

Sprekers schrijven...

www.gezondverstandavonden.nl

Sprekers en spreeksters tijdens de Gezond Verstand Avonden zullen datgene wat hen bezig houdt hier met je delen.

Vandaag schrijft Anand Badloe. Anand verzorgt voor de GVA een lezing met als titel: **'Preventief onderzoek door middel van Medische Thermografie - Stralingsvrij, Pijnloos en Veilig'**.



Meditherm[®]

Medische Thermografie - Veilig
borstonderzoek voor de vroegste signalering

Er is veel te doen in de media over het vroegtijdig signaleren van de signalen van borstkanker. De in ons land gepropageerde methodes daarvoor zijn zelfonderzoek en mammografie.

Wat je met zelfonderzoek, mammografie en andere gebruikelijke onderzoeksmethodes kunt opsporen zijn voelbaar en zichtbaar aanwezige knobbels. Of ze goedaardig of kwaadaardig zijn kan zo niet worden vastgesteld, daarvoor is een biopsie nodig.

Eén ding mag duidelijk zijn: Hoe eerder je afwijkingen ontdekt, hoe beter de kansen om die te behandelen. Dat geldt voor alles!

Aller vroegste activiteit

Maar wat gebeurt er nou eigenlijk in je lichaam in het allerprilste stadium van de ontwikkeling van borstkanker? En is er een manier om die activiteiten op te sporen?

Wat er gebeurt is dat cellen die het niet goed met je voorhebben zich gaan delen op een manier die niet goed voor je is. En om dat te kunnen doen, en liefst in een hoog tempo, hebben die cellen bloed nodig. Hoe meer hoe beter. Die cellen geven daarvoor een signaaltje af dat een proces in werking stelt dat in de medische wereld bekend staat als angiogenese. Dat betekent in gewoon Nederlands dat ze de aanmaak van nieuwe bloedvaten stimuleren om bloed naar het door hen gewenste gebied te krijgen. Zodat ze zich ongestoord verder kunnen delen en ze tot een echte kwaadaardige tumor kunnen worden.

En dít proces kun je opsporen in het lichaam en een afwijking al in het vroegste stadium vaststellen.

En of die afwijking te maken heeft met een vroeg stadium van borstkanker of een andere aandoening, dat moet uit verder onderzoek blijken. Maar nogmaals, voor elke afwijking geldt, hoe eerder ontdekt, hoe beter...

Preventief onderzoek met Thermografie

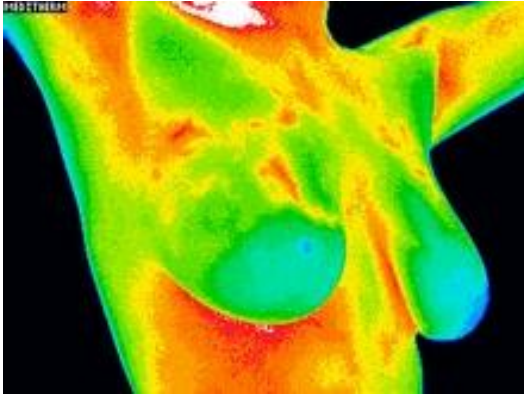
Het warmtepatroon van het gezonde menselijk lichaam is stabiel en symmetrisch. Je kunt dat warmtepatroon heel nauwkeurig in beeld brengen en analyseren door middel van digitale infraroodthermografie. Een temperatuurfoto als het ware.

In de laatste dertig jaar zijn veel onderzoeken gedaan en technische verbeteringen doorgevoerd, onder andere op het gebied van de richtlijnen en interpretatie. De huidige stand van de techniek maakt een hoge reproduceerbaarheid en een nauwkeurige analyse van een warmtepatroon mogelijk.

Voordelen

Maar behalve vroeg opsporen van signalen heeft een thermogram nog meer voordelen die je direct merkt. Het is een volledige onschadelijk manier van screenen, de onderzoeker hoeft je niet aan te raken, het is niet pijnlijk, er komt geen straling vrij en het is heel erg nauwkeurig.

Met name voor vrouwen waarbij een mammogram lastig te maken is, is een thermogram een uitkomst. Denk aan jonge vrouwen met kleine of juist hele stevige borsten, vrouwen met borsten waaraan operatief is ingegrepen, maar ook bij mannen kan hiermee een borstonderzoek worden uitgevoerd.



Onbekend = onbemind?

Radiografie en echografie zijn voor de meeste medici een logischer manier van onderzoeken omdat het onderzoek doet op voor hen bekend terrein, de menselijke anatomie.

Infrarood thermografie doet onderzoek op voor de meeste medici onbekend terrein, namelijk de invloed van aandoeningen op het thermische patroon van het lichaam. Dat verklaart waarom ze er niet direct 'warm' voor lopen,

terwijl de bewijzen van de meerwaarde inmiddels in overweldigende hoeveelheid aanwezig zijn.

Waarom Mammografie niet te vergelijken is met Borstthermografie

Mammografie is een röntgenfoto (straling) die de structuur bekijkt of wat reeds ontwikkeld is. Alleen weefselonderzoek kan de diagnose van borstkanker geven.

Thermografie is een stralingsvrije test van fysiologie naar zeer vroege veranderingen in het weefsel. Dat wil zeggen dat het de processen in het menselijk lichaam onder de loep neemt. Het registreert alleen en geeft over de tijd een beeld van ontwikkelingen. Ideaal dus als uitgangspunt en ter voorkoming van onnodig ingrijpende procedures.

We moeten ons denken over borstonderzoek veranderen en de toevoeging van de vroege, stralingsvrije en veilige onderzoeksmethoden accepteren om vrouwen de kans te geven om hun levensstijl te veranderen en vroegtijdige interventie voor alle vrouwen met inbegrip van jonge vrouwen met dicht borstklierweefsel.

Als het gaat om je gezondheid is onwetendheid geen zaligheid. Wat je niet weet kan je pijn doen!

Het is daarom de hoogste tijd om meer bekendheid te geven aan deze vorm van aanvullend borstonderzoek. Vanwege de nauwkeurige meetwaardes, de voordelen voor de vrouw en het vroege stadium waarin afwijkingen kunnen worden opgespoord! En de hoogste tijd om vrouwen te vertellen dat ze een keuze hebben in preventief onderzoek naar de borstgezondheid!

Wil je meer weten over borstonderzoek of thermografie? Neem dan contact op met Meditherm Nederland. Telefoonnummer +31(0) 70 76 10 157 of www.meditherm.nl

Preventief Borstonderzoek met Thermografie

Vergroot uw kansen
op het opsporen
van kwaadaardige
borstaandoeningen
in een vroeg
stadium

- Stralingsvrij
- Veilig en Pijnloos
- Voor vrouwen van alle leeftijden

Meditherm[®] Laan van Wateringse Veld 701 | 2548 BN Den Haag | Nederland
Medische Thermografie T. +31(0)70 - 761 01 57 | info@meditherm.nl | www.meditherm.nl

