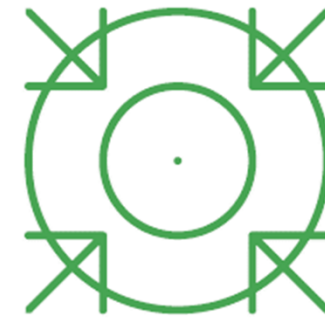


Personal Health Train

LIMBURG MEET

Esther Bloemen- van Gurp



LIMBURG
MEET

Expertisecentrum
voor innovatieve zorg
en technologie

Eizt+

provincie limburg



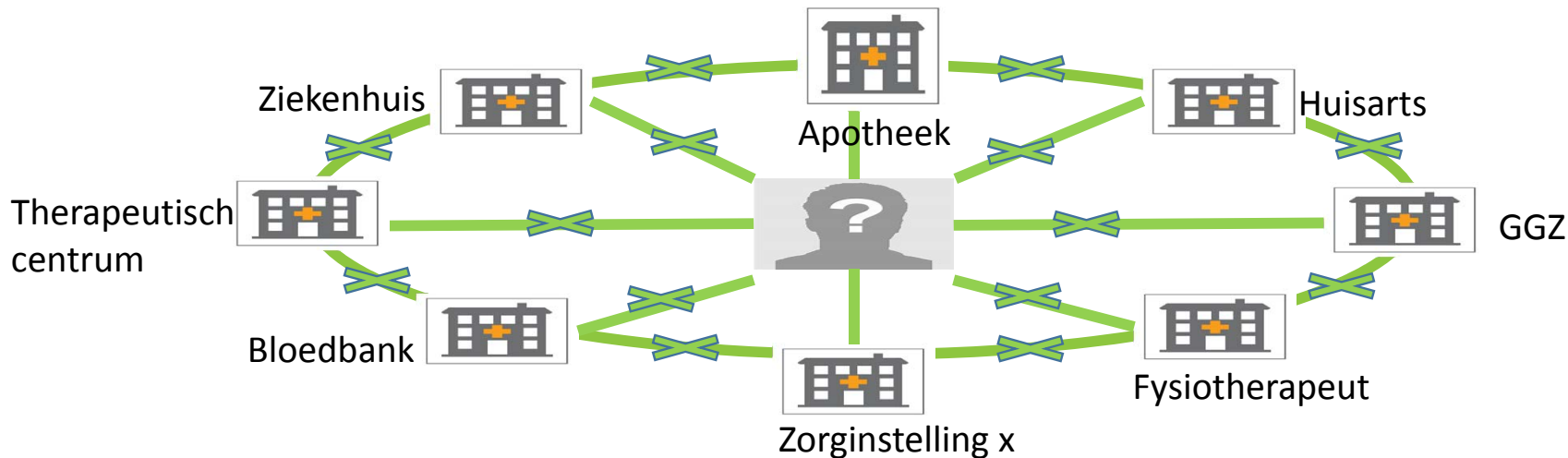
ZU
YD



Maastricht University

Feit

1. We verzamelen veel medische gegevens
2. We kunnen deze gegevens niet inzetten om de zorg te verbeteren



[..] probleem is niet zozeer technisch [...]. **Ethische, politieke en administratieve** redenen vormen de belangrijkste barrières.

Lancet Oncol 2011;12:933



Omdenken

- Als delen het problem is: deel dan niet...
- Als de data niet naar het onderzoek kan, breng het onderzoek naar de data...



Dit vormt het uitgangspunt van de Personal Health Train

- Onderzoeksapplicatie distriburen (treinen en spoor)
- De data moet begrijpelijk zijn voor applicaties-> FAIR data stations

Principe Personal Health Train

- FAIR data stations (strengere regels)
- Gegevens verlaten station alleen in specifieke situaties
- Analyse naar data brengen in plaats van data naar analyse brengen
- Leren van onze data zonder de data te verplaatsen: 'distributed learning'

Doel: gepersonaliseerde zorg

(YouTube: Personal Health Train Limburg Meet)

