

SAMENVATTING

Geactiveerde Zuurstoftherapie heeft een zeer positieve invloed op het cholesterolgehalte

In een studie van Dr. med Erich Krämer, Troisdorf uit 2001 wordt geconcludeerd dat de S(inglet)O(xygen)E(nergy)-Therapie – tegenwoordig bekend als Geactiveerde Zuurstoftherapie - een uiterst effectieve therapievorm is om de liposestofwisselingssystemen te activeren. De toepassing van de therapie heeft geleid tot een daling van het LDL-cholesterol van meer dan 20%. Daarnaast leidde deze therapie tot een stijging van het HDL-cholesterol van rond de 40%. De daling van het HDL/LDL-quotiënt is van groot belang. Een quotiënt tot 4 is normaal en vanaf 6 is er sprake van een vier maal zo groot risico op een hartinfarct. Bij de proefpersonen zijn deze waarden gemiddeld met 50% gedaald en zijn ze allemaal onder de 4 en dus in het normale bereik gekomen.

Observaties bij patiënten met hypercholesterolemie die werden behandeld met Geactiveerde Zuurstoftherapie (Airnergy)

Dr. med. Erich Krämer Gilmerich

Introductie:

In deze studie zijn drie vrouwelijke patiënten in de leeftijd van 52 tot 58 jaar betrokken, waarvan bij de aanvang van de therapie is vastgesteld dat zij leiden aan hypercholesterolemie. Vastgesteld is wat het effect is van Geactiveerde Zuurstoftherapie (Airnergy) op het cholesterolgehalte.

In andere klinische studies is een effectieve verlaging van het cholesterolgehalte vastgesteld. De veronderstelling daarbij is dat een optimalisatie van het celmetabolisme en de reductie van vrije radicalen hieraan ten grondslag liggen.

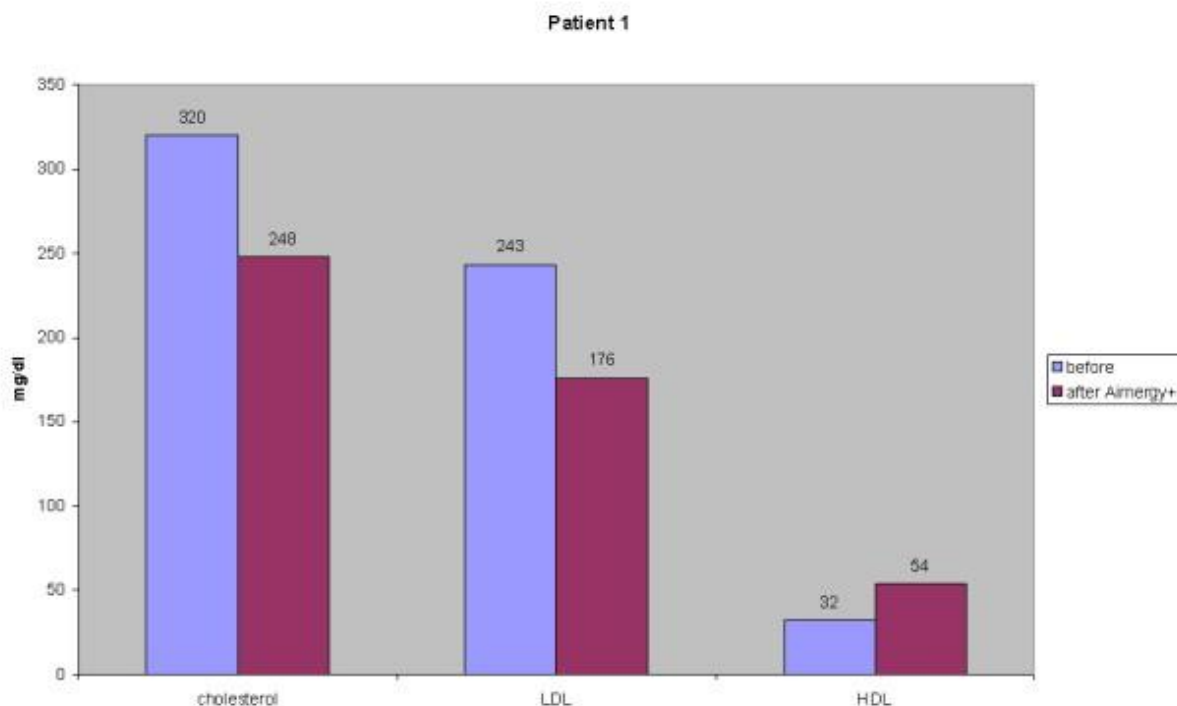
Methode:

Nadat bij de patiënten met een lege maag het cholesterolgehalte werd vastgesteld met HDL (high-density lipoprotein) en LDL (low-density lipoprotein*) waarden, werden deze – in liggende positie – tweemaal per week gedurende 30 minuten behandeld met Geactiveerde Zuurstoftherapie.

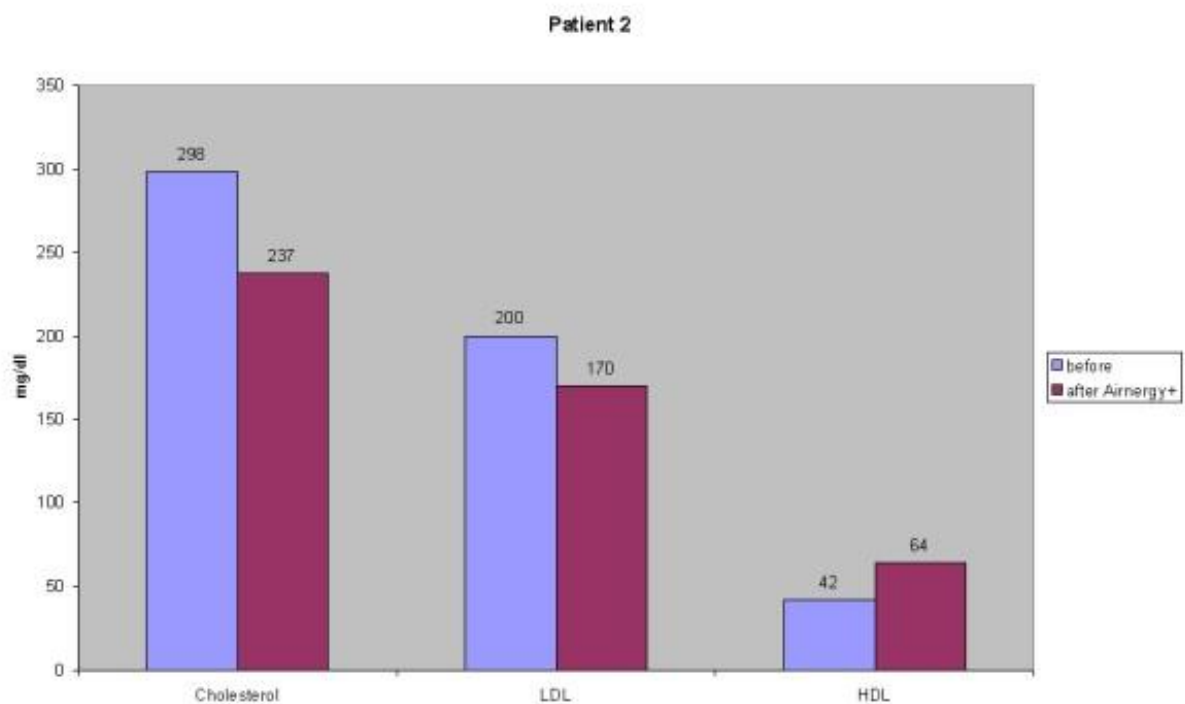
De therapie werd gedurende vijf weken in totaal tienmaal gegeven. Daarna werd het cholesterolgehalte met HDL en LDL opnieuw gemeten.

* LDL receptoren verwijderen cholesterol uit de bloedbaan

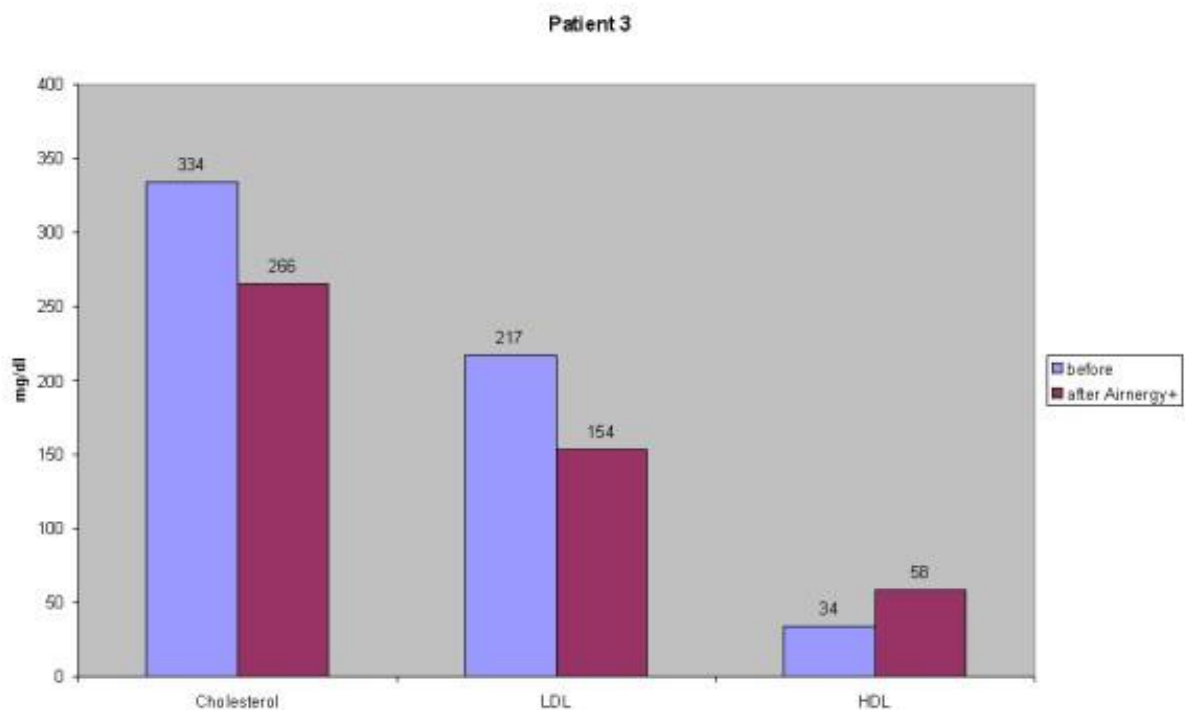
Resultaten:



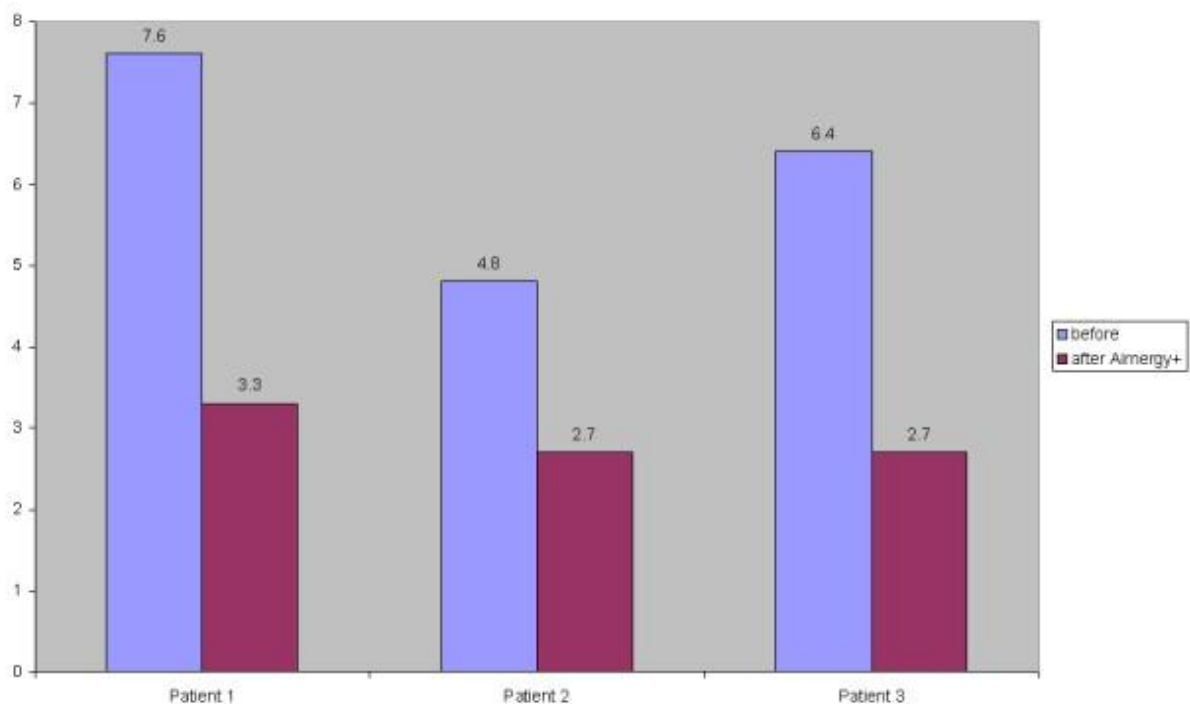
Het cholesterolgehalte is bij deze patiënt met 22,5% gedaald. Het LDL-cholesterol daalde met 28% en het HDL-cholesterol steeg met 59%.



Bij deze patiënt daalde het totaal cholesterolgehalte met 20% en het LDL-cholesterol met 15%. Het HDL-cholesterol steeg met 35%.



Bij deze patiënt werd een daling van het totaal cholesterolgehalte met 20% en van het LDL-cholesterol met 29% bereikt. De HDL-fractie steeg met 42%.

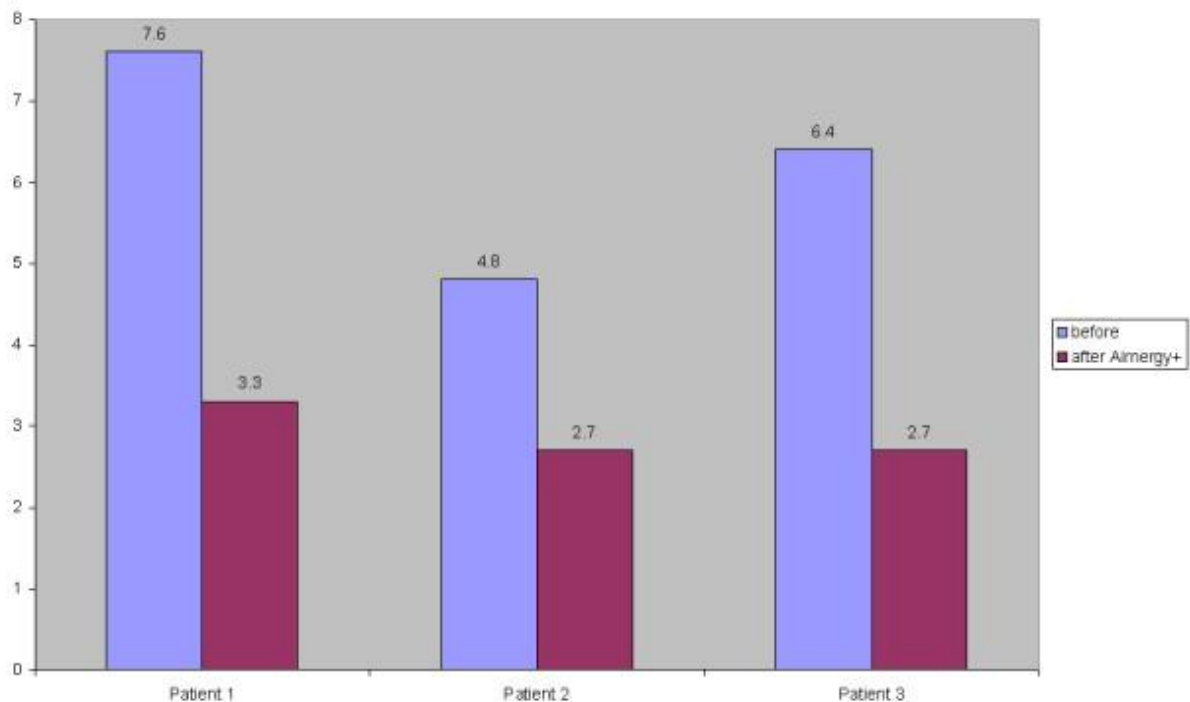


Het cholesterolgehalte daalde bij deze drie vrouwelijke patiënten met 20.8%. Het LDL-cholesterol, verantwoordelijk gehouden voor vasculaire schade, werd met 24% verlaagd. De HDL-fractie steeg met bijna 40%.

Discussie:

De resultaten bij deze drie vrouwelijke patiënten illustreren het effect dat Geactiveerde Zuurstoftherapie (Airnergy) heeft op het cholesterolgehalte in het bloed. Zowel het totale cholesterolgehalte als het gehalte van LDL-cholesterol daalden met ruim 20%. Nog veel interessanter is de stijging van het HDL-cholesterol met 40%. De cholesterol ratio (totaal cholesterol / LDL cholesterol) en de HDH/LDL ratio laten een significante verbetering zien, met als gevolg een reductie van de risico's op endotheliale/vasculaire schade in het lichaam.

In de volgende tabel worden de HDL/LDL-ratio's weergegeven – die een belangrijke indicator voor het risico op arteriosclerose vormen - voor en na de Geactiveerde Zuurstoftherapie.



Discussie:

De Geactiveerde Zuurstoftherapie van Airnergy lijkt een zeer effectieve methode om de liposestofwisseling te activeren. In deze eerste studie werd een reductie van het cholesterolgehalte en het LDL cholesterol – verantwoordelijk voor arteriosclerose – met ruim 20 % bereikt.

Het HDL cholesterol speelt een nog grotere rol bij het reduceren van dit risico omdat dit een beschermende werking heeft op de bloedvaten.

Ofwel, hoe hoger de HDL-fractie, hoe beter de bescherming van de bloedvaten.

Tot nu toe werd aangenomen dat de HDL-fractie alleen significant kon toenemen door een sterke intensivering van de bewegingsactiviteit en de daarmee gepaard gaande verbetering van de zuurstofbenutting en een verbeterde stofwisseling.

Dit effect wordt op een indrukwekkende wijze met behulp van de therapie – die zoals experimenteel is aangetoond de celstofwisseling activeert –

Nog veel opvallender en belangwekkender is de reductie van de HDL/LDL ratio's, die tot 4 normaal is en die vanaf 6 een viermaal hoger risico op een hartinfarct geeft. In deze studie zijn deze waarden met gemiddeld 50% gedaald. Alle waarden lagen na afloop van de behandeling in de normale range.

Als deze resultaten worden bevestigd bij grotere aantallen patiënten, dan kan een nieuwe standaard worden gezet voor de behandeling van hypercholesterolemie.