



# Drie workshops in twee rondes

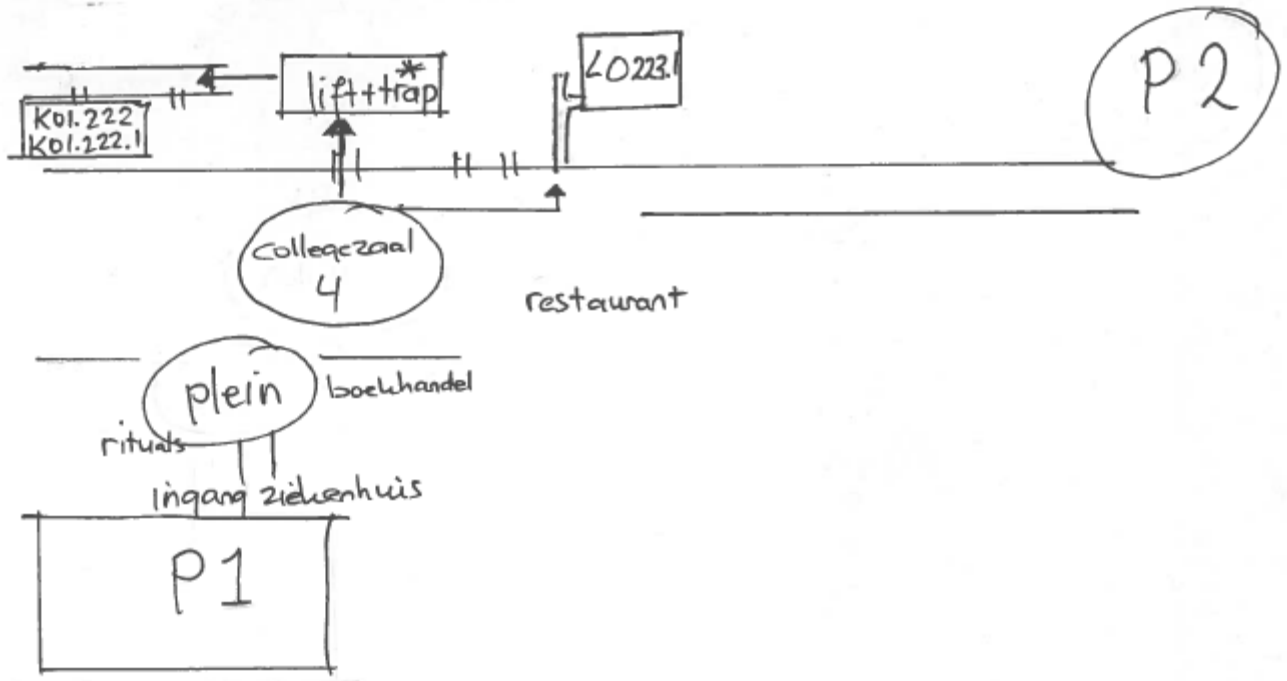
- Follow up & beeldvorming Irene Kuipers (collegezaal 4)
- Van kinder- naar volwassenenzorg Daniëlle Robbers (K01.222)
- Sporten met een aangeboren hartafwijking Ingmar Knobbe (K01.222.1)

Ronde I 10.05 uur tot 10.45 uur

Ronde II 11.00 uur tot 11.40 uur

Daarna om 11.45 uur in deze ruimte een gezamenlijke afsluiting met alle artsen!

\*1 verdieping lager



# Hartafwijkingen bij kinderen



25.000 kinderen in Nederland hebben een **hartafwijking**



Iedere dag krijgen **3** kinderen een **openhart operatie**



Ongeveer **150** kinderen **overlijden** per jaar



**1.500** kinderen **per jaar** worden **geboren** met een hartafwijking



Er zijn **100** **verschillende soorten** aangeboren hartafwijkingen



**40%** heeft een **cognitieve achterstand**



**60%** heeft een **motorische achterstand**





# Welke projecten zijn in aanvraag?

- The DECIDE Study
  - Betrekken van alle beschikbare informatie cruciaal voor maken van keuzes
  - Machine Learning wordt nog niet toegepast in de zorg voor hartekinderen
  - Door toepassing Machine Learning problemen herkennen en beter maken van keuzes
- Patiënt tailored outcome modelling
  - Het verwachte verloop ziektebeeld na behandeling is bepalend voor keuzeproces
  - Nu nog geen mogelijkheid om ziektebeeld te voorspellen
  - Door inzet innovatieve data-analyses ziektebeeld per patiëntgroep voorspellen voor betere zorg
- The FUTURE Study
  - Nauwkeurige diagnostiek voor de geboorte belangrijk voor overleving en kwaliteit van leven
  - Huidige techniek (de echo) voldoet niet (altijd)
  - Door inzet van 4D MRI betere diagnostiek, met impact op kind én omgeving



stichting  
hartekind

# Help jij mee?

- Ga mee collecteren Van 1 tot en met 7 juli
- Fietsen op de Marmotte 7 juli 2019
- Ga hardlopen tijdens de Dam tot Dam loop 22 september 2019
- Sluit je aan bij de Hartekind Businessclub 29 oktober 2019
- Schaatsen op de Weissensee 24 januari 2020
- Hartekind Gala 14 februari 2020





stichting  
hartekind