



Британские ученые из Университетского Колледжа в Лондоне (University College London) обнаружили, что мозг человека по-разному реагирует на совершенно новую и наполовину новую ситуацию.

Во втором случае возникает особая реакция, связанная с несоответствием реальности ожиданиям, так называемый «эффект обманутого ожидания».

При этом возбуждается особый отдел мозга – гиппокамп. Полученные результаты показывают, что гиппокамп, вероятно, может генерировать предсказания о том, каким образом будут разворачиваться события, и делать определенные выводы, если эти ожидания не оправдываются. Исследование также подтвердило, что гиппокамп играет важнейшую роль в процессах запоминания событий человеческой жизни.