



Spaarne KRANT

Informatie over het Spaarne Ziekenhuis

In dit nummer:

www.spaarneziekenhuis.nl / info@spaarneziekenhuis.nl

nr. 5, november/december 2006



pagina 7:
**Sneller aan het
werk door
onderzoek en advies**



pagina 9:
**Vrouwvriendelijk
steriliseren**



pagina 15:
**Kinderen strijden
tegen overgewicht**



Een beeld zegt vaak meer dan 1000 woorden ”Spaarne Ziekenhuis meest digitale ziekenhuis ter wereld”

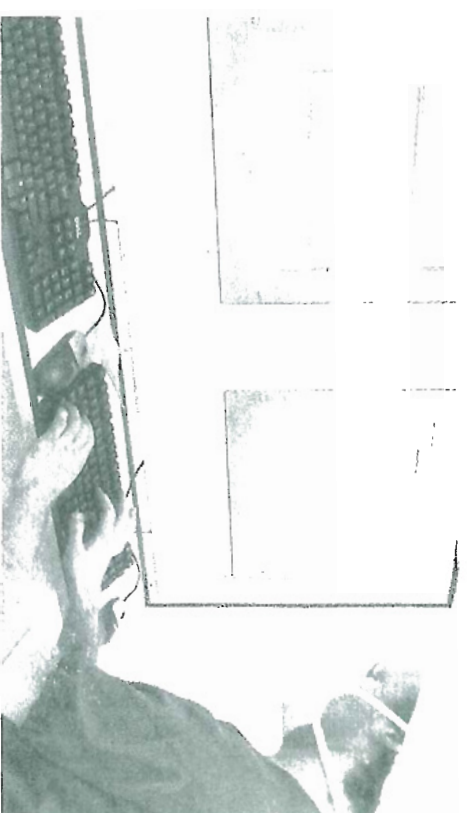
Naast een volledig digitaal patiëntendossier op de polikliniek beschikt het Spaarne Ziekenhuis nu ook over een volledig digitale operatiekamer (OK). Zoals veel mensen overstappen op digitale televisie en hun favoriete programma's tegenwoordig opnemen op dvd, zo gaat ook de OK in het Spaarne Ziekenhuis niet zijn tijd mee. Beelden van kijkoperaties (endoscopische chirurgie) worden digitaal weergegeven op monitoren in de OK en kunnen direct worden opgeslagen in het digitale patiëntendossier; zo kunnen later de beelden van de operatie op elk moment en op elke plek in het ziekenhuis worden opgevroegd via het ziekenhuisnetwerk. Bij het nabespreken van een operatie op de polikliniek kan de patiënt dan met de arts meekijken naar opnamen van de operatie, heigeeen soms veel kan verduidelijken. Andersom kan het dossier ook worden ingeloken tijdens de operatie, waardoor de arts altijd inzicht heeft in de actuele medische gegevens van de patiënt. Indien nodig is het zelfs mogelijk om tijdens een operatie collega-artsen uit andere disciplines, of uit andere ziekenhuizen te raadplegen. Via een internetverbinding kunnen deze artsen meekijken met de operatie en indien gewenst advies geven.



Ook voor artsen in opleiding is de digitale techniek in het Spaarne Ziekenhuis een uitkomst. De operatiebeelden kunnen rechtstreeks worden weergegeven in de lesruimte van het ziekenhuis. Behalve gedetailleerde beelden van de ingreep zelf, kunnen ook overzichtsbelden vanuit de OK weergegeven worden, waardoor op afstand veel geleerd kan worden van de uitgevoerde operaties. Uiteraard worden de beelden alleen voor dat doelinde gebruikt met toestemming van de patiënt.

Ook voor artsen in opleiding is de digitale techniek in het Spaarne Ziekenhuis een uitkomst. De operatiebeelden kunnen rechtstreeks worden weergegeven in de lesruimte van het ziekenhuis. Behalve gedetailleerde beelden van de ingreep zelf, kunnen ook overzichtsbelden vanuit de OK weergegeven worden, waardoor op afstand veel geleerd kan worden van de uitgevoerde operaties. Uiteraard worden de beelden alleen voor dat doelinde gebruikt met toestemming van de patiënt.

filmen, maar ook nog eens direct op een monitor tonen aan de toekomstige moeder. Zo kan ze dus toch rechtstreeks meekijken. Ook de handelingen die plaatsvinden direct na



Live meekijken met keizersnede

De digitale OK heeft volgens Emanuel nog een bijkomend voordeel: "We merken dat veel vrouwen te leurgesteld zijn wanneer ze bevallen door middel van een keizersnede. Ze maken de geboorte van hun kind niet echt mee, aangezien ze niks kunnen zien. Door gebruik te maken van de camera's in de OK kunnen we de geboorte van de baby niet alleen

de geboorte kunnen worden gefilmd, zodat de baby eigenlijk geen moment uit het zicht is. De ouders kunnen de film vervolgens op een dvd mee naar huis nemen."

De eerste volledig digitale OK is van af september operationeel en naar verwachting kan begin volgend jaar in alle acht OK's in het Spaarne Ziekenhuis in Hoofddorp digitaal werken worden.

Gynaecoloog Mark Hans Emanuel was samen met chirurg Gijsbert Heuff een van de motors achter het ontwikkelen van de digitale OK. Emanuel: "Ik ben nergens ter wereld een ziekenhuis tegengekomen dat meer digitaal werkt dan het Spaarne Ziekenhuis. Onze OK dient zelfs als demonstratie- en referentiecentrum voor Europa." Gynaecologische en chirurgische ingrepen werden al zo veel mogelijk door middel van een kijkoperatie uitgevoerd. Tegenwoordig volgen ook veel andere specialisten. Bij kijkoperaties hoeven slechts kleine openingen gemaakt te worden, waardoor patiënten sneller her-