



Zorgverleners informatie hyperbare zuurstoftherapie

Het Medisch Centrum Hyperbare Zuurstoftherapie (MCHZ) is een zelfstandig behandelcentrum in het Admiraal De Ruyter Ziekenhuis (ADRZ) locatie Goes, waar patiënten met chronische wonden worden behandeld met hyperbare zuurstof.

Het MCHZ is gespecialiseerd in het onderzoeken en behandelen van chronische wonden door diabetes mellitus, bestralingsschade en bepaalde infecties. Behandeling met hyperbare zuurstoftherapie wordt vergoed door de zorgverzekeraar.

Werking hyperbare zuurstoftherapie

Een behandeling met hyperbare zuurstof voorziet weefsels beter van zuurstof en bevordert de genezing van bestralingswonden, diabetische wonden en bepaalde infecties. De effecten van hyperbare zuurstoftherapie bij chronische wonden zijn correctie van de hypoxie, vasoconstrictie (oedeemreductie), activatie van leucocyten, macrofagen en inductie van de angiogeneese. Tijdens de behandeling zit de patiënt in een hyperbare behandelkamer, waarbij de luchtdruk wordt verhoogd met 1.5 bar, gedurende een behandeling van ruim anderhalf uur. De patiënt ademt onder overdruk 100% zuurstof in via een masker, waardoor ongeveer 12 keer meer zuurstof wordt aangeboden aan het lichaam.

Probleemwonden en bepaalde infecties genezen hierdoor beter en sneller. In bestraald weefsel wordt door de verhoogde zuurstofspanning in het lichaam de aanmaak van nieuwe haarvatjes gestimuleerd, waardoor pijnklachten minder worden, wonden genezen en littekenweefsel versoepelt.

Welke aandoeningen worden behandeld?

In opdracht van het College van Zorgverzekeraars (CVZ), heeft TNO onderzocht welke aandoeningen effectief met hyperbare zuurstof kunnen worden behandeld. Dit heeft geleid tot de volgende lijst met aandoeningen, die in aanmerking komen voor vergoeding door de zorgverzekeraar:

- chronische wonden door suikerziekte
- chronische wonden door bestraling
- afsterven van botweefsel na bestraling
- infecties met afstervende huid
- antibioticaon gevoelige ontstekingen van het bot/beenmerg
- gasgangreen
- koolmonoxide (CO)-vergiftigingen
- lucht- of gasembolie (verstopping van bloedvat door luchtbel)
- zuurstoftekort in spierweefsel door een zwaar ongeluk (crush-letsel)
- ernstige klachten door verhoogde druk in spierweefsels (compartimentsyndroom)
- verminderde doorbloeding na transplantatie van huid en/of ledematen
- decompressieziekte bij duikers

Zorgcarrousel

Het MCHZ werkt volgens het principe van de zorgcarrousel, een multidisciplinair zorgprogramma door gespecialiseerde artsen en verpleegkundigen, waarbij preventie en behandeling centraal staan. Het MCHZ voorziet in een compleet zorgplan en werkt nauw samen met zorgverleners en zorginstellingen.

Voor meer informatie of vragen kunt u contact opnemen met drs. T.P. van Rees Vellinga, arts hyperbare geneeskunde.

Bezoekadres

Medisch Centrum Hyperbare Zuurstoftherapie

ADRZ locatie Goes (route 03)

's Gravenpolderseweg 114

4462 RA Goes

Postadres

Medisch Centrum Hyperbare Zuurstoftherapie

Postbus 50

4460 AB Goes

Telefoon / email / website

Telefonisch zijn wij tijdens werktijden te bereiken via 0113-234290. Voor spoed kunt u ons ook buiten de werktijden op ditzelfde nummer bereiken.

U kunt ook per e-mail reageren: info@hyperbaarcentrum.nl

Meer informatie over hyperbare zuurstoftherapie voor uw patiënt vindt u op onze website: www.hyperbaarcentrum.nl