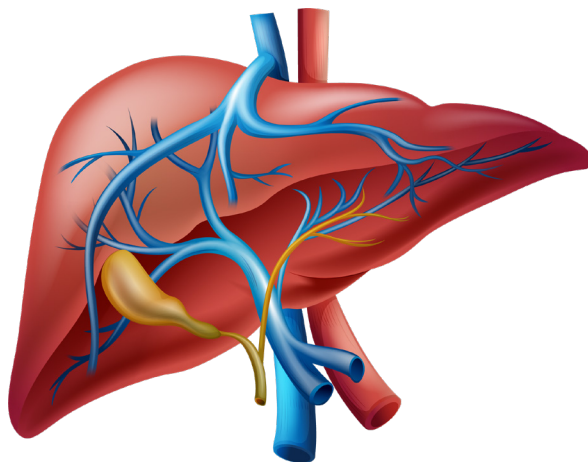




Onderzoek naar lever- vervetting - Diabetes type 2

ZOL GENK

Campus Sint-Jan
Synaps Park 1
B 3600 Genk

Campus Sint-Barbara

Bessemmerstraat 478
B 3620 Lanaken

Medisch Centrum André Dumont

Stalenstraat 2a
B 3600 Genk

ZOL MAAS EN KEMPEN

Diestersteenweg 425
B 3680 Maaseik

ZOL GENK
tel. +32(0)89 80 80 80
ZOL MAAS EN KEMPEN
tel. +32(0)89 50 50 50
info@zol.be

Beste,

U wordt uitgenodigd voor een onderzoek naar de lever in het kader van de PAD2ZOL studie. Deze informatiebrochure geeft u meer achtergrondinformatie over de PAD2ZOL studie en waarom u bent uitgenodigd.

Mocht u na het lezen van deze brochure nog vragen hebben, aarzel dan niet om ze te stellen aan Leen Heyens (tel. 089 32 75 29).

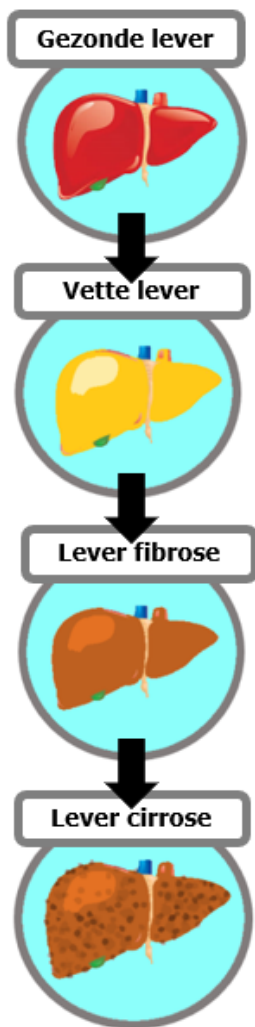
Alvast bedankt voor uw interesse!

INHOUDSTAFEL

1. Niet-alcoholische vette leverziekte of NAFLD	3
2. Studieprocedure	4
2.1 Fibroscan	
2.2 Echo	
2.3 Vragenlijst	
2.4 Duur onderzoek	
2.5 Mogelijke ongemakken	
3. Voordelen van deelname	5
4. Voorbereiding	5
5. Samenvatting	6
6. Contact	6

01 NIET-ALCOHO- LISCHE VETTE LEVERZIEKTE OF NAFLD

Niet-alcoholische vette leverziekte of NAFLD is een leverziekte met verschillende stadia, van simpele leververvetting of steatose, tot ontsteking van de lever veroorzaakt door deze steatose. NAFLD geeft geen aanleiding tot specifieke klachten of symptomen. Hierdoor blijft de ziekte lang onopgemerkt maar de gevolgen op lange termijn zijn soms ernstig. Zo kan NAFLD in sommige gevallen aanleiding geven tot ernstige verlittekening van de lever (levercirrose) of zelfs leverkanker. Een vroege diagnose kan dit voorkomen. Momenteel is gewichtsverlies de belangrijkste factor voor genezing. Er wordt geschat dat ongeveer 25 tot 30% van de Belgische bevolking NAFLD heeft. Patiënten met type 2-diabetes hebben een verhoogde kans op het ontwikkelen van NAFLD maar het is nog niet geweten in België hoeveel patiënten er juist de ziekte hebben.



02 STUDIEPROCEDURE

Het screenen gebeurt volledig niet-invasief: dit wil zeggen dat men niet door de huid dient te geraken om toegang te krijgen tot de lever.

2.1 Fibroscan

Een Fibroscan® is een soort van echotoestel waarbij de probe of transducent wordt geplaatst ter hoogte van de lever. Door middel van geluidsgolven bepaalt het toestel dan of de lever hard of zacht is: zacht is normaal en hard kan wijzen op schade aan de lever. Door de geluidsgolven kan men ook bepalen hoeveel vet er aanwezig is in de lever; dit is dan de CAP™(Controlled Attenuation Parameter)-meting. Zowel het bepalen van de hardheid van de lever als hoeveel vet er aanwezig is, wordt dus gemeten door hetzelfde toestel.



2.2 Echo

Door middel van een echografie bepalen we, net als bij de CAP™-meting, of er vet aanwezig is in de lever. Net als bij de Fibroscan® wordt er een probe geplaatst ter hoogte van de lever en kunnen we zien, aan de hand van de terugkaatsing van de geluidsgolven, of de lever er normaal uitziet of niet.

2.3 Vragenlijst

Daarnaast wordt ook een vragenlijst afgenomen waarbij er onder andere wordt gevraagd naar de algemene gezondheid, diabetes gerelateerde gegevens en algemene gegevens.

2.4 Duur onderzoek

Het onderzoek van de lever en het invullen van de vragenlijst duren in totaal 30 minuten.

2.5 Mogelijke ongemakken

De procedures voor het onderzoek van de lever zijn pijnloos. U kan wel de schokjes voelen die gegenereerd worden door de geluidsgolven bij de Fibroscan®. Dit is niet zo bij de echografie.

03 VOORDELEN VAN DEELNAME

Dankzij deze screening weet u onmiddellijk of u NAFLD heeft en of er een verhoogd risico is op het ontwikkelen hiervan. Bij het diagnosticeren van NAFLD wordt u doorverwezen voor verdere onderzoeken. Voorts is een vroege diagnose ook belangrijk want het verkleint de kans op verlittekening van de lever.

Het voordeel voor de wetenschap zal zijn dat deze studie ons leert wat het voorkomen is van deze leverziekte in een hoge risicogroep die tot nog toe niet eerder is onderzocht in België.

04 VOORBEREIDING

Voor het onderzoek dient u **6u** op voorhand **nuchter** te zijn. Dit betekent dat u niets mag eten of drinken.

05 SAMENVATTING

U wordt uitgenodigd voor deze klinische studie aangezien u:

- 18 jaar of ouder bent
- U type 2-diabetes heeft
- U behoort tot de Diabetes Conventie of Zorgtraject

U komt niet in aanmerking voor deze klinische studie als u:

- Al ooit een andere leverziekte hebt gehad zoals Hepatitis C of Hepatitis B
- U een overmatige alcoholconsumptie hebt
- U zwanger bent
- U het Nederlands niet machtig bent

Het onderzoek is gratis.

U krijgt een gratis parkeerticket na het onderzoek.

06 CONTACT

Heeft u vragen, opmerkingen of suggesties, laat het ons weten.

Wij zijn er om u te helpen!

Heeft u opmerkingen bij deze brochure?

Geef ons gerust een seintje!

Contactpersoon: Leen Heyens

Tel. 089 32 75 29

Email: leen.heyens@zol.be

[illegible]



www.ZOL.be



www.twitter.com/ZOLziekenhuis



www.facebook.com/ZOLzh



www.youtube.com/user/ZOLziekenhuis

Schrijf u in op onze nieuwsbrief via www.zol.be

Raadpleeg online uw medisch dossier via www.mijnzol.be