XXIII CONGRESO INTERNACIONAL
Optometría, Contactología y Óptica Oftálmica
Optom 2014

Uniendo ideas, creando sinergias.

Madrid
4 al 6 de abril

Comunicación e-póster

VISIÓN BINOCULAR / REFRACCIÓN / FUNCIÓN VISUAL | Viernes, 4 de abril | 09:20 h | T-04 | ID-00411

SÍNDROME DUANE VS FIJACIÓN CRUZADA, A PROPÓSITO DE UN CASO

Autores:

Iván Gonzalo Guijarro[1] , Noelia Pérez Ortiz[1] , Ana Belén Blázquez Fernandez[1] , Leticia Santamaría García[1]

Institución: [1] *Hospital Universitario Torrejón*

HISTORIA CLÍNICA

Presentamos el caso de un niño de 3 años que acude a consulta remitido desde otro centro para seguimiento. En la historia clínica que nos presenta se refleja como diagnóstico un posible *síndrome de Duane* tipo I.

Presenta una agudeza visual (optotipo *E Snellen*) con su gafa:

-OD: +1.25 AV: 0,9

-OI: +2.00 AV: 0.8

La agudeza visual no mejora con graduación.

El cover test con su compensación en posición primaria de mirada:

-Lejos: ortoforia.

-Cerca: endotropia constante ojo izquierdo de 18 dioptrías prismáticas.

No presenta tortícolis. Al explorar la motilidad ocular extrínseca comprobamos como al realizar las versiones el ojo izquierdo no abduce, presentándose normalidad en el resto de posiciones diagnósticas para ambos ojos, sin retracción ocular ni estrechamiento de la hendidura palpebral al realizar la aducción de ese mismo ojo.

La falta de limitación en abducción del ojo izquierdo al realizar el mismo movimiento pero con el ojo derecho ocluido, ducción, nos hace descartar un síndrome de Duane y pensar en una endotropia con fijación cruzada.

CONCLUSIONES

Un correcto diagnóstico entre ambas entidades nos permite decidir sobre su tratamiento, además de descartar patologías más severas que pueden asociarse al *síndrome de Duane*.

Debido a que es una endotropia asociada a visión próxima las posibilidades de tratamiento parten inicialmente por compensar la ametropía y el control del estado binocular cuyo desequilibrio conlleva riesgo de ambliopía.

Un examen optométrico protocolizado y una correcta interpretación de los valores medidos nos llevará a diferenciar entre patologías de similar condición y prescribir el tratamiento más adecuado en cada caso.