

L'IFAS 2016 jette en avant son ombre et marque des signes claires

Les méga trends dans le domaine de la santé favorisent les innovations

Les progrès technologiques et médicaux, le tournant démographique et la recherche continue d'une meilleure qualité de vie dynamisent le domaine de la santé. Individualisation, numérisation, médecine 4.0, healthness, marchandisation, mais aussi manque de personnel qualifié: telles sont les tendances majeures. Découvrez les nouveautés du marché lors du salon spécialisé IFAS à Zurich, du 25 au 28 octobre.

Le rapport Swiss Medical Technology Industry de 2014 indique que les fabricants de technologies médicales investissent chaque année plus de 10 pour cent de leur chiffre d'affaires dans la recherche et le développement. Selon l'Office européen des brevets, la Suisse figure en quatrième position mondiale en matière de demandes de brevets dans le domaine de la technologie médicale. D'après la FASMED, la Fédération Technologie Médicale Suisse, la technologie médicale a été en 2015 le secteur

technologique le plus actif en Suisse en ce qui concerne les dépôts de brevets, avec une croissance de 22 pour cent par rapport à l'année précédente.

Les entreprises de la branche médicale ont en outre récolté la plupart des prix lors des concours récompensant les start-up innovatrices. Switzerland Global Enterprise considère la Suisse comme un important marché primaire stratégique et clinique pour les produits du sec-

teur de la technologie médicale, en raison de son système de santé hautement développé et financièrement fort. De nombreuses nouveautés seront également présentées lors de l'IFAS 2016, le salon spécialisé du marché de la santé.

La croissance annuelle du secteur de la santé ne dépend toutefois pas uniquement des avancées technologiques et médicales. La population suisse ne cesse de vieillir et la part des personnes âgées croît à toute vitesse. En 2015,

Une salle d'opération moderne: La technologie innovante offre plus de transparence, d'efficacité et de qualité pour les interventions chirurgicales.





Source: bymed

Une unité de soins intensifs équipée de technologie médicale de pointe

déjà 5 pour cent de la population résidente permanente en Suisse était âgée de 80 ans et plus. Sur 100 personnes entre 20 et 64 ans, 29 atteindront 65 ans et plus, contre seulement 11 au début du XX^e siècle, précise l'Office fédéral de la statistique.

Soins à domicile

Comment les personnes âgées et très âgées, souffrant de plus en plus de maladies chroniques, seront-elles prises en charge à l'avenir? Elles souhaitent certes rester indépendantes plus longtemps, mais l'explosion des coûts et le manque de personnel qualifié les poussent à revenir sur leur choix. Les évolutions technologiques facilitant le quotidien des personnes âgées et leur permettant de rester indépendantes plus longtemps («Ambient Assisted Living», AAL) pourraient constituer une solution. Il existe par exemple des capteurs portables, ou «wearables», qui surveillent et enregistrent les paramètres vitaux, ou encore des objets du quotidien connectés à l'Internet des objets. D'autres avancées telles que les robots permettront de soulager le personnel soignant au quotidien. Enfin, consultations médicales et suivi à distance sont possibles grâce à la télémédecine. Grâce à la médecine 4.0, vous êtes soigné à domicile.

Fusionner l'humain et la technique

La technologisation et la numérisation de la santé entraînent également d'énormes changements chez les jeunes générations. «Il s'agit de fusionner l'homme et la machine», prédit

Dr méd. Christian Peier, délégué de la VSFM (Association des spécialistes suisses pour l'informatique médicale) pour les salons et congrès, et membre du conseil consultatif de l'IFAS. «Les prothèses intelligentes permettent aux gens de regagner leur autonomie. Exosquelettes, implants cochléaires ou stimulateurs cardiaques améliorent la qualité de vie. Et il existe déjà des stimulateurs cérébraux, des ordinateurs implantés dans le cerveau, qui réduisent nettement les symptômes chez les patients atteints de la maladie de Parkinson», poursuit-il.

Des ressources humaines indispensables

Dr méd. Christian Peier met toutefois en garde contre l'idée que la technique à elle seule «soignerait»: «En tant qu'êtres humains, nous ne sommes pas la somme de valeurs, d'analyses et d'évaluations. Les profils calculés peuvent très bien nous décrire et même prévoir notre comportement (quand ils ne le déterminent pas), mais ils ne représentent pas encore ce qui fait de nous des individus. Nous avons tous nos limites, nos déclencheurs, nos moments de fatigue qu'aucune machine ne peut prévoir, justement car nous ne sommes pas des machines. Ainsi, certaines sensibilités et valeurs telles que l'espoir, la confiance et la foi jouent un rôle décisif, en médecine comme lors du suivi de patients.»

Le recrutement de personnel compétent dans ces tâches variées constituera l'un des défis majeurs à venir. La numérisation nécessitera une formation continue permanente. Avec CareFair,

le salon de l'emploi organisé pour la première fois dans le cadre de l'IFAS, une place sera accordée aux ressources humaines.

Médecine 4.0: le défi de la gestion des données

La loi fédérale sur le dossier électronique du patient (LDEP) doit entrer en vigueur en 2017. La Stratégie Cybersanté (eHealth) devient ainsi une réalité. Avec la numérisation croissante des dossiers, des processus et des valeurs médicales, la quantité des données traitées et échangées augmente elle aussi. Il est nécessaire de trouver des solutions informatiques permettant de structurer les données et de relier les interfaces entre les différents systèmes.

«Les hôpitaux et les autres organisations doivent désormais créer les infrastructures informatiques nécessaires afin de rester en phase avec les avancées», explique Martin Denz, président de la Société Suisse de Télémédecine et eHealth SST-MeH, et membre du conseil consultatif de l'IFAS. «La mise en œuvre d'une protection des données efficace est un indispensable», poursuit-il.

En bonne santé tout au long de la vie

La compréhension de la maladie se modifie elle aussi. La tendance consiste non pas à se préoccuper de sa santé une fois malade, mais à favoriser la prévention et à se maintenir en forme, tout au long de sa vie. Le patient veut se sentir bien conseillé à tout moment. Une gestion globale de la relation avec les patients permet

de suivre ces derniers individuellement au cours de l'ensemble de leur cycle de vie.

Cette tendance s'observe aussi au sein des grands groupes: chez Philips, cette nouvelle stratégie est intitulée «Health Continuum». «Nous adressons les besoins des consommateurs et des patients tout au long de la prise en charge, du style de vie sain via la prévention, le diagnostic et la thérapie, jusqu'à l'autonomie à domicile», explique Marco Costa, Trade Marketing & Marcom Manager Personal Health / Health Systems Switzerland.

L'organisation des soins se développe d'ailleurs dans cette direction: On peut ainsi voir des médecins généralistes, des gynécologues et autres spécialistes réunis au même endroit et collaborant avec des physiothérapeutes, des pharmacies ou encore des centres de fitness et des salles de sport. Cette évolution va prendre de l'ampleur car même la LDEP prévoit la création de telles «communautés». «Cela créera de nouvelles organisations, de nouvelles prestations et de nouveaux métiers», affirme Martin Denz.

La marchandisation de la santé

Au regard des modifications esquissées, les soins seront à peine moins chers et entraîneront une augmentation de la marchandisation afin de pouvoir maîtriser les coûts. Les traitements ambulatoires seront de plus en plus fréquemment effectués en dehors des hôpitaux, où les places et les ressources seront utilisées pour les cas complexes et les soins intensifs. Les parcours de soin sont de plus en plus standardisés afin d'augmenter l'efficacité et la comparabilité des prestations. Les caisses d'assurance maladie peuvent récompenser les clients qui prennent soin de leur santé, par exemple en réduisant leur prime en fonction du nombre de pas signalés chaque jour.

Ce qui sera présenté lors de l'IFAS du 25 au 28 octobre 2016 sera le début d'une évolution qui va profondément modifier le secteur de la santé dans les décennies à venir. Désormais, il sera également essentiel de s'informer auprès de diverses sources afin de se faire sa propre opinion et de ne pas manquer ce tournant.

Exemple de médecine 4.0: HealthSuite par Philips

La plate-forme numérique Cloud HealthSuite de Philips, par exemple, collecte et analyse des données provenant de différents dispositifs et sources. Elle permet aux spécialistes de gérer

des groupes entiers de patients. Ces derniers sont activement impliqués dans la thérapie grâce à l'application via laquelle ils peuvent, par exemple, répondre à des questions concernant leur état de santé. Grâce à la mise en réseau de différents appareils (comme les pese-personnes, les oxymètres, les tensiomètres ou les piluliers), le personnel soignant est informé de l'état du patient dans son ensemble. L'application rappelle en outre automatiquement au patient les tâches déterminées à l'avance, comme la prise de médicaments.

Exemple de mobilité: Wheelblades Expedition

L'extension Wheelblades Expedition a été développée afin d'offrir davantage de sécurité aux personnes à mobilité réduite, quel que soit le type de sol. L'ingénieux produit a été élaboré par Patrick Mayer, lui-même en fauteuil roulant depuis un accident de sport en 2000. Les patins pour fauteuils roulants et poussettes sont déjà sur le marché. Ces extensions seront dispo-

nibles exclusivement chez Cosanum à partir de l'automne 2016 et sont présentées lors de l'IFAS. L'entreprise Wheelblades S.A.R.L., installée dans le canton des Grisons, fait fabriquer ses produits en Suisse et a remporté diverses récompenses, parmi lesquelles le prix du design «GOOD DESIGN» ou encore le «red dot design award».

Texte: Cornelia Bachmann

Informations complémentaires

Lea Maurer
Responsable de la communication
Exhibit & More SA
Téléphone 044 806 33 77
lea.maurer@exhibit.ch

Heinz Salzgeber
Directeur du salon IFAS
Exhibit & More SA
Téléphone 044 806 33 77
heinz.salzgeber@exhibit.ch

Soins à domicile



Source: bymed