

E-SANTÉ

Exercice médical : la révolution numérique est en marche !

La révolution numérique et la collecte des données impactent aujourd'hui les pratiques des professionnels de santé. Déjà, certaines applications se sont généralisées tandis que d'autres, prometteuses, se révéleront indispensables dans les années à venir. Tour d'horizon de ces nouveaux outils qui facilitent le quotidien des professionnels et participent à l'amélioration de la qualité des soins.

UNE GESTION ADMINISTRATIVE BIEN PLUS SIMPLE

Chaque semaine, les praticiens libéraux consacrent pas moins de 13 heures à des tâches qui n'ont rien à voir avec le soin*. Différents outils numériques tels que Doctolib® ou Lib'Heros® leur apportent des solutions d'organisation concrètes, évitant ainsi le phénomène de « cannibalisation » du temps médical. Devenus indispensables à de nombreux soignants, les « super-agendas » ne se limitent plus désormais à faciliter la gestion de sa patientèle. Ils sont capables d'optimiser le flux des patients, facilitant le parcours de soins, tout en limitant les rendez-vous non honorés. Ainsi, en quelques clics, un médecin peut au beau milieu de sa consultation solliciter un rendez-vous auprès d'un spécialiste ou demander un examen complémentaire.

La télétransmission, elle aussi, se généralise tout comme le dossier médical partagé, essentiel à la médecine de demain. Parallèlement, les ordonnances commencent à se digitaliser. Le Dr Guillaume Gobert, médecin généraliste dans le Nord, a vite constaté les limites de l'ordonnance papier. Il développe alors Ordoclic®, première plateforme de prescription en ligne et de dématérialisation de l'ordonnance adaptée à l'environnement informatique de tous les professionnels de santé. Le patient y dispose d'un espace sécurisé via lequel il communique ses ordonnances numériques - non modifiables - au généraliste, pharmacien, opticien ou spécialiste de son choix. Au sein de cet espace, un système

de messagerie instantanée sécurisée favorise désormais des discussions de groupe entre les professionnels de santé, pour répondre à des problématiques simples.

Parallèlement, des applications d'échange de courriers médicaux, comme Lifen®, et de compte rendus facilitent et sécurisent la transmission de données entre les structures de soins (hôpitaux, cliniques...) et les praticiens de ville, évitant ainsi des pertes de données ou des classements inappropriés.



PRATIQUES MÉDICALES : LE CHANGEMENT, C'EST MAINTENANT

Les nouvelles technologies sont également en passe de bouleverser radicalement les pratiques médicales. Elles accompagnent notamment le développement de la téléconsultation. Aujourd'hui, des applications telles que LEAH® permettent en effet aux praticiens de proposer une téléconsultation à leurs patients, selon les recommandations actuelles. La montée en puissance de cette nouvelle forme d'exercice confirme, si besoin était, l'appétence des patients et des médecins pour ces nouvelles pratiques.

Grâce au numérique, les soignants auront également accès à de puissants outils d'aide à la décision et à la prescription médicale. Par exemple, l'assistant virtuel Synapse Medicine® est capable d'identifier les interactions médicamenteuses rencontrées dans la prise en charge d'un patient mais aussi de suggérer ou de recommander des bonnes pratiques, à partir des données actuelles de la science.



DES ACTES MÉDICAUX ASSISTÉS PAR L'I.A.

Capables d'analyser en temps réel une multitude de données, les nouvelles technologies qui intègrent l'intelligence artificielle (I.A.) vont fortement impacter certaines spécialités médicales. En radiologie par exemple, des équipements d'imagerie experts sont capables de lire très rapidement et de manière automatisée des clichés (radiographies, TDM, IRM...) afin d'aider les praticiens dans leur exercice. Aux États-Unis, des applications capables de lire un fond de l'œil ou encore des électrocardiogrammes de manière automatisée ont été déployées après accord de la FDA (administration américaine des denrées alimentaires et des médicaments). Ces informations sont ensuite transmises aux praticiens via des sites sécurisés. Début 2017, un groupe d'informaticiens et de médecins de l'Université de Stanford a élaboré une I.A. qui, à partir de photographies d'irrégularités de la peau, diagnostique des lésions cutanées suspectes avec davantage de pertinence qu'un dermatologue.

En France, de plus en plus de structures se dotent de salles hybrides alliant imagerie numérique et robotique afin de réaliser des actes de chirurgie guidée par l'image. Le chirurgien dispose ainsi d'une

reconstruction 3D de la zone du patient à traiter, qu'il peut superposer à celle du champ opératoire. Autant d'initiatives ambitieuses, qui tracent la route de la médecine du futur.



NOUVELLES TECHNOLOGIES : VOTRE ASSUREUR VOUS ACCOMPAGNE

Bien entendu, ces différentes évolutions technologiques vont très probablement modifier la manière dont les professionnels de santé vont travailler et échanger entre eux, créant ainsi de nouvelles pratiques. Il est également probable que cette nouvelle façon d'exercer – qui plus est à l'aide de système numérique, automatique, ou ayant recours à l'I.A. – va être à l'origine d'une évolution des risques d'un point de vue médical mais aussi médico-légal. En effet, différentes solutions techno-

logiques visent à sécuriser l'activité médicale tant dans la rédaction d'ordonnance que dans l'échange de documents ou encore de la recommandation de bonnes pratiques.

Dès lors, il est impératif que l'assureur en responsabilité civile professionnelle (RCP) – garantissant les professionnels de santé dans leur exercice quotidien – intègre ces évolutions, notamment dans les contrats mais aussi les services proposés.

* Source : le Quotidien du Médecin https://www.lequotidiendumedecin.fr/actualites/article/2018/11/15/lagenda-des-generalistes-plombe-par-les-taches-non-medicales_862839

Ces solutions qui facilitent le quotidien des professionnels de santé

<p>Doctolib</p>  <p>site de prise de rendez-vous médicaux en ligne</p>	<p>Lib'Héros</p> 	<p>Leah</p>  <p>site pour télé-consulter</p>	<p>Ordoclic</p>  <p>outil de gestion sécurisée des ordonnances digitalisées</p>
<p>Lifen</p>  <p>application d'échange sécurisé de courriers médicaux</p>	<p>Synapse Medicine</p>  <p>solution de détection des interactions médicamenteuses</p>	<p>Incepto</p>  <p>plateforme de co-crédation d'applications dotées d'intelligence artificielle (IA) pour la radiologie</p>	
<p>Implicity</p>  <p>spécialisée dans la télésurveillance des prothèses cardiaques connectées (pacemakers et défibrillateurs)</p>	<p>Owkin</p>  <p>plateforme mobilisant l'intelligence artificielle pour aider les médecins chercheurs</p>	<p>Lumio</p>  <p>plateforme d'intelligence artificielle pour sécuriser la prise en charge des patients</p>	
	<p>Cardiologs</p>  <p>une solution cloud d'analyse ECG par intelligence artificielle qui assiste les professionnels de santé dans la détection de maladies cardiovasculaires</p>		

Plus d'informations sur
macsf.fr