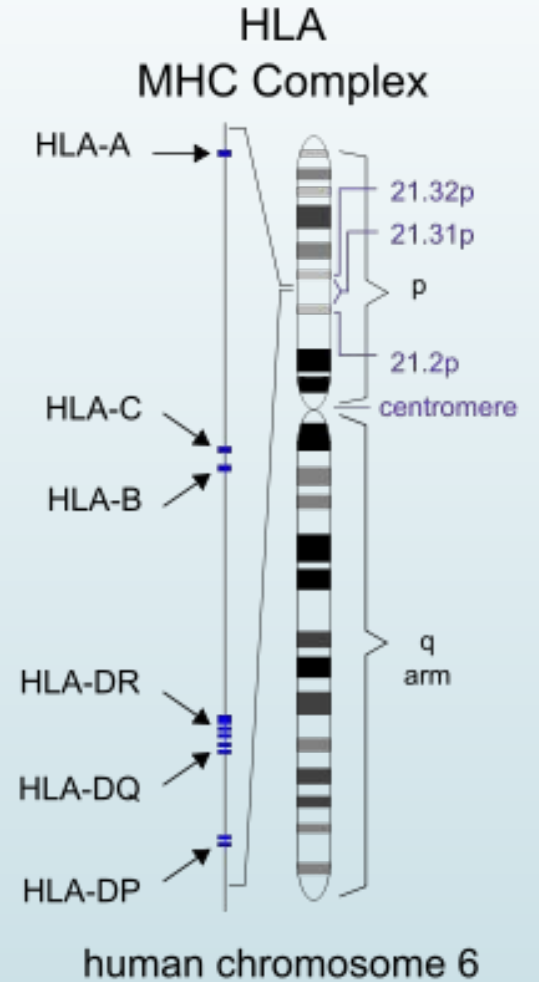


- Феромоны человека – сложная смесь молекул, включает андростенол и андростенон.
- Феромоны – продукты бактериального разложения половых гормонов.
- Обломки белков МНС



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

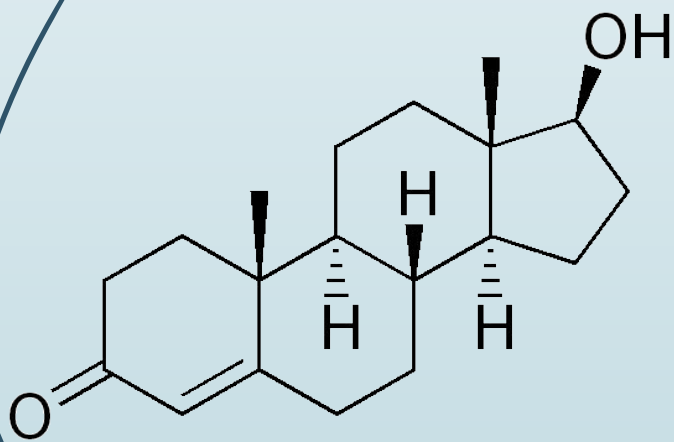


Половые гормоны



Андрогены

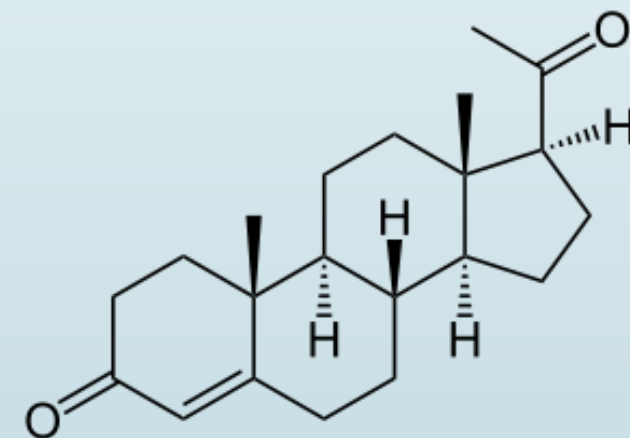
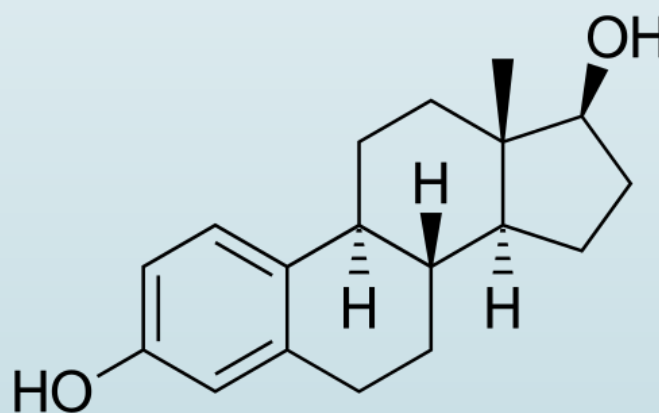
тестостерон



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



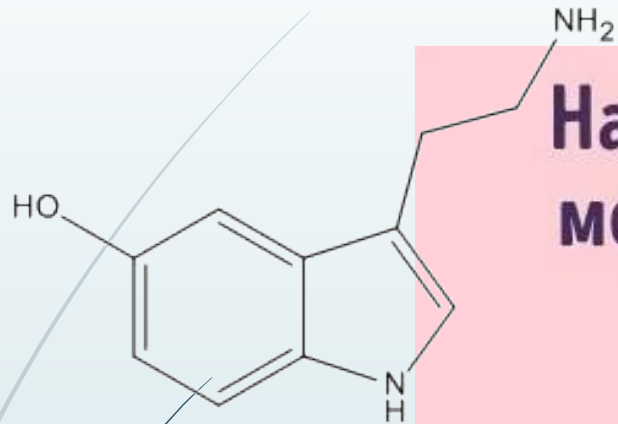
Вазопресин

верность
желание быть рядом

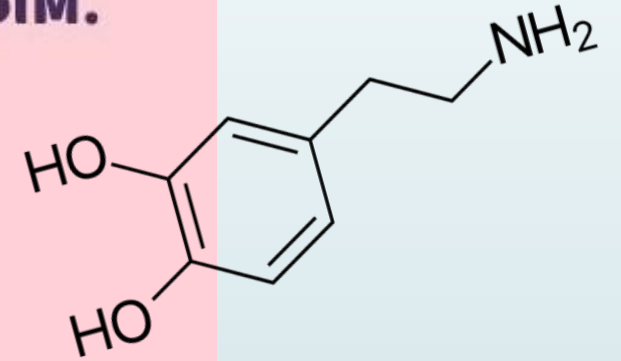


Гормоны удовольствия

Дофамин, опиоиды, серотонин, эндорфины



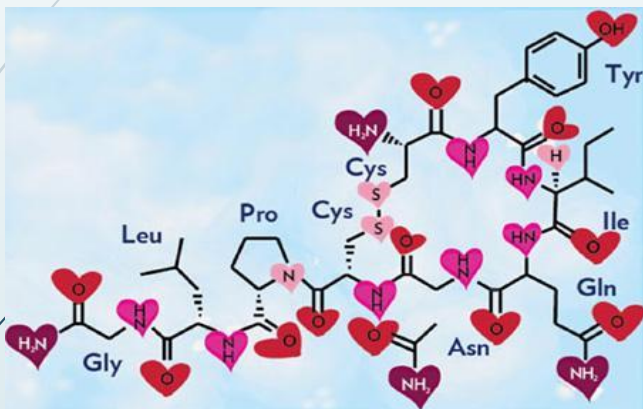
**На самом деле только две вещи
могут сделать тебя счастливым.**



СЕРТОНИН и ДОФАМИН

Гормоны привязанности

Окситоцин и вазопрессин

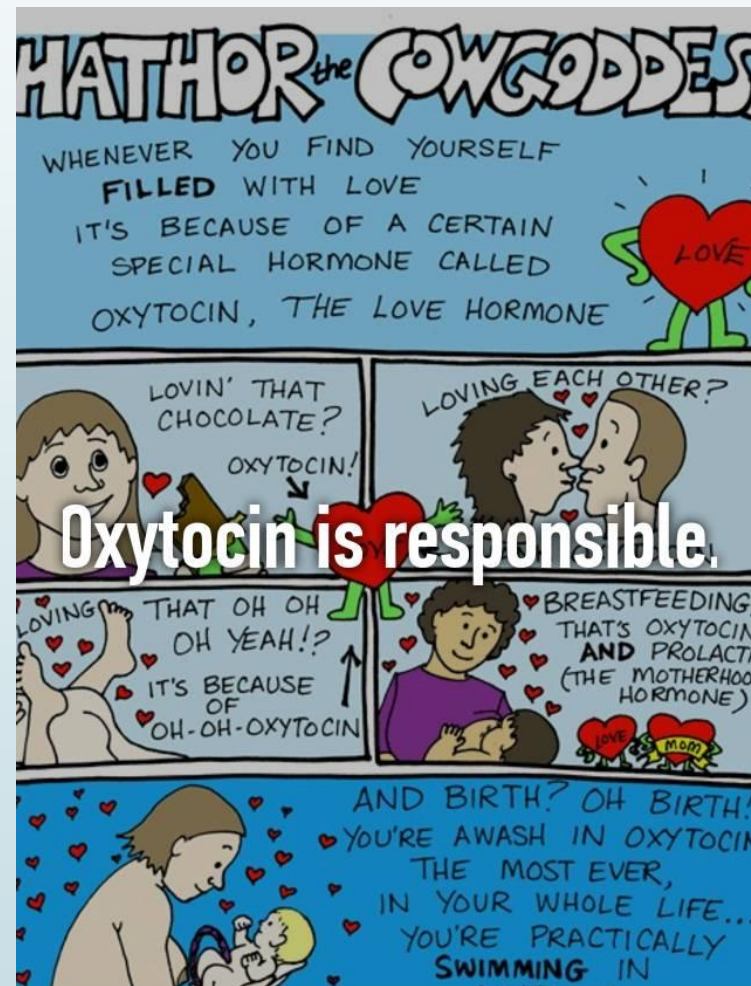
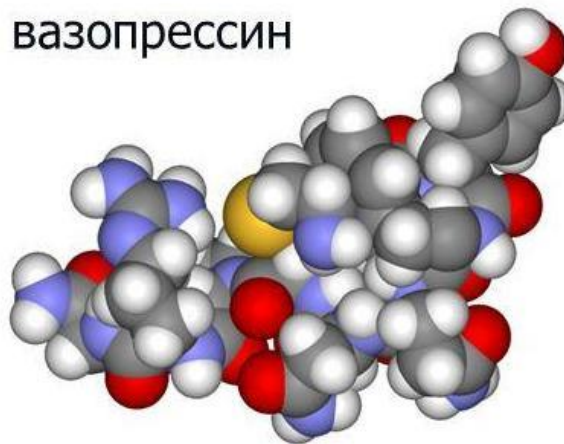


Гормон «альтруизма»

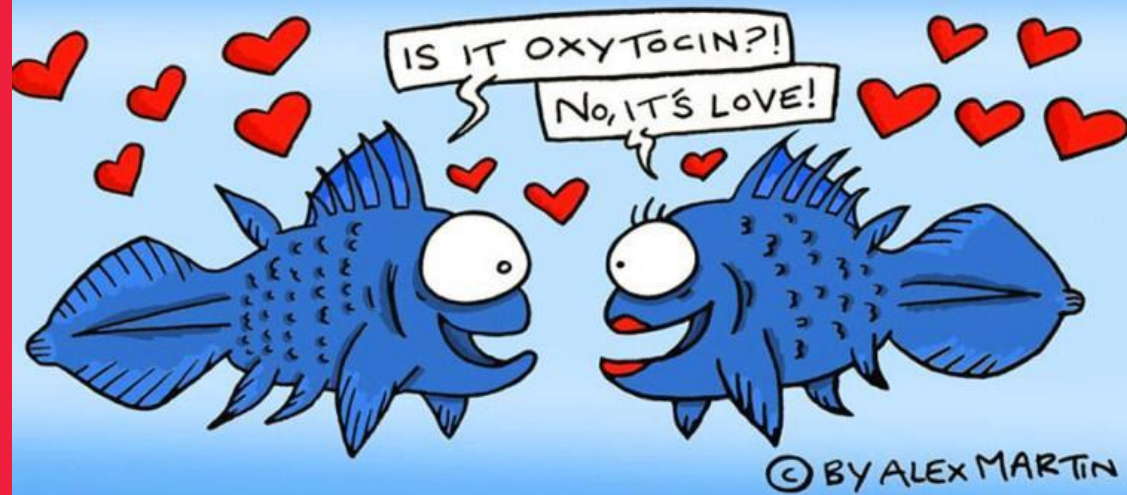


Гормон верности

вазопрессин



В случае влюбленности, разбить стекло



Любви



тебе