Introducción

La patología retiniana en edad pediátrica presenta características diferenciales con la del adulto. Aunque existen algunos tratados sobre retina pediátrica (como el de la Dra. Mary Elizabeth Hartnett), hasta la fecha, no se dispone de ningún atlas que aborde esta patología en profundidad, tan solo capítulos aislados en algún atlas de retina (como, por ejemplo, en *The Retinal Atlas*, de Yannuzzi *et al.*) y en el fundamental *Tratado y Slide Atlas de Oftalmología Pediátrica*, de Gil-Gibernau, publicado en 1997.

Dados los recientes avances en la captación de imagen de retina pediátrica (gracias a la aparición de dispositivos de campo ultraamplio, a la mejora de las cámaras de contacto tipo RetCam®, etc.), es posible obtener en la actualidad iconografía de mayor calidad que la que generalmente se encuentra en los textos clásicos sobre el tema.

El objetivo de esta comunicación digital solicitada es el de facilitar una herramienta de consulta donde pueden hallarse imágenes representativas de la mayoría de patologías que pueden afectar al segmento posterior en la infancia. No pretende ser un tratado sobre retina pediátrica, sino que se trata de una obra eminentemente visual, aunque la mayoría de imágenes se presentan acompañadas de textos explicativos sobre la patología.

Se presentan en este atlas más de 700 imágenes entre retinografía convencional, retinografía, autofluorescencia y angiografía de campo ultraamplio (Optomap®, Optos®), retinografía y angiografía de campo amplio de contacto (obtenidas mediante RetCam® y 3nethra neo®), tomografía de coherencia óptica, etc.

La realización de este atlas hubiese sido imposible sin el magnífico trabajo que realiza a diario el Departamento de Optometría del Hospital de Sant Joan de Déu de Esplugues de Llobregat, Barcelona. Nuestro agradecimiento a Enric Puigventòs, Begoña Yeste, Enrique Jiménez, Ana Isabel Díaz, Zaher Makhmalji, Clara Martín, Irene Claramunt, Simone Downon y Carles Fresno.

Agradecemos también la colaboración del Servicio de Anestesiología del Hospital de Sant Joan de Déu para la realización de las angiografías bajo anestesia, en especial de la Dra. Dolors Molíes y de las enfermeras quirúrgicas Elisabet Fuster y Lidia Guillén. También agradecemos el inestimable apoyo de todos los miembros de los servicios de oftalmología pediátrica de los hospitales Sant Joan de Déu (en especial a la Dra. Marina Barraso, por su enorme compañerismo), Vall d'Hebron y Sant Pau, de Barcelona.

Y un último agradecimiento a los verdaderos inspiradores de este trabajo: a todos los niños afectados de enfermedades retinianas que nos han enseñado, nos han hecho reír y llorar, y han estado a nuestro lado durante estos últimos años.

J. Díaz Cascajosa

J. Català Mora

A. Serra Castanera

A. López de Eguileta Rodríguez