



Jan Palfijn
ALGEMEEN ZIEKENHUIS
GENT
AUTONOME VERZORGINGSINSTELLING

PERSMEDEDELING

27 maart 2014

Uitbreiding en vernieuwing Operatiekwartier

Gentse Jan Palfijnziekenhuis opent gloednieuw Operatiekwartier

Het AZ Jan Palfijn Gent AV neemt zijn volledig vernieuwd én uitgebreid Operatiekwartier in gebruik. Het ziekenhuis beschikt nu over een zeer geavanceerd geheel van operatiezalen. De zalen beantwoorden aan de meest strikte eisen op het gebied van hygiëne en veiligheid en zijn voorzien van zeer gesofistikeerde medische apparatuur. Het meest in het oog springend is ongetwijfeld de doorgedreven digitalisering met een ongekend voordeel voor chirurgen.

Deze werken kaderen in de grootschalige renovatie van de site Watersportbaan. Het ziekenhuis zal uiteindelijk over 12 gloednieuwe zalen beschikken, 7 ervan zijn nu al in gebruik. De overige worden momenteel vernieuwd.

■ Uitbreiding van 8 naar 12 operatiezalen

De site Watersportbaan zal in totaal 12 operatiezalen tellen: 9 grote zalen, 2 zalen voor kleine ingrepen in het kader van een dagopname en 1 operatieruimte in het Verloskwartier. Vóór de verbouwingen beschikte de site over 8 operatiezalen waarvan 1 in het Verloskwartier.

■ Vernieuwing: doorgedreven digitalisering

Centraal binnen de vernieuwing van het Operatiekwartier staat de volledige digitalisering van de operatiezalen. Zowel beeldopname, -verwerking als -weergave verlopen nu volledig digitaal. Het meest in het oog springend hierbij zijn de **geavanceerde OLED-beeldschermen** die bediend worden via touchscreen modules. De aanwezigheid van deze schermen biedt de chirurgen en verpleegkundigen een gebruiksgemak tijdens het uitvoeren van een ingreep.

De nieuwe schermen laten in de eerste plaats toe om alle digitale gegevens van een patiënt centraal in de operatiezaal te consulteren. **De tijd dat een arts met een röntgenfoto voor een lichtbak stond of bladerde door een dik medisch dossier, is voorgoed voorbij.** Dit soort essentiële informatie kan nu met een simpele aanvraag meteen op de grote schermen getoond worden. De schermen tonen daarenboven meer detail en kunnen door hun grootte comfortabeler door verschillende chirurgen samen bekeken worden.

De doorgedreven digitalisering maakt het ook mogelijk om **live-beelden** van een ingreep te tonen op de schermen binnen de zaal. Hierdoor kan iedereen, en niet enkel de chirurg die de ingreep uitvoert, de operatie volgen. De beelden kunnen eveneens gestreamd worden naar vergaderzalen of vormingslokalen in het ziekenhuis.

■ Vernieuwing: gesofistikeerde medische apparatuur

Naast de digitalisering werd binnen het Operatiekwartier ook fors geïnvesteerd in nieuwe medische apparatuur. Neusje van de zalm zijn hier ongetwijfeld de **medische pendels** die aan het plafond van elke zaal hangen.

De pendels bevatten alle aansluitingen die noodzakelijk zijn om chirurgische instrumenten op aan te sluiten. Door de enorme wendbaarheid wordt de actieradius voor de chirurg danig uitgebreid. Aan de pendels zitten eveneens OLED-schermen bevestigd waardoor de arts zowel de noodzakelijke beelden als instrumenten bij zich heeft.

■ Grote aandacht voor ziekenhuishygiëne en veiligheid

Binnen het Operatiekwartier werd, net als in andere delen van het ziekenhuis, extra aandacht besteed aan een perfecte ziekenhuishygiëne. Steriele omgeving en personeelsleden zijn, samen met bacterievrij chirurgisch materiaal, van levensbelang tijdens een operatie. Het ziekenhuis voldoet hiermee aan de strengste internationale normen.

Binnen het Operatiekwartier is in een **totale scheiding van het ‘propere’ en het ‘vuile’ circuit** voorzien. Dit houdt in dat al het vervuild materiaal en alle personeelsleden die aanwezig waren bij een ingreep, nooit in contact kunnen komen met steriel materiaal dat naar een operatiezaal wordt gebracht.

Dankzij de pendels aan het plafond blijft zowat alle materiaal en bekabeling los van de vloer. Stocks en materialen worden in een bergruimte buiten de operatiezalen bewaard. De **veiligheid en bewegingsvrijheid in de zalen** wordt zo merkbaar verhoogd.

De volledig **vernieuwde luchtzuiveringsinstallatie** ververst de lucht in de zalen 20 tot 25 keer per uur. Groot pluspunt aan de installatie is de mogelijkheid om zalen in onderdruk of overdruk te brengen. **Onderdruk** zorgt ervoor dat de luchtstroom van binnen de zaal niet naar buiten kan. Dit wordt bijvoorbeeld gebruikt bij het opereren van een patiënt met TBC waarbij de TBC-bacteriën niet buiten de zaal kunnen. **Overdruk** werkt net omgekeerd en zorgt ervoor dat er geen luchtstroom mogelijk is van buiten de zaal naar binnen. Onder meer bij het plaatsen van een prothese is dit belangrijk.

■ Alle kritieke diensten Jan Palfijn nu gerenoveerd

De vernieuwing van het Operatiekwartier vormt het sluitstuk van een van de meest essentiële delen uit de infrastructuurwerken aan de Site Watersportbaan: de volledige renovatie van alle kritieke diensten. Naast het Operatiekwartier werden de voorbije maanden ook de Spoedafdeling, de Recovery, de Pre-operatieve Zorgen, de dienst Hartbewaking (CCU) en de Spoedafdeling volledig vernieuwd. Patiënten met ernstige letsels of aandoeningen worden vanaf nu omringd door de meest moderne en meest performante medische voorzieningen. Het volledige traject van kritieke opname, over operatie, tot kritieke nazorg verloopt nu in gloednieuwe afdelingen.

■ Verbouwingen site Watersportbaan: fase 3

De werkzaamheden aan het ziekenhuisgebouw aan de Watersportbaan gaan de laatste fase in. Tijdens deze derde fase worden de resterende oude verpleegafdelingen en consultatieruimtes vernieuwd. De gloednieuwe inkomhal wordt afgewerkt en ook de volledig nieuwe dienst Medische Beeldvorming krijgt vorm.

De werken aan het gebouw zullen na de zomervakantie beëindigd worden. Ook het terrein rond het ziekenhuis wordt volledig omgevormd. Meest opvallend wordt het centrale plein, met toegangsweg, aan de kant van de Watersportbaan.