

L'humain augmenté

La réadaptation superflue demain ?

Dr. Johan Rochel, REHA Kongress

ethix

Lab for Innovation Ethics
Lab d'éthique de l'innovation
Laboratorio per l'etica dell'innovazione
Lab für Innovationsethik

Première Thèse :

Les outils ET l'objectif de la réadaptation sont
bouleversés par la technologie.

1) Les outils ET l'objectif de la réadaptation sont bouleversés.

Le numérique et la robotique changent profondément les outils à disposition de la médecine générale.

En matière de réadaptation, ce sont les outils ET l'objectif thérapeutique qui évoluent.

	Médecine générale	Réadaptation
Outils	Numérique/robotique	Numérique/robotique
Objectif thérapeutique	Rétablissement status quo ante – la personne revient à un état de bonne santé	Sauvegarde fonctions et/ou qualité de vie ⇒ REPARATION ? ⇒ AUGMENTATION ?

Deuxième Thèse :

L'augmentation humaine devient une question
clef pour la réadaptation.

2) L'augmentation humaine devient une question clef pour la réadaptation.

Ces nouvelles possibilités techniques de réparation/réadaptation conduisent aux défis de l'augmentation humaine. Ces défis s'imposent aux spécialistes de réadaptation. La possibilité technique exige d'eux un positionnement:

- est-ce souhaitable d'un point de vue thérapeutique ?
- est-ce souhaitable d'un point de vue sociétal ?
- quelle est ma perception de ma propre mission de professionnel ?

« Amélioration humaine »

«Interventions médicales ou biotechnologiques dont l'objectif premier n'est pas de nature thérapeutique ou préventive et qui visent à modifier les capacités ou l'apparence des êtres humains d'une manière pouvant être perçue comme étant une amélioration dans différents contextes socio-culturels.»

Académie Suisse des Sciences Médicales

2) L'augmentation humaine devient une question clef pour la réadaptation.

La réadaptation rentre dans le débat sur l'amélioration par la petite porte de la réparation. Mais elle pose la question de l'"ultrabilitation".

- S'augmenter comme thérapie

Logique de réparation pour atteindre une « norme »

- S'augmenter comme complément à certaines fonctions normales

Une augmentation humaine qui va plus loin que l'adaptation à la norme

- S'augmenter comme qualité de vie

Il faut viser à s'améliorer pour tendre vers le mieux-vivre

5 Risques éthiques

**1. Définition de la « norme »
=> fonctionnelle? statistique?**

**2. Différenciation entre malade et sain
=> original et augmenté ?**

**3. Danger de déshumanisation
=> lignes rouges ?**

**4. Reproduction des inégalités
=> accès à ces améliorations ?**

**5. Question sur la « nature de l'être
humain » => quel « grand récit »
souhaitons-nous?**

Troisième Thèse :

La réadaptation sera
aux avant-postes de défis de justice.

3) La réadaptation sera aux avant-postes de défis de justice.

Les spécialistes de réadaptation se retrouvent, *bon gré, mal gré*, au coeur d'une évolution majeure de notre société. Ils sont aux avant-postes car les demandes viendront par leurs patients.

Quand faut-il accéder aux demandes des patients ?

Quelles sont les conditions sociétales de ce passage de la réparation/réadaptation à l'augmentation ?

Les Bioconservateurs

- Sceptiques envers la transformation médicale et technologique

Les Biolibéraux

- Aucune raison d'interdire une innovation de mise en valeur qui répond à certains critères minimaux (par ex. égalité des chances dans l'accès)

Positions éthiques

ethix, 'Innovation Brief #04: L'homme Augmenté', 2019.

Les Transhumanistes

- Les humains doivent prendre en main leur destinée grâce aux sciences et technologies.

Les Posthumanistes

- Afin de pouvoir vivre le plus longtemps possible, l'humain devra prendre une autre forme que celle qu'il a actuellement

→ « Super-humain »

La réadaptation superflue demain ?

→ Sur la base de ces 3 thèses: NON. Mais,...

- Profonde transformation des objectifs de la réadaptation
- Nécessité pour les spécialistes de réadaptation de se préparer à leur nouvelle mission et aux nouvelles demandes des patients
- Nécessité pour les spécialistes de réadaptation de se préparer à un rôle politique/sociétal très exposé

Pour aller plus loin

- ethix, 'Innovation Brief #04: L'homme Augmenté', 2019 (J. Roudit).
- Manel Djebrouni and Gregor Wolbring, 'Impact of Robotics and Human Enhancement on Occupation: What Does It Mean for Rehabilitation?', *Disability and Rehabilitation*, 2019.
- Stephen A. Buetow, Pablo Martínez-Martín, and Brendan McCormack, 'Ultrabilitation: Beyond Recovery-Oriented Rehabilitation', *Disability and Rehabilitation* 41 (6), 2019.

Merci votre attention

rochel@ethix.ch
Ethix.ch
@ethixInnovation