



Médecine personnalisée et éthique

Quelques réflexions

Hubert Doucet
Consultation de la CEST
Mai-juin 2012

Plan

- Intro: une recherche
en médecine personnalisée
- la médecine personnalisée,
le concept
- la médecine personnalisée,
sa contribution à la santé
- la médecine personnalisée,
les défis qu'elle pose

Une expérience de médecine personnalisée

- Groupe de recherche interdisciplinaire sur les prédicteurs du risque immunologique pour les patients attendant greffe rénale
- Objectif \Rightarrow méthode déterminant avec précision le RIG de rejet de chaque patient
- Valeur éthique :
 - \neq restreindre l'accès aux meilleurs receveurs
 - = contourner le risque avec des gestes adaptés

Fondement éthique du projet

- processus de sélection plus juste
 - + de science
 - – aléatoire
- démarche centrée sur le patient
 - adapter la thérapie immunosuppressive en fonction de ses aspects biologique, clinique et psychosocial
- meilleure utilisation de la ressource

Questions éthiques

- comment maximiser l'efficacité de la greffe avec l'équité dans l'accès ?
 - l'emploi de critères uniquement scientifiques \Rightarrow favoriser l'exclusion de patients, non l'inclusion ?
- les données scientifiques \Rightarrow évacuer le patient et son histoire personnelle?
 - quel est le juste équilibre entre l'utilisation de données objectives et celles qualitatives?
- la place accordée au jugement clinique et à la relation md-pt dans cette nouvelle approche?

Médecine personnalisée : le concept

Expression appropriée?

- ce que fait la médecine depuis millénaires:
 - « proposer des interventions sur mesure en fonction de leurs caractéristiques propres »
- efforts considérables récents \Rightarrow rejoindre la personne dans sa globalité
 - « non le seul organe malade, mais le patient »
 - le prendre soin, l'humanisation
- ces efforts = autre niveau que ceux de la médecine personnalisée

Médecine personnalisée : le concept *question*

- entendre comme un cri de victoire:
«enfin, nous l'avons la médecine personnalisée »
- moyen supplémentaire
 - laisse entendre : le moyen = la fin
- la personne est son bagage génétique
 - tendance à réduire la personne à ses gènes
 - le concept favorise cette tendance

Médecine personnalisée :

le concept

En résumé

- l'expression réduit la personne à sa biologie
 - l'identité personnelle est plus large
 - l'histoire de la personne ne se résume pas à sa biologie
- un patient \neq
 - la somme de ses données scientifiques
- la critique \neq
 - remise en cause de la démarche scientifique

la médecine personnalisée : sa contribution à la santé

- interventions médicales mieux ciblées ⇒
 - réduire effets secondaires des médicaments
 - bon dosage sans système d'essais et erreurs
- patients + fidèles à leur thérapie car
 - détection précoce d'une maladie
 - vision globale de la maladie,
du pronostic et des soins requis
- plus grande responsabilité des patients

la médecine personnalisée :

sa contribution à la santé

nouveau paradigme, révolution ?

- Oui, mais...
 - dans l'esprit des progrès médicaux modernes
 - le rêve de Bacon (16^e-17^e) : médecine efficace
- âme de biomédecine = idéaux humanistes
 - bienfaisance \Rightarrow \Uparrow qualité de vie des individus
 - \Downarrow la limite que représente la maladie
 - promouvoir l'autonomisation des individus
 - justice = progrès pour tous
- y parvient-elle? à quel point?

Les défis

une analyse à deux volets

1. autour des données génétiques
2. en lien avec notre expérience des autres développements biomédicaux

Utilisation des données génétiques

- respect de l'individu
 - confidentialité
 - respect de la vie privée,
 - utilisation des données secondaires
 - discrimination dans les assurances
 - stigmatisation de certaines populations
- recherche en lien avec les tests médicaux
 - formulaire de consentement afin de réaliser des tests pharmacogénomiques?
 - l'échantillon d'ADN : soins médicaux seulement ?
- infrastructures importantes pour conserver les données génétiques
 - biobanques
 - propriété intellectuelle

Notre expérience des développements biomédicaux

- victoires sur la maladie
et leurs effets secondaires
- nouvelles attentes
entraînant de nouveaux défis
- valeur absolue de la santé
mais systèmes au bord de l'éclatement

En guise de conclusion

- analyser la médecine personnalisée comme une médecine moderne, avec ses forces et ses faiblesses
- une analyse éthique hors silo
 - véritable interdisciplinarité
 - rôle essentiel des sciences sociales
 - mécanisme de délibération citoyenne