H-POD 5@7
CHUM
31 Janvier, 2019

L'hôpital virtuel: quelques considérations juridiques

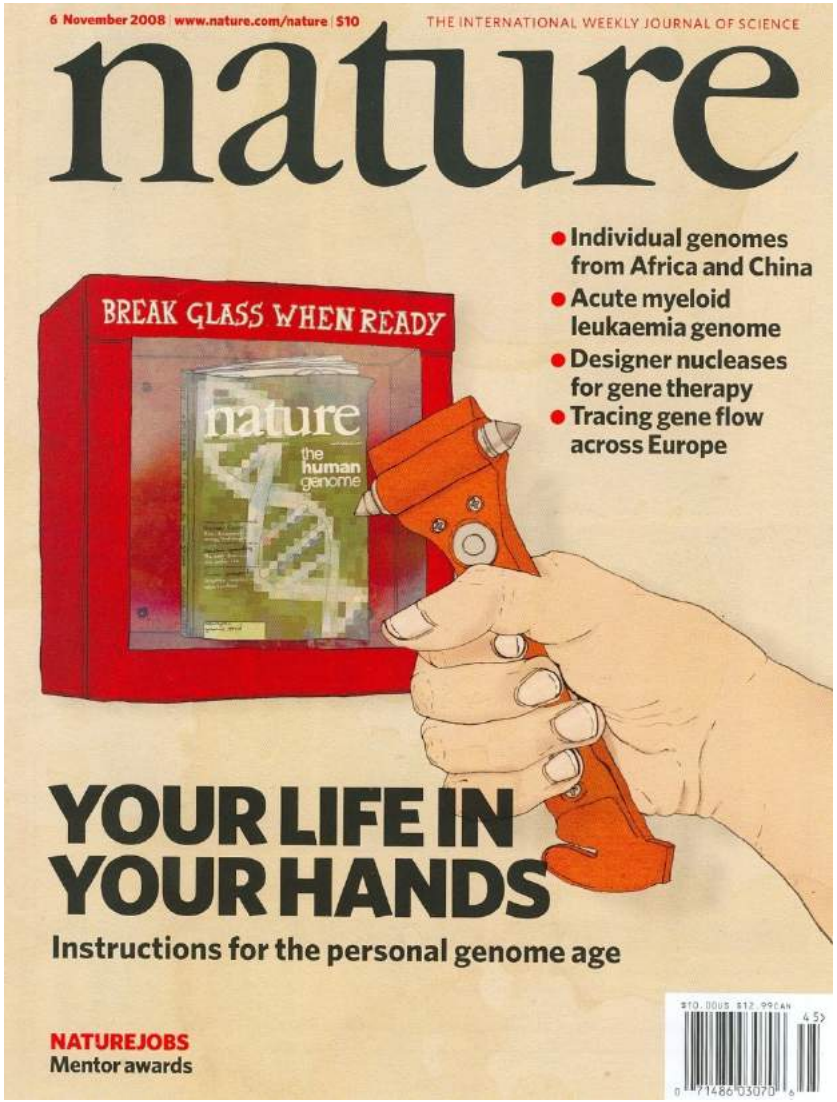
Ma'n H. Zawati
Directeur général
Centre de génomique et politiques
Université McGill

McGill CGP Centre of Genomics and Policy
Centre de génomique et politiques

Plan

I. Introduction
II. Terminologie
III. Juridiction
IV. Obligations du médecin et responsabilité civile
V. Applications mobiles - Quo Vadis?

Introduction



Introduction

The Economist, June 2, 2012

Introduction

Terminologie

- Selon le Collège des médecins, la télémédecine est « l'exercice de la médecine à distance à l'aide des technologies de l'information et de la communication (TIC) ».

- Téléconsultation: consultation médicale avec le patient
- Téléexpertise: consultation médicale sans le patient
- Télésurveillance: monitorage à distance
- Téléassistance: acte médical à distance

Juridiction

- « Le Collège est d'avis que, lorsqu'un médecin exerce en télémédecine, le territoire où l'acte médical est réputé comme posé est celui où se trouve le patient, et non celui où le médecin exerce » - sauf pour quelques exceptions.

- Inscrit au tableau de l'ordre ou autorisation d'exercice émise par le Collège.

- Permis d'exercice pancanadien?

Obligation du médecin et responsabilité civile

- Obligation d'informer (consentement)
- Obligation de traiter
- Obligation au secret professionnel
- Obligation de suivi
- Intensités des obligations?

Applications mobiles: Quo Vadis?

- Amérique du Nord et du Sud: 1,072 millions de connexions mobiles pour une population totale de 997 millions de personnes.

- Il y a plus de connexions mobiles répertoriées que d'habitants.

- Le secteur des applications mobiles relatives à la santé a augmenté 87% plus rapidement que l'ensemble de l'industrie mobile.

  - Simon Khalaf , "Health and Fitness Apps Finally Take Off, Fueled by Fitness Fanatics" (June 19 2014),

Applications mobiles: Quo Vadis?

Applications mobiles: Quo Vadis?

- «Approximativement 165,000 applications mobiles relatives à la santé;
- Price Waterhouse Coopers a estimé qu'en 2017, les applications mobiles relatives à la santé ont été téléchargées plus de 1.7 milliards de fois;
- Les revenus globaux ont atteints $21.5 milliards en 2018 […], l'Europe étant le plus large marché pour les applications mobiles relatives à la santé".

Applications mobiles: Quo Vadis?

Figure 2: Capacité diagnostique de certaines applications mobiles relatives à la santé

Classification de la technologie	***Exemples***	***Capacité diagnostique proposée***
(1) Applications offrant de l'information générale relative à la santé et au bien-être	*Smoke Free*.	En principe, elles peuvent générer de l'information diagnostique lorsque, par exemple, les listes de symptômes sont évocatrices de la santé des organes.
(2) Applications permettant de prévenir et de gérer des maladies	*Dr K's Breast Checker, Asthma MD*.	Elles peuvent en principe générer de l'information diagnostique.
(3) Applications permettant d'enregistrer des données, d'observer des tendances et de faire un suivi	*Nike+ Run Club, MySugr Diabetes Logbook* (*Fitbit*).	Elles peuvent en principe générer de l'information diagnostique, surtout lorsqu'elles ciblent une maladie en particulier, et mesurent les symptômes associés à cette maladie. Elles seront moins susceptibles de générer de l'information diagnostique si elles colligent seulement des données relatives au bien-être général, bien qu'elles pourraient générer de l'information diagnostique après l'évaluation des données.
(4) Applications fonctionnant par associations	*WebMD*.	Il est probable qu'elles puissent générer de l'information diagnostique.
(5) Applications de recherche	*Concussion Tracker, Mole Mapper, mPower*.	*De facto*, il est probable qu'elles puissent générer de l'information diagnostique.

Conclusion