



Communiqué de presse

Etude: Owkin révèle comment l'IA redéfinit les pratiques des pathologistes face aux défis du secteur

- *55 % des pathologistes et oncologistes interrogés dans le monde sont confrontés au stress et à l'épuisement professionnel en raison de la complexité croissante et de la charge de travail élevée.*
- *Plus d'un tiers d'entre eux soulignent que les charges auxquelles ils sont confrontés nuisent aux soins des patients, et 77% reconnaissent que l'IA contribuera à réduire les temps d'attente pour les tests et à faciliter la gestion du personnel.*
- *Les conclusions de ce rapport mettent en évidence l'urgence d'agir face aux défis croissants auxquels sont confrontés les pathologistes*

Paris, FRANCE - 11 décembre 2024 - Owkin, la première AI-biotech qui utilise l'IA de pointe pour révolutionner la découverte, le développement et le diagnostic de médicaments de précision, a lancé son dernier rapport, State of the Nation : Opportunities and Challenges for Digital Pathology and AI Solutions, qui explore l'évolution du paysage de la pathologie numérique et de l'IA dans les soins de santé aux États-Unis, au Royaume-Uni et en France.

Réalisée en partenariat avec Censuwide, cette étude met en lumière les défis auxquels sont confrontés les pathologistes et les oncologues en termes d'augmentation de charge de travail, de complexité des diagnostics et d'épuisement professionnel. Elle souligne également le potentiel de l'IA pour améliorer les soins aux patients, rationaliser les flux de travail et améliorer l'accès aux diagnostics dans un contexte de demande croissante de thérapies personnalisées pour des maladies complexes comme le cancer.

Meriem Sefta, responsable en chef des diagnostics chez Owkin, a déclaré : « *Lorsque les médecins sont surchargés de travail, cela peut entraîner des erreurs de diagnostic, des retards dans les rapports et une réduction générale de la qualité des soins. Cela peut alors avoir un impact négatif sur les résultats des patients. La pathologie numérisée et l'IA sont prêtes à faire une réelle différence dans ce contexte, en allégeant le fardeau des pathologistes et en veillant à ce que les soins aux patients soient toujours aussi efficaces que possible.* »

Lutter contre l'épuisement professionnel du secteur de la santé

L'enquête révèle un certain nombre de points critiques dans le processus de diagnostic, notamment des problèmes liés aux opérations, à la charge de travail, aux méthodes de travail, à l'épuisement professionnel et au stress. Le rapport révèle **que 55 % des pathologistes et des oncologistes subissent un stress élevé ou un épuisement professionnel, 52 % d'entre eux citant la lourdeur de la charge de travail comme un fardeau important. Près de la moitié d'entre eux (40 %) estiment même que leur santé mentale est moyenne ou mauvaise en raison de leur travail.**

L'augmentation de l'incidence du cancer et la complexité croissante des diagnostics exacerbent ces pressions, alors que de nombreux pathologistes approchent de la retraite et qu'ils sont moins nombreux à entrer sur le marché du travail. L'épuisement professionnel et les problèmes de santé

mentale n'affectent pas seulement les professionnels de la santé - ils ont des conséquences importantes pour les patients, **35 % des réponses indiquant que les charges auxquelles ils sont confrontés nuisent aux soins des patients. Près de 40 % ont déclaré ne pas pouvoir obtenir les résultats des examens pathologiques assez rapidement et ne pas pouvoir voir ou aider autant de patients qu'ils le souhaiteraient.**

En réduisant les délais d'examen et en facilitant la médecine de précision, l'IA et la pathologie numérique peuvent potentiellement améliorer l'accès aux soins, en particulier dans les régions mal desservies. Toutefois, les pathologistes et les oncologues soulignent que les solutions technologiques doivent compléter, et non remplacer, l'expertise humaine.

Le potentiel transformateur de l'IA : les professionnels lui font confiance à plus de 80%

La pathologie numérique, accompagnée de solutions d'IA, a le potentiel de révolutionner le domaine et d'alléger la pression sur les pathologistes. En rationalisant le processus d'analyse et en automatisant les tâches de routine, les laboratoires peuvent réduire les temps d'attente, permettre une analyse et une livraison plus rapides des résultats, et résoudre les retards qui entravent souvent les soins aux patients.

Il est encourageant de constater que **77 % des professionnels interrogés pensent que l'IA peut réduire les temps d'attente pour les tests et résoudre les problèmes de personnel**, tandis que **74 % d'entre eux voient son potentiel pour accélérer les diagnostics oncologiques. La confiance dans l'IA s'accroît également, 82 % des pathologistes exprimant leur confiance dans les outils d'IA et 70 % estimant que leurs patients sont à l'aise avec leur utilisation.**

Les outils alimentés par l'IA offrent la possibilité d'améliorer le dépistage des biomarqueurs, de prioriser les cas les plus urgents et de fournir de nouvelles perspectives sur les résultats des patients et les réactions aux traitements, mais les sondés ont insisté sur la nécessité de disposer de preuves cliniques claires et d'essais réussis pour favoriser leur adoption. L'intégration des outils d'IA est en outre ralentie par des obstacles tels que l'insuffisance de ressources et d'infrastructures informatiques (43 %), le coût de la numérisation et de la technologie d'IA (23 %) et le manque de financement (23 %), qui ont ralenti l'adoption de la pathologie numérique et des solutions d'IA.

L'avenir de la pathologie dépend de l'adoption de l'IA et des technologies numériques pour améliorer les soins aux patients et rationaliser les flux de travail, ainsi que de la capacité à surmonter les défis liés au financement et à la mise en œuvre. La demande de solutions de pathologie précises et rapides augmente rapidement, et l'IA est prête à catalyser l'adoption de la pathologie numérique.

La solution pour aller de l'avant : accompagner les professionnels dans la digitalisation du diagnostic

Owkin est à la pointe de l'innovation en matière de pathologie numérique avec des solutions telles que MSIntuit CRC et TLS Detect. Ce rapport met en évidence les étapes clés pour faire progresser la pathologie numérique et l'adoption de l'IA, notamment la normalisation des protocoles d'imagerie et des flux de travail pour l'interopérabilité, l'amélioration de l'accessibilité avec des solutions basées sur le cloud, l'instauration de la confiance par l'éducation sur les possibilités qu'offrent l'IA, et la modification des modes de remboursement pour inciter à l'innovation.

Dans un monde de plus en plus dépendant de la technologie pour transformer nos méthodes de travail, comprendre comment les pathologistes et les oncologues peuvent adopter les outils d'IA dans leur travail quotidien sera essentiel pour générer des informations plus précises qui peuvent renforcer la précision du diagnostic du cancer et, en fin de compte, conduire à de meilleurs résultats pour les patients.

Le Lundi 9 décembre, Owkin a organisé un webinaire avec des spécialistes des États-Unis, du Royaume-Uni et de la France afin d'analyser le contexte des résultats de l'enquête et de faire le point sur la numérisation et l'intégration des solutions d'IA dans les flux de travail des pathologistes. Une rediffusion du webinaire est disponible [ici](#).

Pour lire le rapport complet, cliquez ici. (en anglais)

A propos de Owkin :

Owkin est la première biotech spécialisée en intelligence artificielle, avec pour mission de comprendre la biologie complexe et de garantir à chaque patient le traitement le plus adapté. Nous utilisons une intelligence artificielle causale de pointe pour identifier des thérapies de précision, réduire les risques et accélérer les essais cliniques, ainsi que développer des diagnostics. Nous combinons des expériences en laboratoire avec des techniques avancées d'IA pour créer une boucle de rétroaction puissante favorisant la découverte et l'innovation accélérées dans les domaines de l'oncologie, des maladies cardiovasculaires, de l'immunité et de l'inflammation. Owkin a également fondé MOSAIC, le plus grand atlas spatial multi-omique au monde pour la recherche sur le cancer, couvrant sept indications de cancer. Owkin a levé plus de 300 millions de dollars grâce à des investissements de grandes entreprises biopharmaceutiques, dont Sanofi et BMS, ainsi que de fonds de capital-risque comme F-Prime, GV et Bpifrance, entre autres. www.owkin.com

A propos de l'étude

L'étude, qui comporte 10 questions à choix multiples et à réponses ouvertes, a été menée par Censurwide auprès de 312 pathologistes et oncologues au Royaume-Uni, aux États-Unis et en France en juillet 2024. Censurwide respecte et emploie des membres de la Market Research Society, qui est basée sur les principes ESOMAR, et est membre du British Polling Council.

Contact presse Owkin France

Malika LABOU

T: 0664154562

M: malika.labou-ext@owkin.com