

Prólogo

La inteligencia artificial (IA) es ya una realidad en la práctica clínica habitual de la medicina. El alto grado de precisión que la caracteriza permite disponer de un diagnóstico rápido, y con una tasa de fiabilidad en patologías convencionales muy satisfactoria. A su vez, la oftalmología, como especialidad, se ha posicionado como una de las pioneras en el uso de IA para el diagnóstico, prevención, pronóstico e, incluso, protocolizaciones terapéuticas de patologías oculares de diversa índole.

La posibilidad de capturar y analizar imágenes oculares, y la aplicación de algoritmos que definan la normalidad versus lo patológico, permite establecer líneas básicas de actuación, posicionando a la IA, aplicada en la imagen, como una herramienta muy útil en el screening/diagnóstico de diferentes alteraciones oculares, como, por ejemplo: la retinopatía diabética, degeneración macular, glaucoma, y cambios en el cristalino, las que han podido iniciarse más precozmente.

Asimismo, el uso de tecnología de alta precisión permite avanzar en predicciones pronósticas y terapéuticas con una eficacia considerable.

La Comunicación Digital Solicitada 2023 (CDS), basada en IA en oftalmología, nos va a permitir conocer y profundizar en amplios aspectos que tanto los autores de la obra, como de los diferentes capítulos, han tenido a bien actualizar. Todo ello, seguramente hará que se posicione como una guía de referencia dentro de la oftalmología, por lo que agradecemos el enorme esfuerzo y dedicación dispensada a todos cuantos han participado.

Sociedades científicas, como la Societat Catalana d'Oftalmologia (SCOFT), se enorgullecen de fomentar actividades formativas y de actualización, con lo cual solo nos cabe aplaudir, agradecer y animar, para que la línea científica y de rigor que caracteriza esta CDS siga siendo uno de los pilares fundamentales y de futuro de nuestra sociedad.

María Isabel Canut Jordana

Presidenta de la *Societat Catalana d'Oftalmologia* (SCOFT)