

## **Een verborgen schat? Ad van Gils**

### **Bespreking van de videoserie:**

Spiral/Helical CT 2003: National Symposium  
Bandnummers U1-U16

**Spiral/Helical CT 2003 National Symposium** is een nieuwe serie videobanden die sinds kort in het bezit is van de videotheek commissie. De serie bestaat uit zestien videobanden, elk met een drietal presentaties. De sprekers zijn gerenommeerd en komen uit de beste instituten van de Verenigde Staten en Duitsland.

### **De serie is geheel gewijd aan helical CT, in het bijzonder de 4- en 16-multislicesystemen.**

De eerste band behandelt helder en uitgebreid de principes en de techniek van spiraal CT. Vervolgens zijn er drie banden die gewijd zijn aan neuro-CT, het hoofd-hals gebied en traumata van het hoofd en de wervelkolom. Daarnaast komen ook veranderingen in toepassingen ter sprake zoals bij het gebruik van CT van neusbijholten en het middenoor, CT angiografie van de cirkel van Willis en perfusie CT alsmede nieuwe inzichten bij de behandeling van herseninfarcten.

Hoewel de presentatie van Eliot Fishman, een van de voortrekkers op dit gebied, over 3D bewerking en opslag van beelden bijzonder interessant is, is de rest van de videoband over de musculoskeletale toepassingen van multislice CT wat specialistisch en meer voor de liefhebbers, aangezien de band bijna geheel gaat over 3D Virtual Rendering van het skelet en de toepassing van CT fluoroscopie bij de behandeling van bekkenfracturen.

De videobanden, die daarna komen, gaan over de toepassing van multislice CT bij aandoeningen van de lever, de pancreas en de nieren. Ze bevatten veel scanprotocollen en praktische tips voor de dagelijkse praktijk en zijn bijzonder leerzaam. Door Joel Platt wordt helder ingegaan op de meest voorkomende tumoren en diffuse aandoeningen van lever, pancreas en galwegen.

Twee banden gaan dieper in op vasculaire applicaties, het juiste gebruik van contrastmiddelen en CT angiografie van de thorax en het abdomen. In het bijzonder de presentaties over cardiale CT zijn de moeite waard omdat ze een goed overzicht geven over de nieuwe mogelijkheden van CT bij aangeboren en verworven hartaandoeningen. Bovendien geeft deze band een aardige inkijk in het gebruik van CT door cardiologen in de Verenigde Staten. Hun manier van praktijkvoering, die overigens veel weg heeft van lopende bandwerk en duidelijk gericht is op maximale winst, wordt uitgebreid belicht. De videobanden over CT van de longen en het colon zijn wat meer epidemiologisch geïnteresseerd en handelen vooral over screening. Juist omdat de discussie over screening nog niet beëindigd is, zijn deze lezingen bijzonder interessant, maar hebben minder praktische waarde. De lezingen over de techniek en de beoordeling van virtuele colonoscopie zijn daarentegen meteen toepasbaar in de praktijk en bevatten wederom veel praktische tips voor het vervaardigen en beoordelen van virtuele colonoscopie-onderzoeken.

Kortom een zeer leerzame serie videobanden. En dan heb ik nog niet gehad over de grote voordelen om via deze manier een opfriscursus te volgen. Je hoeft er niet voor in het vliegtuig te stappen, noch talloze malen je koffers open te maken en je schoenen uit te trekken op het vliegveld. Je hoeft er zelfs niet voor naar Utrecht te rijden, je kunt kijken wanneer je wilt en nog eens terugkijken wanneer je iets niet goed begrepen of verstaan hebt. Bovendien heb je geen enkele last van klappende deuren, rinkelende mobieltjes of naar stoelen zoekende Amerikanen. Alleen iets terug zoeken is wat moeilijker. Daarvoor blijft een goed boek onontbeerlijk.

Maar het grootste voordeel van al is dat deze serie banden u gratis ter beschikking wordt gesteld door de Nederlandse Vereniging voor Radiologie. Nooit geweten dat onze vereniging zo'n kostbare, en toch niet verborgen schatten in haar bezit had.

Ad van Gils

This document was created with Win2PDF available at <http://www.daneprairie.com>.  
The unregistered version of Win2PDF is for evaluation or non-commercial use only.