

Пациенты с различными уровнями болезни Альцгеймера, а также люди с аутизмом и синдромом Уильямса смогут извлечь выгоду из проекта, возникшего в пылу барселонских инноваций и воссоединяющего пользователей со своими воспоминаниями через чувства, применяя музыкальную терапию с помощью новых методов виртуальной реальности.

Как объясняет Эрнесто Брисеньо, генеральный директор Evoca и директор СЕМ Мария Гревер, пациенты восстанавливают способность к общению. Повышается их благополучие и уровень социализации со своим окружением. На количественном уровне музыкальная терапия через VR улучшает оксигенацию крови, помогает управлять болью и стрессом, а также улучшает сердечный ритм.

Evoca имеет устройство, которое контролирует уровень кислорода в крови и сердечный ритм, предоставляя ценные данные о соматической реакции организма. Исходя из этой информации, психологи и психиатры устанавливают индивидуальные сеансы психотерапии для работы с ISO (звуковой идентичностью пациента), которая соединяет моменты пиков дофамина среди других нейтрансмиттеров.

