



Материнское молоко развивает память и способность к обучению

МЕСТО: Севилья

ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ВИДЕО: 1'21''

СОДЕРЖАНИЕ: Материнское молоко улучшает память и способность к обучению. К такому выводу пришли ученые севильского университета им.Пабло де-Олавиде и университета Хаэна в совместном научном проекте с транснациональной компанией Abbott. Причина, по их мнению, в присутствии олигосахарида, называемого 2'-Fucosyllactose. Этот элемент входит в состав женского молока, но отсутствует в коровьем, на котором основано большинство смесей для новорожденных.

ВИДЕО:

В университете им.Пабло де-Олавиде проводят исследование, которое показало, что некоторые составляющие материнского молока способствуют развитию памяти и способности к обучению у ребенка.

Хосе Мария Дельгадо

Отделение нейробиологии УПО

«Но они отсутствуют в молоке других животных, которое используется для изготовления детских смесей.»

Этот олигосахарид называется 2'-Fucosyllactose. Он присутствует в женском молоке, но его нет в коровьем, на основе которого сделано большинство детских смесей.

Хосе Мария Дельгадо

Отделение нейробиологии УПО

«Мы проводим опыты с лабораторными животными. Типичный эксперимент, когда крыса должна нажать на рычаг, чтобы получить кусочек еды. Мы изучаем также способность мозга осуществлять так называемую долговременную потенцию, механизм, который лежит в основе процессов памяти и обучения. Крысы, которые получают данный олигосахарид, обучаются лучше и быстрее, чем контрольная группа, которая получает похожий, но не точно такой же элемент.»

Исследование, которое проводится совместно с университетом Хаэна и компанией Abbott, может стать основой в будущем для изготовления детских смесей с добавлением этого элемента, чтобы способствовать интеллектуальному развитию маленьких потребителей.

Если Вы хотите получить более подробную информацию или задать вопрос, обращайтесь по телефону 647 310 157 или по электронной почте info@historiasdeluz.es