



Jan Palfijn
ALGEMEEN ZIEKENHUIS
GENT

OPERATIES LIVE TE VOLGEN OP SCHERM

Interactieve demochirurgie in Jan Palfijn

Live een ingreep volgen op het grote scherm met communicatiemogelijkheden met de opererende arts? Voor dit soort interactieve demochirurgie kan men terecht in het AZ Jan Palfijn Gent AV. Orthopedist dr. Koen De Smet, met negen jaar ervaring in resurfacing - een speciale techniek bij heupoperaties, geeft tijdens de operatie de nodige toelichtingen over de techniek. De arts doet dit niet alleen voor geneesheer-specialisten in opleiding, maar ook tijdens het eerste internationaal symposium over resurfacing van 24 tot 26 mei in het Pand in Gent. Ook externen die geïnteresseerd zijn in toepassingen van live chirurgie, kunnen in het ziekenhuis gebruik maken van de technologie.

Sinds oktober 2003 vinden de heupoperaties van dr. Koen De Smet plaats in het AZ Jan Palfijn Gent AV. De resurfacing-techniek, die door de orthopedische chirurg in de afgelopen negen jaar zo'n 2.500 maal werd toegepast, richt zich vooral op jonge, actieve patiënten. De techniek van metaal-op-metaal biedt als voordelen dat er minder slijtage is en er minder bot wordt aangetast tijdens de operatie.

Resurfacing is technisch gezien moeilijker dan de klassieke heupoperatie waarbij de kop van het dijbeen wordt weggenomen. Dr. Koen De Smet: "Bij resurfacing maakt men een langere snede tijdens de operatie waardoor men een beter zicht krijgt op het bekken. Zo kan de heupkop gemakkelijker uit het veld gedraaid worden. Er wordt vervolgens zowel in het bekken als op de heupbol een metalen schaal geplaatst."

De herstelperiode is vrij kort. "Na een resurfacing operatie mag de patiënt reeds de dag na de ingreep uit bed", aldus dr. De Smet, "bijna altijd mag de patiënt na een totale heupprothese onmiddellijk volledig op beide benen steunen. Jonge patiënten met een resurfacingprothese verlaten reeds na een tweetal dagen het ziekenhuis en na vier tot vijf weken kan men de activiteiten van het dagelijkse leven volledig hervatten."

Chirurgen die zich deze techniek eigen willen maken, volgen een opleiding waarbij ze een aantal operaties bijwonen. Gezien de groeiende belangstelling, ook bij buitenlandse orthopedisten, werd het initiatief genomen om in het AZ Jan Palfijn Gent AV aan demochirurgie te doen.

Demochirurgie

In de operatiezaal waar de demochirurgie plaatsvindt, hangt één camera boven het operatieveld en zijn er twee overzichtscamera's voorzien. Dr. Koen De Smet: "De demochirurgie is als het ware een interactie met de chirurgen in opleiding die de operatie in real time volgen in een vergaderzaal van het ziekenhuis. Via de camera's kunnen zij de chirurgische ingreep van heel dichtbij zien en vragen stellen. Op de flat screens die in de operatiezaal aanwezig zijn, zie ik de vraagstellers. Via de microfoon kan ik onmiddellijk reageren op hun vragen en opmerkingen."

Van 24 tot 26 mei vindt in het Pand in Gent een internationaal symposium plaats omtrent heupchirurgie. Tijdens dit symposium zal beroep worden gedaan op de technische mogelijkheden rond live chirurgie in het AZ Jan Palfijn Gent AV.

Het is de bedoeling de technische voorzieningen voor demo- of live-chirurgie ook voor andere geneesheer-specialisten ter beschikking te stellen.

Contactpersoon: bestuurder-directeur, Marleen Porto-Carrero (0479 95 95 04)

Praktisch: Symposium Advanced course on resurfacing - 24 /26 mei 2007

Het Pand

Onderbergen, 9000 Gent

Vrijdag 25 mei, 8.30 uur: demochirurgie via satellietverbinding live vanuit het AZ Jan Palfijn Gent AV, site Watersportbaan

Het AZ Jan Palfijn Gent AV ontstond in 1998 uit de fusie van het toenmalige openbare ziekenhuis 'De Bijloke', gelegen aan de Dunantlaan en de privé-instelling 'Institut Moderne', gelegen aan de Fabiolalaan.

Vandaag is het AZ Jan Palfijn Gent AV als verzorgingsinstelling autonoom, maar heeft het in haar dienstverlening nog steeds een openbaar karakter. Het ziekenhuis telt momenteel 535 erkende bedden. De verzorgingsinstelling biedt een breed palet aan acute medische dienstverlening aan (Fertiliteitcentrum, Materniteit en Verloskwartier, afdeling Neonatologie, Kinderafdeling, Geriatrie en verschillende chirurgische en internistische disciplines). Daarnaast beschikt het ziekenhuis eveneens over een aantal afdelingen voor langdurige revalidatie van chronische aandoeningen (voornamelijk cardio-pulmonaire en neurologische aandoeningen) en een Palliatieve Zorgenheid.

