

Que cache le terme “intelligence artificielle” ? Décryptage pour les dermatologues



D. HAYKAL¹, B. DRÉNO²

¹ Médecin morphologue

Centre Médical Esthétique Laser, PALAISEAU

² Service de Dermato-Cancérologie

Unité de Thérapie cellulaire et génique – CHU de NANTES

RÉSUMÉ : L'intelligence artificielle (IA) est désormais omniprésente dans le paysage médical. Présentée comme une révolution pour la médecine, elle suscite autant d'enthousiasme que de perplexité, notamment chez les cliniciens confrontés à des outils technologiques dont les fondements demeurent flous. En dermatologie, l'IA se décline sous plusieurs formes : de la reconnaissance automatisée d'images aux systèmes de recommandation de soins personnalisés. Mais que recouvre réellement le terme “intelligence artificielle” ?

Cet article propose un éclairage sur les mécanismes sous-jacents à l'IA, ses applications concrètes dans la pratique dermatologique, ainsi que les enjeux éthiques et méthodologiques qu'elle soulève. Loin d'être une entité autonome ou un substitut au jugement clinique, l'IA doit être comprise comme un outil au service du médecin, dont la valeur dépend étroitement de la qualité des données et de l'interprétation humaine qui en est faite.



POINTS FORTS

- L'intelligence artificielle n'est pas un “médecin virtuel” mais un outil d'assistance, dont la valeur dépend entièrement du discernement du médecin qui l'utilise.
- La dermatologie s'impose comme une spécialité pionnière grâce à sa forte composante visuelle.
- Dans la pratique dermatologique clinique, esthétique et interventionnelle, l'intelligence artificielle trouve déjà plusieurs applications concrètes, depuis la reconnaissance d'images jusqu'à l'optimisation des analyses et traitements.
- Il va falloir composer avec les limites de l'IA, ses biais et les enjeux éthiques liés à son utilisation, notamment en ce qui concerne son opacité.
- Les médecins doivent avoir de l'IA une appropriation raisonnée, loin de toute illusion de remplacement.

Retrouvez cette fiche en flashant
le QR code ci-dessous



©Natali_Mis@shutterstock