

ЛЮБОВЬ КАК ХИМИКО-БИОЛОГИЧЕСКАЯ И ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ ПАРАДИГМА БЫТИЯ

Ващенко Н.В., руководитель: Попель Л.В.

Муниципальное общеобразовательное учреждение «Гимназия №5», Россия,
141092, г. Юбилейный, ул. Соколова, д3, Тел.:8(495)515-25-68, e-mail:
ninysickvash@gmail.com

Люди во всем мире часто задаются вопросами. Что такое любовь? Почему мы выделяем одного человека среди миллионов? Почему мы так зависимы от него? И зачем нам это нужно? Эти вопросы вечны, их актуальность в любое время не вызывает сомнений, и поэтому многие ученые мира спешат, наконец, разгадать природу и причину этого непонятного, стихийного, нелогичного и нематериального чувства, без которого, казалось бы, человеку не прожить.

В сегодняшнем мире все более популярной становится теория о том, что в основе такого чудодейственного явления, как любовь, лежат обыкновенные химические и биологические процессы, проходящие в организме человека. Авторство теории приписывали американцам, хотя исследование в этой области проводится уже многие годы учеными большинства стран. Многочисленные известные профессора и доктора наук, исследуя такое чувство, как любовь, постоянно находят всё новые её воздействия на человека. Подобными исследованиями занимались Хелен Фишер (антрополог, профессор университета Рутберг, США), Андреас Бартельс (доктор биологии, научный сотрудник Института Макса Планка, Германия), Дмитрий Спивак (доктор филологических наук, ведущий научный сотрудник Института мозга человека РАН, Россия), Дэвид Льюис (доктор психологии, писатель, Великобритания), Люси Браун (доктор медицины, профессор медицинского колледжа им.Альберта Эйнштейна, США), Артур Арон (психолог, профессор социологии Государственного университета Нью-Йорка, США), Константин Коротков (доктор технических наук, профессор Санкт-Петербургского Государственного университета информационных технологий, механики и оптики, Россия), Адин Штейнзальц (доктор богословия, философ, Израиль), Га Дао Жанг (настоятель даосского монастыря, Китай) и многие другие.

Ученые, изучающие природу этого ощущения, обнаружили фантастические изменения, происходящие с влюбленными: любовь подавляет зоны мозга, отвечающие за чувство страха, негативные эмоции, критику и воздействует на те зоны, которые отвечают за базовые потребности человека (потребность в воде, пище, кислороде, защите от экстремальных температур), а также на зоны, отвечающие за функцию получения удовольствия. Десятки биологов берут анализы крови, меряют пульс и сравнивают поведение людей в попытке объяснить любовь с научной точки зрения. Действительно ли любовь обусловлена только химическими процессами и влияние таких гормонов, как дофамин и окситоцин? Неожиданные предположения о природе любви высказывают антропологи, биохимики, философы. Однако все они признают, что за чувствами, которые

способны испытывать друг к другу Мужчина и Женщина, скорее всего, стоит нечто большее. И не изученное до конца.

Данная тема заинтересовала нас после ознакомления с работой профессора Хелен Фишер "Почему мы любим: природа и химия романтической любви". Фишер изучала бурные химические изменения, которые происходят в мозге в состоянии влюбленности, а также психические стадии любви, их взаимосвязь с инстинктом размножения и отражение любви в различных культурах мира.

Нам бы хотелось согласиться с выводом, что романтическая любовь - это одна из самых могущественных и влиятельных сил в этом мире. Повсюду люди живут для любви, убивают из-за любви и умирают за любовь. Они поют любовные песни, пишут стихи, рисуют картины, создают скульптуры, а также слагают мифы и легенды во имя любви. Почти каждый человек испытал это помешательство, которое приносит одновременно и радость, и горе. Сейчас, зная о химии романтической любви и представляя себе, как работает наш мозг, можно сказать, что любовь - это так называемая наркотическая зависимость: позитивная, когда все протекает хорошо, и негативная, когда складывается плохо. И хотя вопрос любви находится под пристальным вниманием таких наук как биология, психология, химия, философия, и является ещё недостаточно исследованным, мы видим большие перспективы в дальнейших исследованиях.

Литература

1. Фрейд, З., Фрейд, З. По ту сторону принципа удовольствия М.: Просвещение, 1990. 248стр.
2. Юнг К.Г., Юнг К.Г. Сознание и бессознательное. СПб: Университетская книга, 1997. 320стр.
3. Фишер Х., Фишер Х. Почему мы любим: природа и химия романтической любви. - 2004.
4. Володин В.А., Володин В.А. Энциклопедия «Аванта+» Том 18. Человек. Часть 2. – М.: Аванта+, 2003.
5. Журнал «Большой Город» <http://www.bg.ru/>