

Nieuwe mijlpaal voor de landelijke en digitale uitwisseling van beelden tussen verschillende pathologieafdelingen en -laboratoria

- **Uitwisseling van beelden optimaliseert de pathologie beoordeling (de juiste informatie, op tijd, op de juiste plek)**
- **Pathologen kunnen behandeld artsen helpen aan een snellere en betere diagnose**
- **Digitale uitwisseling van beelden maakt samenwerken op afstand mogelijk**
- **Deze mijlpaal is een stimulans en voorbeeld voor open gegevensuitwisseling in de zorg**

juni 2021: De beste behandeling van patiënten begint bij de beste diagnose.

Nederlandse pathologieafdelingen en -laboratoria werken steeds vaker digitaal. Digitale registratie, digitale diagnostiek maar vooral ook het kunnen delen van pathologieverslagen en -beelden, is belangrijk voor patiëntenzorg en wetenschappelijk onderzoek. Voor goede diagnostiek is nodig dat pathologie informatie samen met andere patiëntinformatie beschikbaar is bij patiëntbesprekingen. Voor collegiaal overleg is nodig dat pathologie beelden snel kunnen worden gedeeld met gespecialiseerde pathologen elders in het land. Voor innovatie is nodig dat digitale beeldinformatie gebruikt kan worden in onderzoek.

Jos Bart, voorzitter Nederlandse Vereniging Voor Pathologie, legt uit: *“Corona heeft digitalisering in de zorg versneld en nog duidelijker gemaakt dat een goed functionerende landelijke digitale infrastructuur voor het delen van gegevens en beelden noodzakelijk is voor snellere en betere diagnostiek. Het is een mijlpaal dat digitale pathologie oplossingen van Philips nu gegevens kunnen uitwisselen met ons landelijk PIE-platform dat is ontwikkeld door Sectra.”*

PIE en Partners in PIE

Het PIE-platform (Pathology Image Exchange) is een initiatief van de Nederlandse Vereniging Voor Pathologie (NVVP), Stichting PALGA (Pathologisch-Anatomisch Landelijk Geautomatiseerd Archief) en Integraal Kankercentrum Nederland (IKNL) en mede mogelijk gemaakt door financiering vanuit Stichting Kwaliteitsgelden Medisch Specialisten (SKMS). PIE is bedoeld om naast het bestaande data netwerk van PALGA, een landelijk systeem waarin al 50 jaar alle uitslagen van pathologieonderzoek worden bewaard, ook een landelijk netwerk voor het delen van pathologiebeelden te bieden. PIE is een open platform waarop alle leveranciers kunnen aansluiten. Het platform is internationaal uniek en sinds 2019 operationeel.

De uitwisseling van beelden en opschaling werd belemmerd door uitwisselingsproblemen tussen de diverse leveranciers van digitale pathologie oplossingen. Om betere uitwisseling van digitale beelden te faciliteren hebben partijen de krachten gebundeld (partners in PIE) om leverancier neutrale beelduitwisseling in de pathologie werkelijk mogelijk te maken. Stefan Willems, vice-voorzitter PALGA: *“Om uitwisseling van beelden mogelijk te maken, zijn we als PALGA samen met NVVP het partnership aangegaan met Philips en Sectra. Als Partners in PIE kregen we scherp wat er vanuit ieders standpunt gezien nodig was om uitwisseling van de grond te krijgen. Het is geweldig hoe Sectra en Philips hier samen de schouders onder hebben gezet om deze koppeling te realiseren.”*

Succesvolle koppeling van systemen

Philips en Sectra realiseerden een oplossing waarvan nu, met een pilot, is aangetoond dat uitwisseling tussen de producten van deze leveranciers op een makkelijke manier mogelijk is. Ook pathologieafdelingen die gebruik maken van de Philips digitale pathologie oplossing kunnen nu rechtstreeks uitwisselen via het PIE-platform. Nu kunnen alle high throughput scanners/formaten op de Nederlandse markt koppelen met PIE (in alfabetische volgorde): 3DHitech, Hamamatsu, Leica, Philips en Roche.

Jeroen van Laarhoven, Senior Accountmanager bij Sectra: *“De mogelijkheid lag er al langer, maar met deze samenwerking kunnen we nu echt zeggen dat alle afdelingen kunnen aansluiten op PIE als duurzame oplossing voor uitwisseling tussen alle afdelingen”.*

Ook Philips is trots op deze mijlpaal. Daniella van den Corput, Business Marketing Manager Laboratory & Pathology Solutions bij Philips Benelux: *“Philips ondersteunt dit open platform van harte en is blij met deze belangrijke stap die landelijke en digitale uitwisseling van beelden in de toekomst mogelijk maakt.”*

Neem voor het aansluiten op PIE contact op met de leverancier van uw digitale pathologie oplossing.

Al vanaf 1971 realiseren Nederlandse pathologen een nationaal netwerk voor de registratie en uitwisseling van verslagen (ondergebracht bij de Stichting PALGA). Sinds 1991 participeren alle pathologie afdelingen in Nederland aan dit netwerk en de opgebouwde database is van onschatbare waarde voor patiëntenzorg en onderzoek. Door het kunnen delen van beelden kan nog betere kwaliteit van diagnostiek worden geleverd doordat consulten, revisies en expertpanels mogelijk worden.

De NVVP is de medisch wetenschappelijke vereniging van de Nederlandse pathologen en onderdeel van de Federatie van Medisch Specialisten. Pathologen zijn medisch specialisten die ziekten diagnosticeren en behandeladviezen geven op grond van onderzoek van weefsels, cellen en DNA.

PALGA is opgericht door pathologen als een landelijk systeem om uitslagen van pathologieonderzoeken te registreren en de toegankelijkheid van uitslagen en patiëntenmateriaal te waarborgen. Sinds 1991 participeren alle pathologie-afdelingen in Nederland in dit netwerk. De opgebouwde database is van onschatbare waarde voor patiëntenzorg en wetenschappelijk onderzoek.

Noot voor de redactie: Voor meer informatie kunt u contact opnemen met de Nederlandse Vereniging Voor Pathologie, secretariaat@pathology.nl of 071 – 519 10 80.