

Den digitale arkiveringsløsning

De forberedende skridt til en afdeling med digitale løsninger.

Før digitalisering

- Efter farvning af glas, sorteres de efter rekvisitionsnummer og afleveres samlet til patologen.
- Histologiske glas og cytologiske glas flettes/samles ikke.
- Efter svarafgivelse, afleveres glassene til arkivering.
- Glassene arkiveres i Crystal glasarkiv og gemmes minimum 10 år.

Forberedelser til digitalisering

- Fokusgrupper/arbejdsgrupper
 - Laboratoriegruppe
 - Scanningsgruppe
- Optimering af præanalytiske faktorer og flow
 - Opmærksomhed på bl.a. snitkvalitet, snitplacering, etiketter, skæve dækglass.
 - Optimering af flow ift. Skæring, farvning og scanning.
 - Bemanding og åbningstider.



- Test af scannere på forskelligt væv
 - Scanning af testcases/undervisningscases til patologerne
 - Kontrollere at scannerne registrerer alt vævet på glasset

Forberedelser til digitalisering

- Crystal glasarkiv rykkes til scanner-rummet, så glas kan arkiveres hurtigt.
- Mindre glasarkiv ved scannerne, så glas, der for nylig er scannet, hurtigt kan findes frem igen.
- Cytologiske glas skal holdes adskilt fra histologiske glas ved arkivering.
- Erfaringer fra Hvidovre og Herlev
 - Oplever de mange glas der skal genscannes?
 - Ønsker patologerne mange af de fysiske glas, eller er scanningen nok til at stille diagnose?
 - Hvilke andre erfaringer kan vi få fra Hvidovre og Herlev, som allerede er live på Digital Patologi?

Efter digitalisering

Overgangsperiode (max 1 måned)

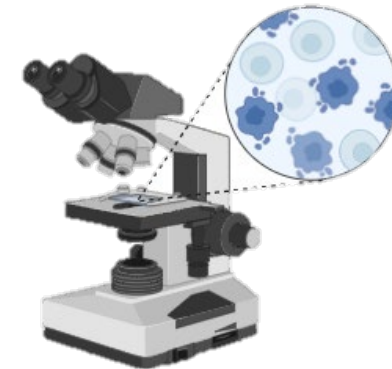
- Patologer får både WSI og fysisk glas
- WSI afleveres løbende, de fysiske glas samles, sorteres og afleveres som før digitalisering
- Glas arkiveres efter prøven er svaret ud



Efter digitalisering

Efter overgangsperioden

- Scanninger tjekkes kun hvis scanneren markerer glasset (F.eks. Ved fejl)
- Scanninger sendes løbende til patologen
- Cytologiske glas scannes ikke – følger gammelt flow



Efter digitalisering

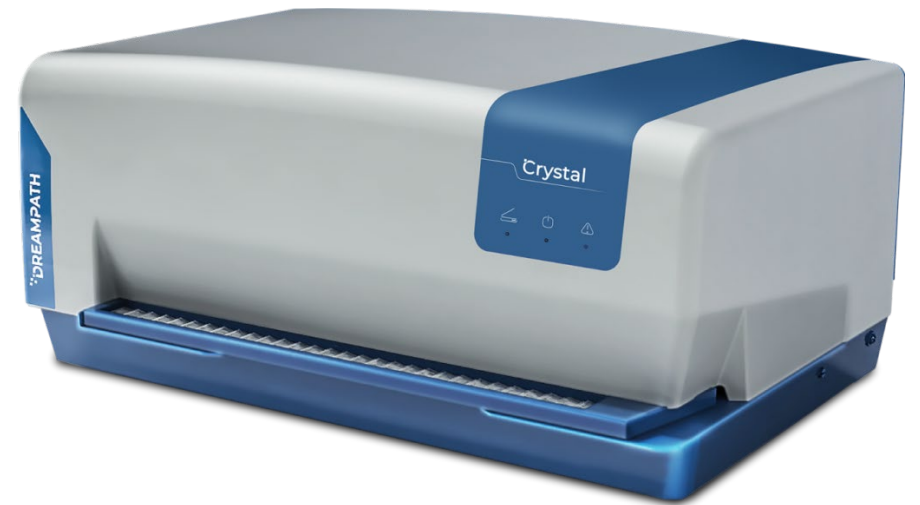
Efter overgangsperioden

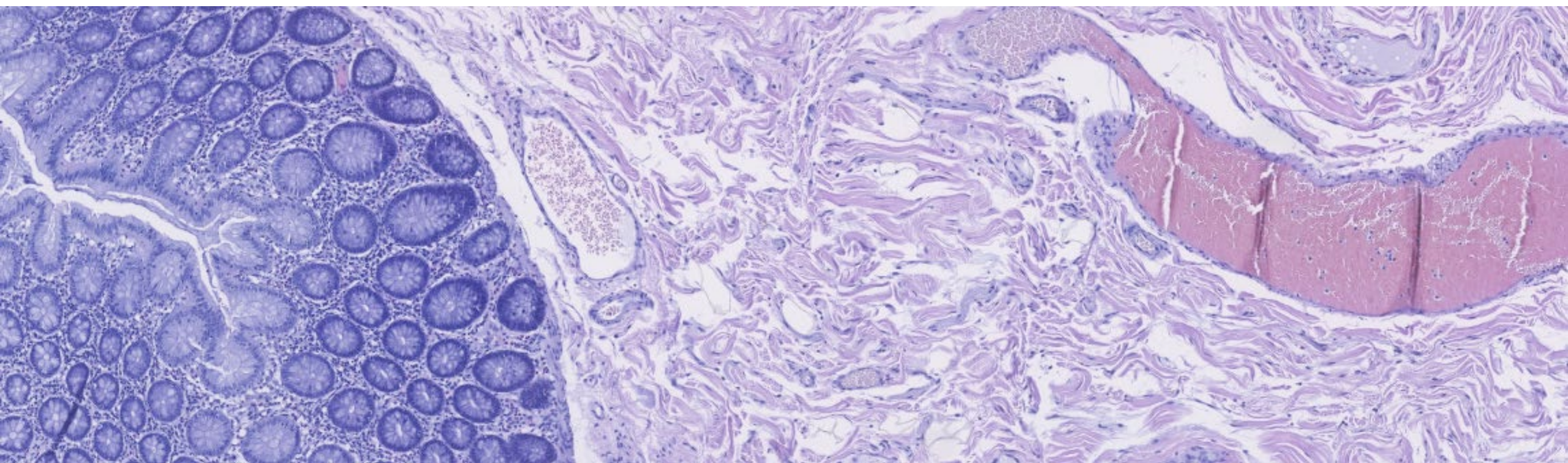
- Scannere decentraliseres, så scanning kan ske direkte efter farvning
- Glas arkiveres i Crystal umiddelbart efter scanning
- Patologer står for vurdering af scanningen og bestiller genscanning, nyt snit eller det fysiske glas efter behov



Efter digitalisering

- Histologiske glas beholdes i en begrænset periode og kasseres efterfølgende.
 - Opdatering på Crystal glasarkiv, så systemet kan være behjælpelig og bakker kan genbruges
- Cytologiske glas beholdes stadig mindst 10 år.
- WSI komprimeres og gemmes.





Spørgsmål?

Tak for jeres opmærksomhed