

Precisiediagnose, beeldgeleide procedures centraal bij Philips op ECR

1 maart 2019



Dit platform is beschikbaar als onderdeel van Philips' IntelliSpace informatics portfolio. Het zet [volgens het technologieconcern](#) een nieuwe standaard voor klinisch intelligente software. Illumeo is ontworpen om de manier waarop klinici informatie zien, zoeken en delen te veranderen door een op maat gemaakte workflow te bieden die zich aanpast aan de patiënt en de voorkeuren van de clinicus.

Nauwkeuriger diagnose

Robert Cascella, Chief Business Leader Precision Diagnosis bij Philips, stelt dat de diagnose en behandeling van ziekten steeds nauwkeuriger wordt. Daarbij worden gegevens van een breed scala aan bronnen gecombineerd en wordt intelligentie op die gegevens toegepast om gepersonaliseerde gezondheidszorg te bieden, gebaseerd op diepgaand begrip van de individuele patiënt.

“Op de ECR van dit jaar staat een breder portfolio voor precisiediagnose en beeldgeleide ingrepen dat klinici ondersteunt om de juiste zorg op het juiste moment bij de juiste patiënt te brengen.”

Beeldgeleide procedures

Op het congres toont Philips verder zijn [onlangs geïntroduceerde](#) Azurion met FlexArm-systeem, dat een nieuwe standaard voor patiëntbeeldvorming en positioneringsflexibiliteit voor beeldgeleide procedures moet zetten. Gedurende de steeds complexere ingrepen moeten klinici snel en eenvoudig de kritische anatomie kunnen visualiseren en veranderingen hierin gedurende de ingreep kunnen identificeren.

Azurion met FlexArm bevat volgens Philips innovaties die het voor de clinicus makkelijker moet maken om de patiënt volledig in zowel 2 als 3D te visualiseren. Wanneer de clinicus het systeem verplaatst, blijft de beeldbundel automatisch uitgelijnd met de patiënt, waardoor de patiënt consistent kan worden gevisualiseerd en de chirurg zich kan blijven focussen op de behandeling.

Overige vernieuwingen

- Ook toont Philips het nieuwe **EPIQ Elite ultrasound systeem**. Dit nieuwe echografiesysteem beschikt over de nieuwste transducerinnovaties in combinatie met verbeterde prestaties om klinisch vertrouwen te verhogen en de patiëntervaring te verbeteren, aldus het concern. Met EPIQ Elite biedt Philips naar eigen zeggen diagnostische echografieoplossingen die zouden zijn afgestemd op de behoeften van specifieke medische specialismen, waaronder Philips' oplossing voor vasculaire onderzoeken en diagnose. Daarnaast levert de EPIQ Elite voor Verloskunde & Gynaecologie uitzonderlijke beeldkwaliteit en levensechte 3D-scans om beoordeling van de foetus gedurende alle stadia van de zwangerschap te verbeteren.
- Binnen het portfolio van visualisatie- en kwantificeringssoftware komt Philips met de **IntelliSpace Portal 11**. Dit beschikt over geavanceerde visualisatie- en analysesoftware die is ontworpen om diagnostische processen, follow-up en communicatie tussen klinische domeinen en modaliteiten te ondersteunen via een veilige en connected workflow. De nieuwe versie breidt de klinische innovatie van de portal verder uit met mogelijkheden om de efficiëntie van de workflow te verbeteren en een brug te slaan tussen veilige gegevensuitwisseling binnen het ziekenhuisnetwerk. Dat is van belang om tegemoet te komen aan de beveiligings- en privacy behoeften van klanten wereldwijd, benadrukt Philips. IntelliSpace Portal 11 is gericht op het verbeteren van de klinische workflow en automatisering via adaptive intelligence functionaliteiten, waarbij klinische gegevens van verschillende modaliteiten worden gecombineerd.
- **Incisive CT** is een nieuwe toevoeging aan Philips' portfolio voor diagnostische beeldvorming. Het integreert verbeteringen op het gebied van beeldvorming, workflow en lifecycle management. Daarmee zouden zorgverleners geholpen worden om de ervaring tijdens CT-onderzoeken voor zowel patiënt als personeel te verbeteren. Ook wordt slimme klinische besluitvorming mogelijk en kan de efficiëntie worden verhoogd. In Nederland is de Incisive CT beschikbaar vanaf maart 2019.
- Philips toont ten slotte het **Ingenia MRI-portfolio**, dat bestaat uit nieuwe volledig digitale MRI-systemen, IT en een reeks onderhouds- en levenscyclusservices. Philips geeft aan hiermee geïntegreerde oplossingen te leveren die de grenzen van de diagnostiek moeten doorbreken door snelheid, comfort en vertrouwen te leveren met als doel betere patiëntenzorg. Philips wijst in dit kader op een studie uit november 2018 die

aantoont dat een meer patiëntgerichte aanpak voor het beheer van stress en beweging van de patiënt kan leiden tot productiviteitswinsten op het gebied van MRI.