

Какой орган люди обычно ассоциируют с источником любви, эмоций и чувств? Конечно же, сердце, ответите вы. А насколько это правильно? Американские учёные считают, что на все 100%. Уточняя, что именно сердце качает кровь по нашим сосудам, определяя тем самым ход наших мыслей.

Конечно, кто-то не согласится. Заговорит о душе или о мозге. И те, и другие будут по-своему правы, но всё же выслушаем гипотезу представителей науки.

Группа учёных под руководством Кристофера Мура ([Christopher Moore](#)) из американского института Макговерна ([McGovern Institute for Brain Research at MIT](#)) выдвинула предположение, что кровь, кроме того что доставляет к тканям кислород и питательные вещества, ещё и влияет на наши мыслительные процессы.

"Мы предположили, что кровь влияет на передачу сигналов нейронами. Ведь если это действительно так, то нам нужно несколько пересмотреть своё понимание работы мозга", — говорит Кристофер.

Что же это получается — искусственная пластиковая кровь сделает нас глупыми? И универсальная тоже? И "кровь с молоком"? Вполне возможно, но не будем торопить события. Слушаем дальше.

Своё видение работы мозга Мур назвал гемо-нейронной гипотезой. В соответствии с ней кровь не просто питает мозг, но и помогает контролировать его активность. То есть, если на определённом участке кровотока изменяется, это сказывается на активности близлежащих нейронов, влияя на их способность передавать сигналы между собой и, как следствие, на передачу информации в мозг и внутри него.

