FACE MIRROR

INVESTIGADOR PRINCIPAL: Alfonso Gil Martínez

CENTRO: Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario La Paz, Madrid

RESUMEN:

Hoy en día muchos procesos que cursan con alteraciones de la percepción corporal y de la imagen corporal se están abordando con terapias avanzadas, que dan lugar a diferentes estímulos cerebrales, entre ellas la terapia en espejo. Sin embargo, aunque esta terapia es de fácil aplicabilidad si el problema o la alteración se encontrase en las extremidades, en el caso de la cabeza y cara la usabilidad no es tan sencilla. Se requiere el desarrollo de un programa informático específico con capacidad para duplicar el lado no afecto de la cara y que genere una imagen similar a la que existía previa a la afectación y que provocó la alteración en la percepción de la imagen corporal.

Con el desarrollo completo de este programa informático, muchos pacientes, sus familiares y profesionales podrían verse beneficiados de forma directa. Así mismo, los sistemas sanitarios podrían comenzar a aplicar una terapia que en este momento no puede ser aplicada para la cabeza y cara a pesar de que previente ya ha demostrado ser útil en otras zonas del cuerpo.