



P E R S M E D E D E L I N G

29 december 2009

Aankoop van de Fibroscan, maakt niet-invasieve meting mogelijk van de lever

Fibroscan, de niet-invasieve meting van de elasticiteit van de lever om leverfibrose en cirrose aan te tonen, te meten en op te volgen

Sinds kort heeft het H.-Hartziekenhuis Roeselare-Menen vzw een fibroscan. Hiermee zijn we, na UZ Leuven, UZ Gent en UZ Brussel, het vierde Vlaamse ziekenhuis dat een dergelijk toestel beschikbaar heeft. Het betreft een revolutionaire techniek die veel informatie geeft en absoluut niet ingrijpend is.

In de opvolging van patiënten met leverziekten is het opsporen van een evolutie naar fibrose (verlittekening) en cirrose essentieel. Fibrose leidt tot functieverlies van de lever en de ontwikkeling van cirrose gaat gepaard met levensbedreigende verwickelingen. De normale opvolging en bloednames bij patiënten met chronische leverziekten laten niet toe om patiënten met toenemende verlittekening (fibrose) te onderscheiden van de patiënten met stabiele ziekte. Tot nog toe was de enige methode om dit te documenteren het uitvoeren van opeenvolgende leverbiopsies (leverpuncties). Het biopsiëren van de lever is echter een invasief/ingrijpend onderzoek dat ziekenhuisopnames met zich meebrengt. Bovendien is een leverbiopsie niet altijd even betrouwbaar. Een leverbiopsie vertegenwoordigt immers maar ongeveer 7/50 000e van de hele lever.

Er is dus een nood, bij bepaalde patiënten met leverziekten, aan een betere techniek om hun leverziekten op te volgen.

De techniek van de fibroscan is gebaseerd op het bepalen van de elasticiteit van het leverweefsel, wat een betrouwbare weerspiegeling geeft van de graad van fibrose of verlittekening ervan. De elasticiteit wordt bepaald aan de hand van de voortplantingssnelheid van een schokgolfje dat door een probe wordt opgewekt tussen de ribben, ter hoogte van de plaats waar de lever ligt (rechts boven in de buik). Het is een zeer eenvoudig onderzoek dat slechts enkele minuten in beslag neemt en pijnloos is.

Het onderzoek heeft in verschillende centra al zijn nut bewezen voor patiënten met zeer diverse chronische leveraandoeningen, zoals chronische hepatitis B of C, alcoholisch leverlijden, primaire biliaire cirrose, enzovoort. Ook bij tieners en jonge volwassenen met chronische (onder andere aangeboren) aandoeningen van de lever is het onderzoek een welkom aanvullend onderzoek.

De enige beperkingen van de techniek zijn de moeilijke uitvoering bij zeer zwaarlijvige patiënten, omwille van de dikkere onderhuidse vetlaag ter hoogte van de plaats waar men de meting moet verrichten, en patiënten met vocht in de buik, waarbij de techniek moeilijk uitvoerbaar is. Hieraan wordt ook verder gewerkt.

Contactpersoon:

Dhr. dr. J. DECAESTECKER
Geneesheer-specialist
maag-, darm- en leverziekten
Tel. 051/23 72 98
e-mail: jdecaestecker@hhr.be

H.-Hartziekenhuis Roeselare-Menen vzw
Wilgenstraat 2 – 8800 Roeselare