

LA CONTRIBUTION DES ÉTABLISSEMENTS D'ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR ET DE RECHERCHE DE L'ESPACE FRANCOPHONE
**À L'ÉLABORATION ET LA MISE EN ŒUVRE
DES POLITIQUES DE SANTÉ PUBLIQUE**

Une Initiative de la Consultation
commune en ligne prise par les
universités



Kaili MAO (CHINE)

Hôpital Est de Shanghai, Université Tongji

Bruxelles (Belgique) ► 6 - 7 novembre 2018



L'utilisation d'Internet dans le cadre de la formation médicale est un nouveau **défi**! Dans le cadre de partenariat entre l'Université Tongji et l'Université Paris Descartes, la Téléconsultation depuis 5 ans avec de bons résultats. Nous avons également contribué à la réalisation des 3 documents sur « **L'hôpital Internet** » élaboré par le gouvernement chinois.



Trois parties:

1. La médecine à distance et l'éducation pour les stages; Cas de discussion; Le personnel discute des procédés de l'opération; Débat sur les méthodes chirurgicales
2. L'exposition du laboratoire franco – chinois: contenu et résultats de recherche; La culture de formation des étudiants de doctorat cotutelle franco-chinois
3. **Consultation Commune en Ligne** pour les **Patients** chinois et Français résidant en Chine. En raison des caractéristiques de la télémédecine, il est possible que certaines informations obtenues en consultation classique ne soient pas accessibles (**la palpation etc.**). Alors, le Gouvernement **insiste** sur un traitement médical à distance via Internet et **une pluralité d'unités** de soins de santé (**Les hôpitaux**).

Télématique:

Les données médicales transmises par télémédecine sont essentiellement sous forme de textes, de vidéos, et d'images. Les vidéos sont les fichiers les plus volumineux. Les images telles que les rayons X ou les images du CT nécessitent des réseaux de communication plus **rapides, fiables** et plus **stables**.



Les données vidéo



Chambre de traitement numérique



La chirurgie chirurgien chinois à Paris



La chirurgie chirurgien français à Shanghai



Suivi du patient

Bruxelles 6 - 7 novembre 2018

L'avenir et les risques potentiels en terme d'éthique



L'avenir : En utilisant ces pratiques, le Gouvernement chinois a par la suite autorisé l'utilisation d'Internet dans les établissements de santé, de l'enseignement et de la recherche. Le soutien de l'AUF va permettre une communication encore plus large et courante dans la communauté universitaire. La France et la Chine, deux pays avec une longue histoire et une culture rayonnante, dans lesquels l'innovation est présente au quotidien. Dès le début de ce siècle, la France est à l'origine du test de prostatectomie radicale robotisée à distance entre Strasbourg et New York. En coopération avec l'Allemagne et la France, nous avons essayé des opérations de transfert d'image vidéo en temps réel, de communication à distance ainsi que des stages de formation. Dans un avenir proche, nous espérons poursuivre les tests à distance de robot chirurgical. Entre la France et la Chine, le temps actuel de vol de **12** heures est ainsi réduit à **0** heure. Nous espérons bien qu'avec le soutien de l'AUF, ce modèle peut être déployé dans d'autres pays et régions francophones.

Risques potentiels: Vu que cette médecine alternative de l'Internet est une **plate-forme ouverte**, la vie privée des patients ne bénéficient pas de protection. La question de **l'éthique** du personnel est donc importante. C'est pourquoi nous respecter des règles strictes à l'hôpital. Le développement ne doit pas être en famille ou en public. Actuellement, le gouvernement chinois a besoin d'experts, de professeurs d'université et de médecins qui mettent l'accent sur l'éthique. Il faut renforcer la collaboration des différents acteurs afin de fournir des mesures et des procédés pour que le gouvernement puisse élaborer des lois et règlements.



Hôpital COCHIN
à Paris



Éducation Médicale
franco - chinois



Consultation en ligne
Paris-Shanghai



Laboratoire
franco - chinois



Hôpital Est
de Shanghai