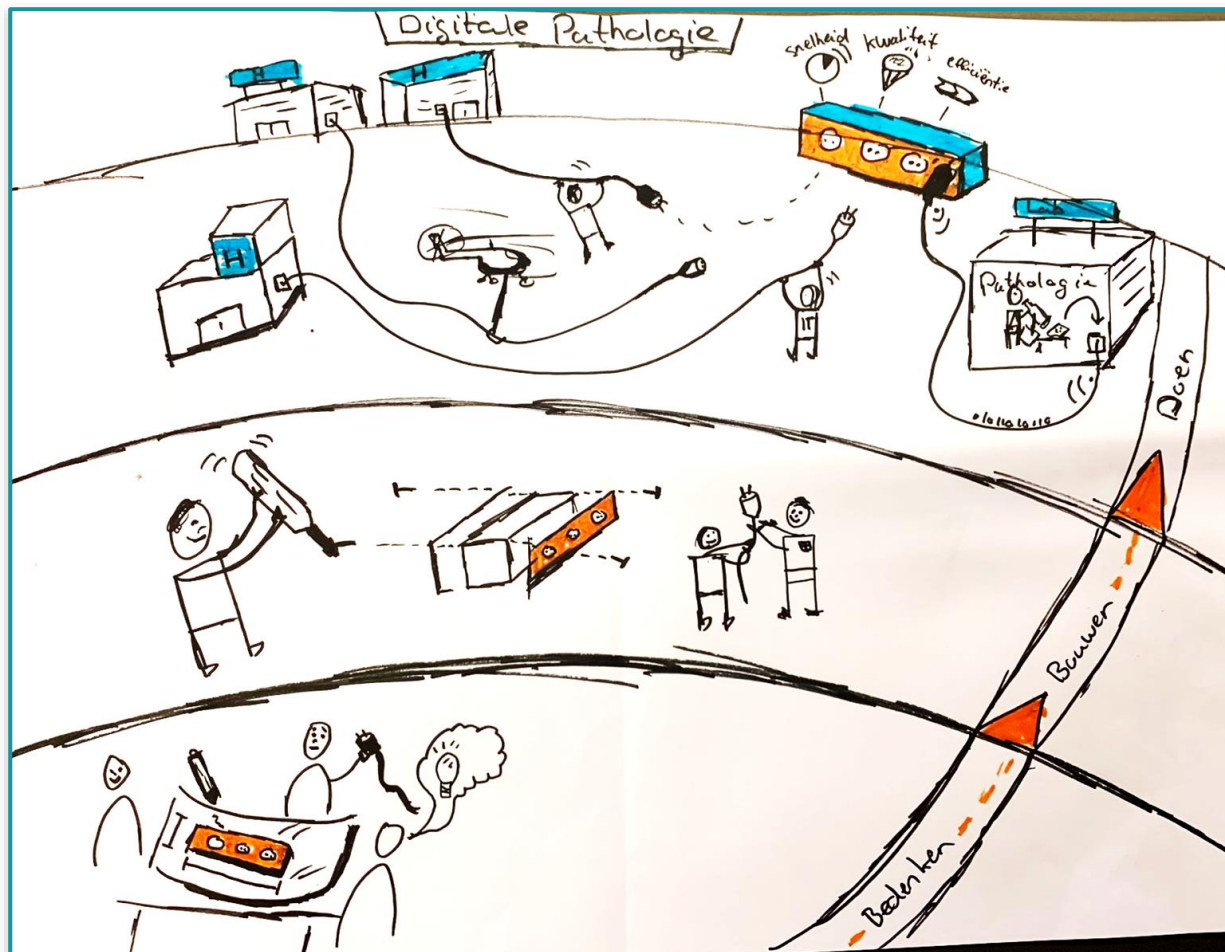


Digitale Regionale Pathologie

9 mei 2023 – Werkconferentie OncoWest
Bart Dragtsma – Projectleider

Achtergrond



- Interim- en projectmanagement;
- Hoe gaan we van Visie naar 'Realisatie' ?
- Denken vanuit het (digitale) proces; wat is de essentie?

Waarom digitale pathologie voor de regio?

- Vakgebied sterk in ontwikkeling met totstandkoming van subspecialisaties;
- Alles zelfstandig blijven doen als laboratorium praktisch onhaalbaar;
- Sneller en eenvoudiger kennis en expertise uitwisselen met elkaar;
- Efficiency en kwaliteitsverbeteringen door digitaal werken (o.a. ai algoritmen).

Visie Regionale Digitale Pathologie

Alle ziekenhuizen dragen zorg voor de **eigen interne digitalisering** en bepalen hierin hun eigen tempo. Regionaal zorgen we voor uitwisseling van beelden en verslagen door middel van de zogenaamde '**stekkerdoos**'. De voorgestelde 'stekkerdoos' maakt het mogelijk om op een geschikt moment in te pluggen en regionale digitale PA **samenwerking** te realiseren. De benodigde systemen dienen compatibel te zijn en bij **voorkeur uniform** in alle ziekenhuizen. Werkprocessen dienen op elkaar afgestemd te worden en heldere afspraken gemaakt.

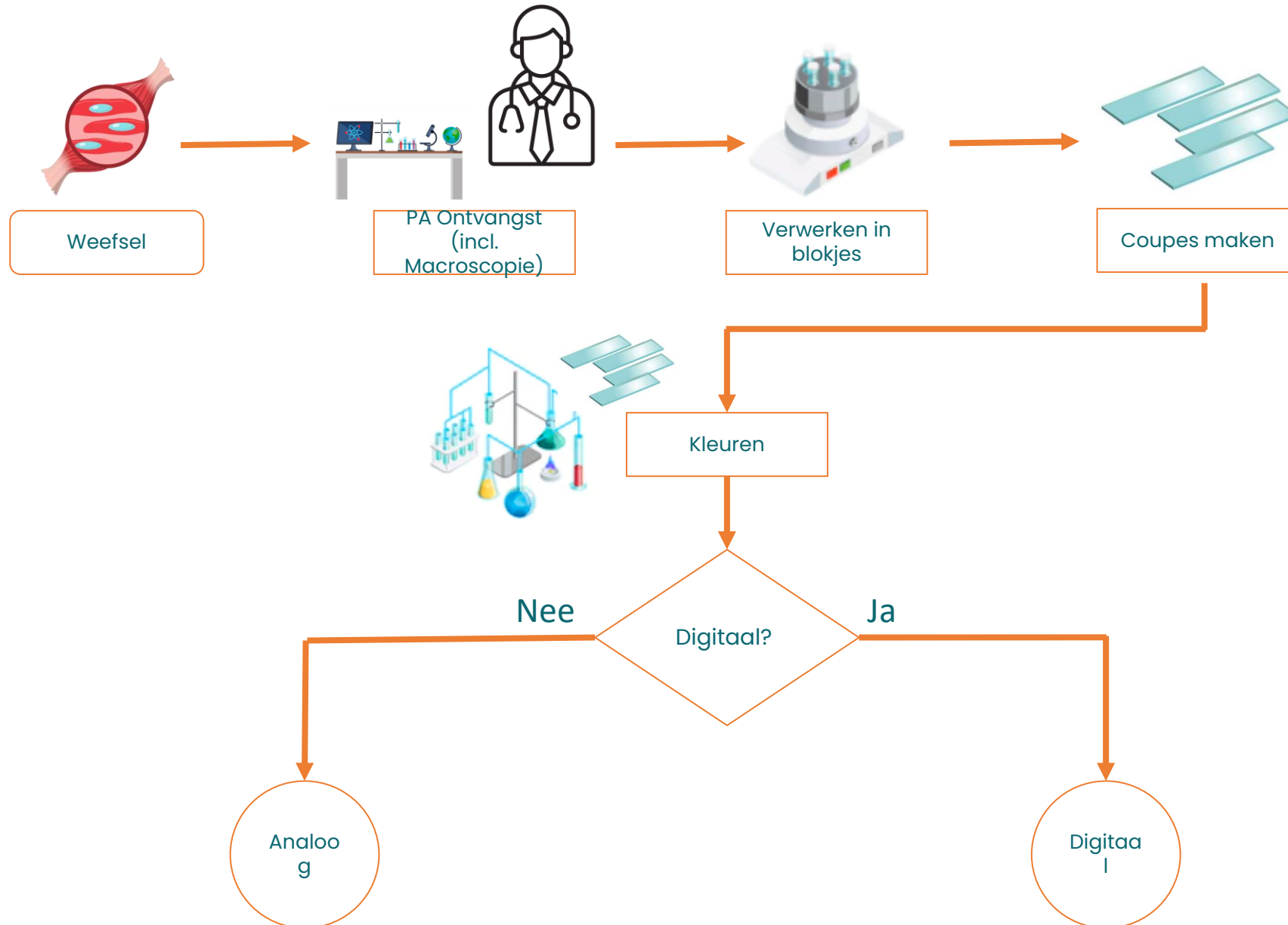
Het **tempo** waarin de ziekenhuizen aansluiten kan per huis verschillen.

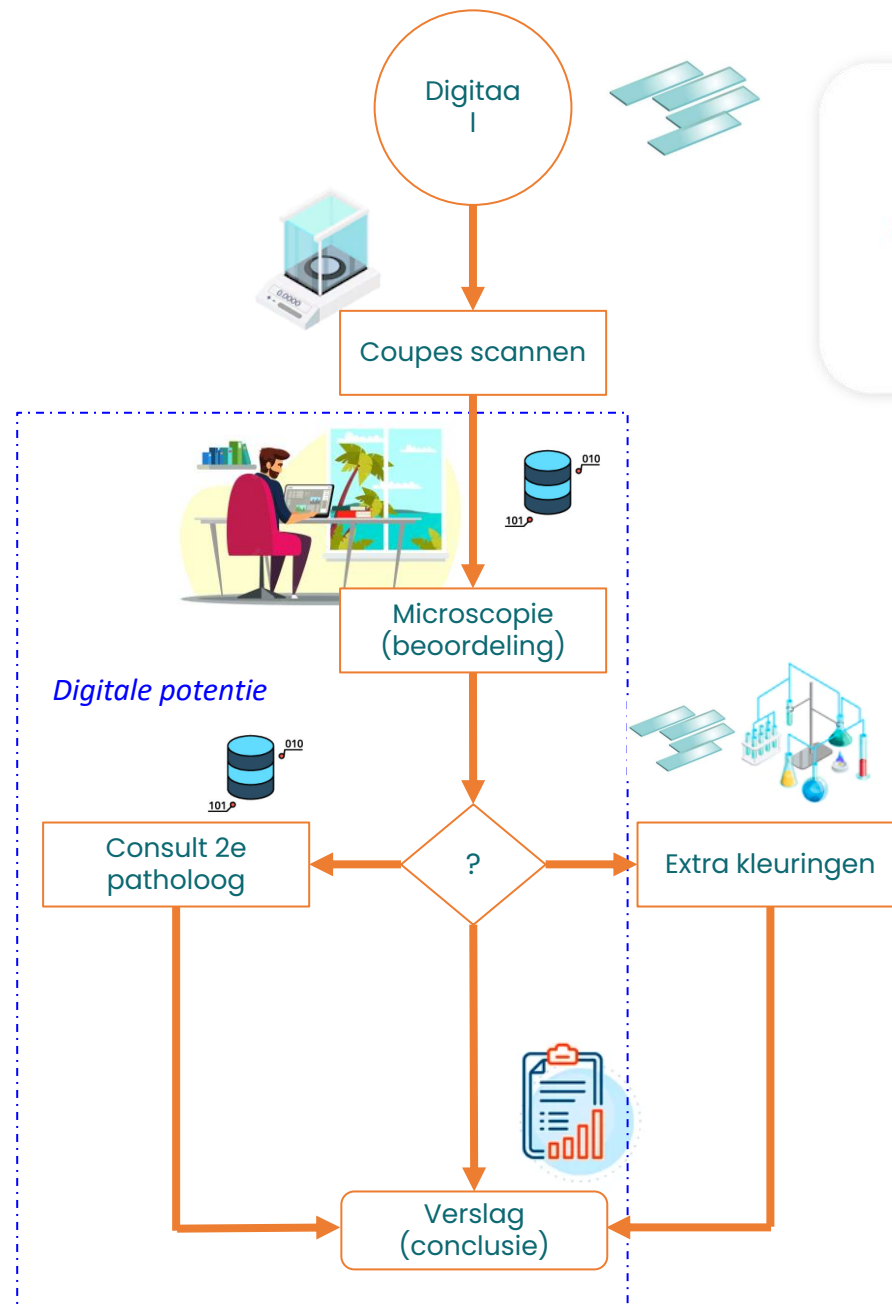
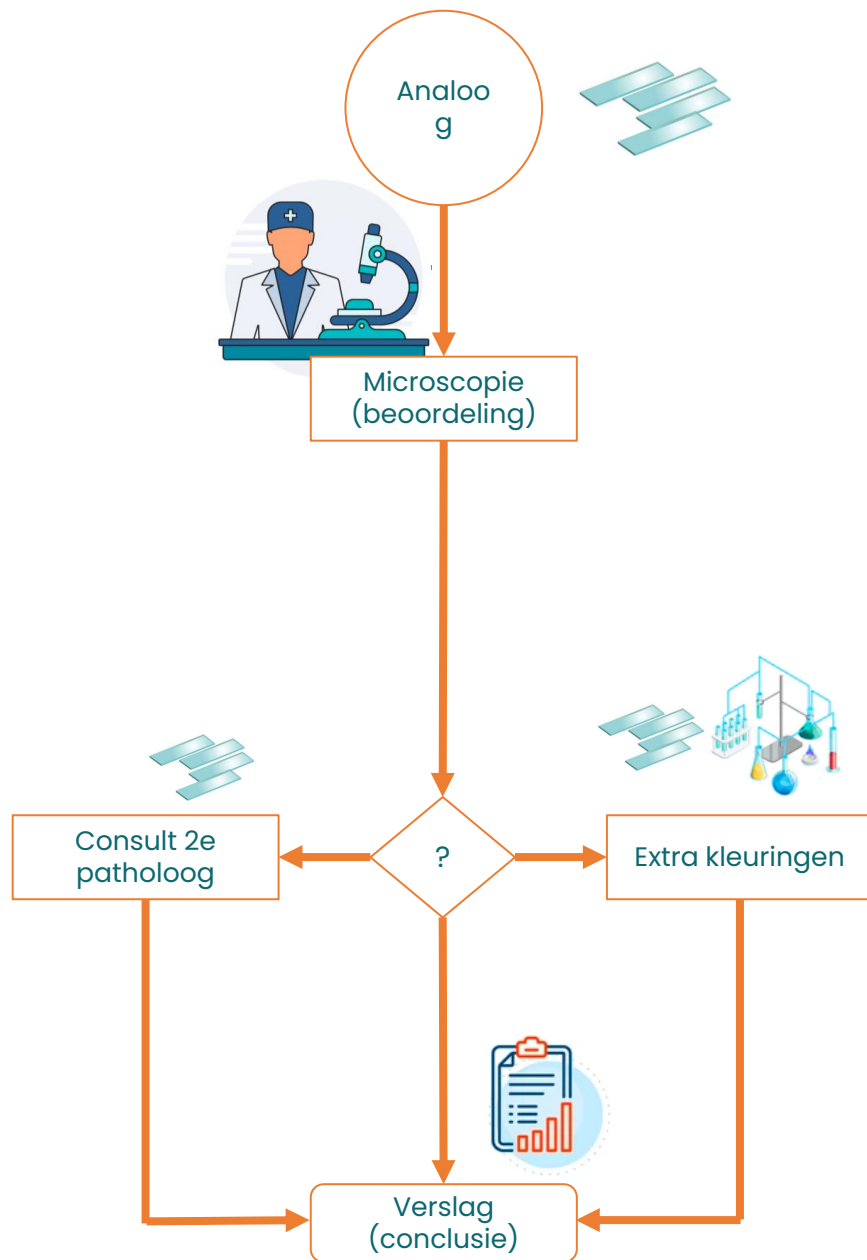


Waar wil ik het over hebben

- Wat is digitale pathologie en waar staan we;
- Delen van de route en vertrekpunten die we hebben gekozen en uitgetoetst;
- Ervaringen en lessons learned; interorganisatorische samenwerking in de zorg blijkt vaak complex en daardoor lastig (snel) te realiseren.

Versimpeld proces pathologie





Bevindingen

- Extra processtap t.o.v. het analoge proces;
- Gescande beelden zijn makkelijker te delen;
- Digitale beelden kunnen met speciale software worden bekeken;
- De patholoog is niet langer locatie gebonden;
- Realisatie hiervan is complex; de digitale beelden zijn zeer groot en er blijft wisselwerking met het Laboratorium Informatie Systeem (LIS)

(technische) uitdagingen voor de Regionale Digitale Pathologie

- Kostenintensief, (op den duur) wel noodzakelijk;
- Ontbreken van kant en klare IT oplossingen en standaarden om de data interorganisationeel uit te wisselen;
- De omvang van de beelden en de benodigde netwerk snelheid;
- Beelden software en het LIS zijn in beginsel nog lokaal gericht en niet op uitwisseling en koppeling extern.

Route OncoWest

- Verkenning van 'best practices';
- Overzicht; waar staan de OncoWest labs nu en over een paar jaar?
- Focus op realisatie van de eerste digitale samenwerking (80/20 principe);
- Realistisch zijn en blijven;
- Bottom-up..



Wat is er uit gekomen?

- Focus op de best practice van andere regio's met academische huizen en ziekenhuizen;
- Houd de governance overzichtelijk: initiatiefnemer en aansluit partijen;
- Duidelijke (gelijke) voorwaarden;
- Schaalbaarheid.



Status

- Bestuurlijk aangenomen; LUMC initiatiefnemer en Alrijne 1e aansluit partij;
- Projectgroep aan beide kanten formaliseren (1e ring) en blijven informeren/betrokken houden van de regio (2e ring);
- Focus op blauwdrukken en universele oplossingen t.b.v. toekomstige aansluit partijen;
- De kracht van het netwerk maximaal benutten.

Bedankt voor je aandacht
Bart Dragtsma
b.dragtsma@lumc.nl