

Новое исследование проводилось учёными из Университета Бирмингема и Оксфордского университета. Эта научная работа впервые показала, как область, называемая вентромедиальной префронтальной корой (vmPFC), играет решающую роль в оказании помощи другим людям.

В ходе исследования специалисты сосредоточили внимание на вентромедиальной префронтальной коре. Она располагается в передней части мозга. Известно, что эта часть важна также для принятия решений и других исполнительных функций.

Для проведения исследования были набраны три группы участников. У 25 пациентов было повреждение vmPFC, у 15 было повреждение других участков головного мозга, а 40 человек были участниками контрольной группы.

Результаты эксперимента показали, что область vmPFC нужна для того, чтобы человек помогал другим. Пациенты с повреждением vmPFC были менее склонны помогать другим, прилагали меньше усилий даже после того, как решили помочь, и зарабатывали меньше денег для помощи другим по сравнению с контрольными группами.

Материалы новостного характера нельзя приравнивать к назначению врача. Перед принятием решения посоветуйтесь со специалистом.