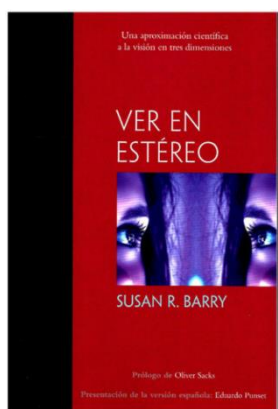


 **ENTRENAMIENTO CON JUEGOS SERIOS PARA REHABILITAR LA AMBLIOPIA (OJO VAGO)**

"¿Puede un óptico-optometrista rehabilitar el área visual del cerebro en un sujeto ambliope?", el artículo revisa las publicaciones más relevantes sobre aprendizaje perceptivo y juegos serios aplicados al tratamiento de la ambliopía. La conclusión es taxativa: "Existe suficiente evidencia para afirmar que la terapia activa basada en la estimulación mediante Aprendizaje Perceptivo y/o Juegos Serios mejora la agudeza visual en sujetos con ambliopía. Además, todo parece indicar que el Aprendizaje Perceptivo en estereodeficientes, a través de la estimulación directa de la estereopsis, mejora la estereoagudeza". En el siguiente Link podéis descargar el artículo completo.

<https://www.cgcoo.es/ediciones/abril-535>

 **LECTURA RECOMENDADA**

En este maravilloso libro la neurobióloga Susan Barry nos cuenta como a los 41 años consiguió recuperar la visión en 3D con la terapia visual. Ella tuvo estrabismo de pequeña y fue operada. Con esta lectura podréis descubrir cuáles fueron los cambios que tuvo en su vida y en su carrera.

A raíz de la terapia visual escribió su libro "Ver en Estereo" donde cuenta todo su proceso. ¡No os lo perdáis!



USO DE LA TERAPIA VISUAL DEPORTIVA PARA LA MEJORA DE PACIENTES CON BAJA VISIÓN

Optometry and Vision
Science. 95(9):898-901, SEP
2018



Print

DOI:
10.1097/OPX.0000000000001231
, PMID: 29781873
Issn Print: 1040-5488
Publication Date:
2018/09/01

Case Report: Use of Sports and Performance Vision Training to Benefit a Low Vision Patient's Function

Daniel M. Laby

Abstract

[View on Journal Site](#)

SIGNIFICANCE

Despite our inability to attenuate the course of many ocular diseases that can ultimately lead to loss or significantly decreased visual function, this report describes a potential technique to aid such patients in maximizing the use of the vision that remains.

PURPOSE

The aim of this study was to demonstrate the applicability of utilizing sports vision training to improve objective and subjective visuomotor function in a low vision patient.

CASE REPORT

A 37-year-old woman with Usher syndrome presented with reduced central visual acuity and visual field. Although we were unable to reverse the damage resulting from her diagnosis, we were able to improve the use of the remaining vision. A 27 to 31% improvement in hand-eye coordination was achieved along with a 41% improvement in object tracking and visual concentration. Most importantly, following the 14-week training period, there was also a subjective improvement in the patient's appreciation of her visual ability.

CONCLUSIONS

The sports vision literature cites many examples in which sports vision training is useful in improving visuomotor and on-field performance. We hypothesized that these techniques may be used to aid not only athletes but also patients with low vision. Despite suffering from reduced acuity and a limited visual field, these patients often still have a significant amount of vision ability that can be used to guide motor actions. Using techniques to increase the efficient use of this remaining vision may reduce the impact of the reduced visual function and aid in activities of daily living.

Copyright © 2018 Ovid Technologies, Inc., and its partners and affiliates. All Rights Reserved.
Some content from MEDLINE®/PubMed®, a database of the U.S. National Library of Medicine.



¡FELIZ NAVIDAD!

