

Joseph Zabinski, PhD, MEM : Naviguer dans l'avenir de l'IA dans la détection du cancer de la peau

Principaux points à retenir :

- 1. Augmentation de l'adoption de l'IA en dermatologie :**
 - Les outils d'IA pour la détection du cancer de la peau deviennent plus acceptables pour les patients et les médecins. Ils ne sont plus considérés comme exotiques et peuvent améliorer le diagnostic en fournissant des informations sur les risques basées sur des images de la peau.
- 2. Réalisations et limitations actuelles des plateformes d'IA :**
 - Les plateformes d'IA réduisent les obstacles pour les patients en leur permettant de recevoir des informations préliminaires sur les problèmes dermatologiques à domicile. Cependant, ces outils ne sont pas parfaits : ils peuvent ne pas être formés sur des échantillons représentatifs, ne pas toujours généraliser les résultats à toutes les populations de patients, et peuvent transmettre incorrectement l'incertitude ou la variabilité dans leurs conclusions.
- 3. Utilisation éthique de l'IA :**
 - Chez OM1, l'accent est mis sur la formation de l'IA avec des données de haute qualité et représentatives. Il est important que les informations obtenues grâce à l'IA soutiennent plutôt que remplacent les décisions des patients et des médecins, minimisant ainsi les risques et renforçant la confiance dans la technologie.
- 4. Rôle d'OM1 dans l'éducation et l'utilisation de l'IA :**
 - OM1 s'engage à promouvoir l'utilisation éthique de l'IA en pratique clinique en développant des méthodes pour gérer et minimiser les biais dans l'IA. L'objectif principal est que l'IA soutienne la prise de décision éclairée et améliore le consentement des patients.
- 5. Initiatives éducatives :**
 - OM1 souligne l'importance d'impliquer les cliniciens dans l'éducation et la compréhension de l'IA. Cela inclut l'explication de la manière dont l'IA peut améliorer les pratiques actuelles avec un minimum de perturbations, ainsi que la démonstration de la valeur de l'IA dans l'amélioration de la qualité des traitements.
- 6. Attentes et avenir de l'IA en dermatologie :**
 - Les outils d'IA pour la détection du cancer de la peau deviendront plus populaires, précis et utiles. Surmonter les défis actuels entraînera des améliorations significatives dans la détection précoce, les interventions en temps opportun et les plans de traitement personnalisés.