



# Médecine personnalisée

## Une nouvelle perception de la médecine ?



Zentrum für Technologiefolgen-Abschätzung  
Centre d'évaluation des choix technologiques  
Centro per la valutazione delle scelte tecnologiche  
Centre for Technology Assessment





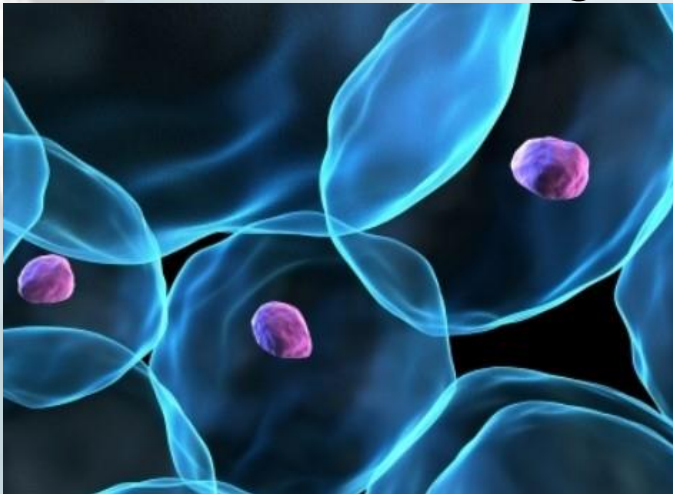
# Médecine personnalisée – De quoi s'agit-il?

- Collecte de données de santé personnelles
- Recherche sur les biomarqueurs moléculaires et non moléculaires
- Évaluation des technologie de l'information



## Pertinence sociale

- Combinaison de
  - Biomédecine: «Omics»
  - Technologie de l'information: Plateforme Internet, «Big Data» et «Data Mining»





# Opportunités

- Saut de connaissance pour la médecine
- Augmentation de la qualité des traitements
- Renforcement de l'option «rester en bonne santé» par rapport à «guérir des maladies»
- Faire appel à des personnes compétentes dans la santé et à l'aise avec la technique
- Nouveau marché pour l'industrie pharma et l'industrie des techniques médicales suisses





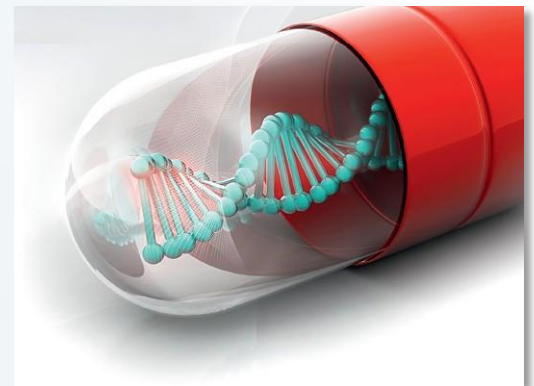
# Risques

- Mise en danger des droits de la personne
- Repousser les limites entre santé et maladie
  - Fonction normative
- Tensions dans la communauté solidaire
- Concentration excessive sur les biomarqueurs moléculaires
  - Non prise en compte d'autres éléments significatifs
- Hausse des coûts de la santé



# État du développement

- La médecine personnalisée est déjà une réalité.
- La question d'une vision globale de la médecine personnalisée est ouverte.
- Une médecine personnalisée globale doit être considérée dans le contexte de la médecine systématique et d'une médecine qui a pour objectif le bien-être de l'homme.



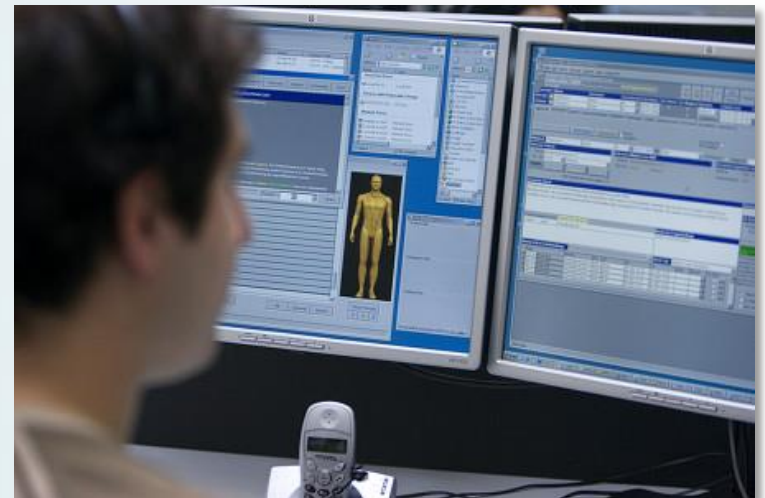
## Mise en œuvre et acceptation

- La médecine personnalisée est exigeante.
- Elle fait appel à des personnes compétentes dans la santé, à l'aise avec la technique, et prêtes à assumer des responsabilités personnelles.
- Professionnels de la santé, patients et consommateurs doivent être en mesure de faire face aux nouveaux développements.



## Conditions préalables et changements dans le domaine de la santé

- Le développement de la médecine personnalisée renforcera encore la spécialisation des prestataires de soins. Elle définit les exigences en matière de collaboration entre les différents acteurs et organisations.
- Le dossier électronique du patient devra jouer un rôle important sur ce plan.







## Enjeux de société

- La médecine personnalisée globale nécessite des investissements importants.
- La protection des données est un thème central.
- Du point de vue étique, des questions se posent en termes de légalité et de solidarité.



## Contexte social

- Le cadre légal n'est, à certains égards, pas adapté à l'arrivée d'une médecine personnalisée globale.
- Certains développements récents compliquent des principes politiques.
  - Par ex. les plateformes patients sur Internet.





## De quoi a-t-on besoin ?

- Recherche et formation
  - Axe de recherche: la médecine personnalisée.
  - Biobanque nationale
  - Certificat de capacité pour les médecins
  - Service d'information et de conseil pour les patients et les consommateurs.
- Implication dans la stratégie eHealth de la Confédération.





## De quoi a-t-on besoin ?

- Réglementation
  - Annuler l'exception génétique
  - Clarifier la situation des découvertes fortuites
  - Réglementer explicitement la protection des données dans le domaine de la santé, entre autres en ce qui concerne les membres de la famille.
- Prise en charge des coûts par les assurances sociales.
  - Action médicale dans le domaine présymptomatique.





## Vue d'ensemble

- La médecine personnalisée pourra-t-elle répondre au haut niveau d'attentes et d'exigences?
  - ou encouragera-t-elle la tendance aux formes alternatives de médecine?
- Notre société réussira-t-elle à éviter une médecine qui est de plus en plus orientée vers le bien-être de l'homme?





Merci de votre attention

