

Всё, что представлено далее носит ознакомительный характер и не является истиной в последней инстанции.

Вы можете задавать вопросы и уточнять мнение докладчиков по тому или иному вопросу, на основе чего, полагаем, у вас сложится общее представление о любви.

# Love is...

следствие эволюции  
проделки гормонов  
аспект социального развития



**Я люблю тебя!**

**Опять он за свое!**



# НИЧТО НЕ МОЖЕТ ПОЯВИТЬСЯ ПРОСТО ТАК! ЗНАЧИТ, И ЛЮБОВЬ ИМЕЕТ СВОЕ ПРОИСХОЖДЕНИЕ И ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ.

Согласно О. Лавджою, любовь носит социальный характер и начала развиваться у наших предков ардипитеков.

На ранних стадиях эволюции у самцов приматов были крупные клыки - индикатор внутривидовой агрессии. Их уменьшение - свидетельствует о том, что отношения между самцами стали более терпимыми, меньше вражды за доминирование в группе, самок, территорию.

Как известно, репродуктивный успех человекообразных обезьян зависит не столько от плодовитости, сколько от выживаемости детенышей. Долгое детство. Нужно много времени, чтобы вырастить детеныша. Самки тратят огромное количество сил и времени.

Пока самка выкармливает детеныша, она не способна к зачатию – это проблема! Самцы постоянно сталкиваются с нехваткой рецептивных самок.



**Насильно  
продолжать род и  
устраивать рейды в  
другие племена.  
Оплодотворять как  
можно больше самок.**



**Моногамия.  
Таскать ей еду и  
заботиться о  
потомстве.**

Согласно взглядам О. Лавджоя, моногамия могла развиваться на основе поведения, встречающегося у некоторых приматов. Речь идет о «взаимовыгодном сотрудничестве» полов на основе принципа «коитус в обмен на пищу».

Ушел за едой – есть вероятность умереть!

Выхаживаешь ребенка - есть вероятность умереть!

Самцы начали систематически носить самкам еду, что изменило направленность отбора.

Теперь самка заинтересована в том, чтобы самец ее не бросил, самец - чтобы самка ему не изменяла.



**Обменивать коитус на еду!**

В результате сформируется общество с пониженным уровнем внутригрупповой агрессии и повышенным уровнем эмоциональной привязанности брачных партнеров.

У млекопитающих поведение регулируется эмоциями, именно на эмоции действует отбор.

Если связи между самцом и самкой стали более устойчивыми, это значит, что они стали получать эмоциональное удовлетворение от этой связи, им стало приятно быть вместе, у них стала зарождаться любовь.

Супружеские измены были всегда. Самцу выгодно соблазнять чужих жен и оставлять внебрачных детей. Самкам выгодно изменять своим заботливым мужьям с умелыми соблазнителями чужих жен, потому что их сыновья унаследуют способности своих отцов, будут успешно соблазнять чужих жен, и в итоге будет больше внуков.

Отсюда – все драмы, любовные треугольники, запутанные клубки взаимоотношений, неисчерпаемый источник вдохновения для поэтов и писателей...



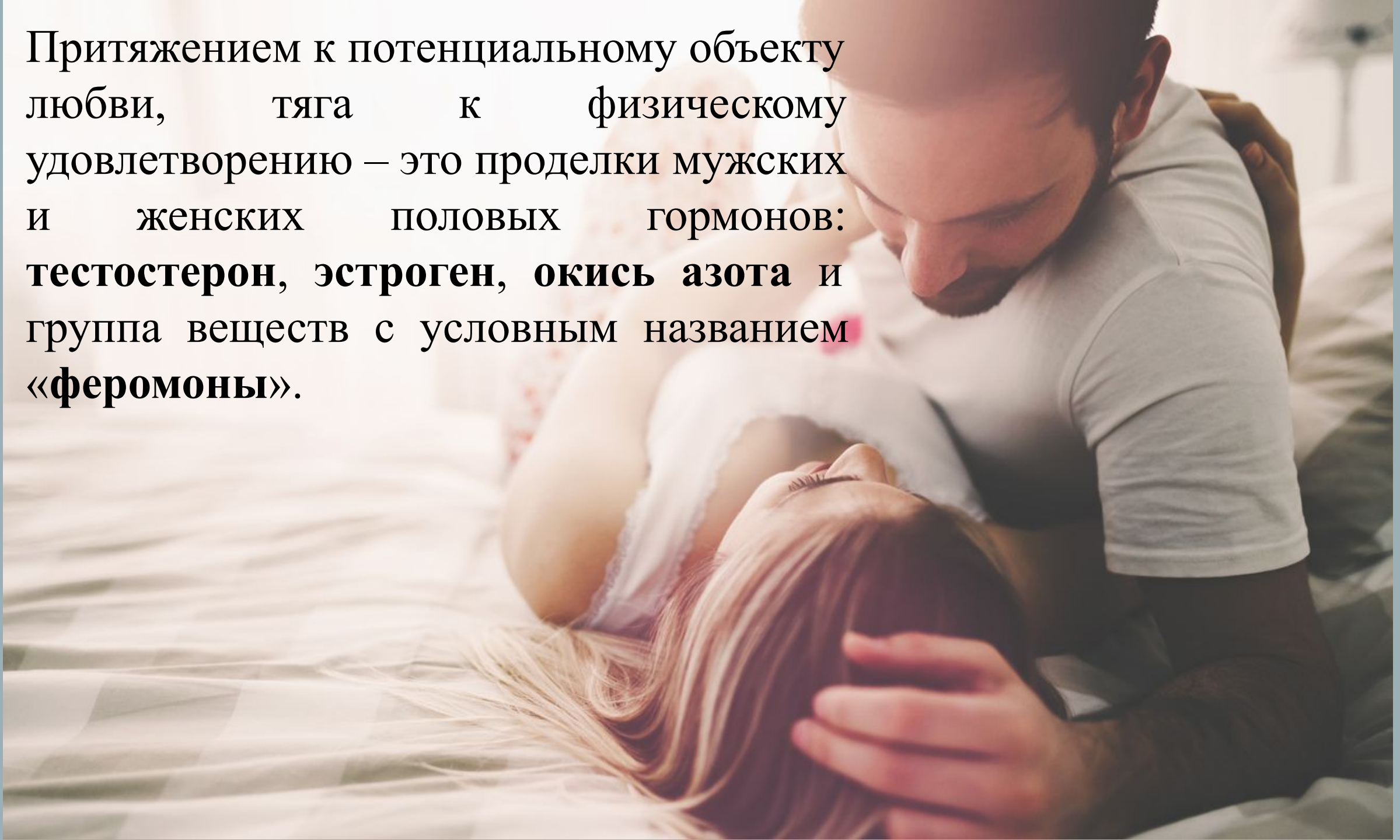
# МОЖЕТ, ЭТО ВСЕ-ТАКИ ХИМИЯ?

1. Притяжение к потенциальному объекту любви, тягой к физическому удовлетворению.
2. Увлечение - период страстной влюбленности - ощущение счастья.
3. Привязанность, чувство единства, спокойной радости, стабильности и покоя.
4. Расставание, потеря любви из-за разрыва или...



Тестостерон, эстроген, окись азота,  
«феромоны», адреналин,  
норадреналин, дофамина и мн. др.

Притяжением к потенциальному объекту любви, тяга к физическому удовлетворению – это проделки мужских и женских половых гормонов: **тестостерон, эстроген, окись азота** и группа веществ с условным названием **«феромоны»**.





Увлечение / страстная  
влюбленность - ощущение  
счастья (если все  
благополучно) или сильными  
переживаниями (если что-то  
не ладится).

Все внимание сфокусировано  
на объекте любви, поглощение  
мечтами о новых встречах с  
ним.

Это состояние вызвано  
«коктейлем»  
нейромедиаторов: адреналина,  
норадреналина, дофамина,  
серотонина и фенилэтиламина  
(ФЭА).

Привязанность, чувство единства, спокойной радости, стабильности и покоя, который каждый чувствует рядом с потенциально долгосрочным партнером, поддерживают гормоны **ОКСИТОЦИН** и **вазопрессин**.



Расставание, потеря  
любви из-за  
разрыва или смерти,  
чаще всего  
сопровождается  
дефицитом  
**серотонина** и  
**эндорфинов** в  
крови.



Э.Мунк Расставание

