Hypermed Care

Clinica medicala

Eficienta terapeutica dovedita

Terapie cu oxigen hiperbar

- Oboseala cronica
- Boala Crohn
- Migrene si dureri de cap
- Geriatrie
- Fibromialgie
- Tinnitus si surditate brusc instalata

Nu are efecte adverse



Oxigenarea hiperbara este o terapie sigura si non-invaziva

www.biobarica.com

Tratamentul cu oxigen hiperbar consta din administrarea la pacienti a unei concentrații mari de oxigen, într-o incinta presurizata la 1.4ATM. Oxigenul intra in organism, si urmează să fie distribuit prin sistemul circulator tuturor organelor și țesuturilor. Aceasta terapie produce efecte fiziologice benefice asupra organismului și este indicata pentru bolile cronice si neurodegenerative cu componenta inflamatorie. Acesta previne, de asemenea, complicatiile la pacienții cu agiopatie sau neuropatie și accelerează procesul de vindecare a rănilor.

Neovascularizare

Hiperoxia stimulează formarea de noi vase prin două procese: angiogeneza și vasculogeneza.

Imunitate celulara

Polimorfonuclearele folosesc radicalii liberi ca mecanism bactericid. Prezența oxigenului promoveaza acest proces și stimulează imunitatea celulară.

Vasoconstrictie

Cresterea O2 disponibil in arterele mici si capilare ajuta la reducerea edemului si inflamatiei.

Stimularea celulelor stem

O_2 favorizeaza diferențierea și migrarea celulelor stem, ajutand procesul de reparare tisulară și formarea de noi vase.

Reglarea stresului oxidativ si a raspunsului inflamator

Actioneaza asupra mediatorilor răspunsului inflamator și scade stresul oxidativ, declanșând procesul anti inflamator cu reducerea deteriorarii celulare.

Neuroprotectie

Pe lângă îmbunătățirea perfuziei datorită formării de noi vase de sânge și oxigenării cerebrale, hiperoxia crește neuroplasticitatea și stimulează regenerarea axonală periferică.



Tinnitus



Migrena



Geriatrie



Fibromialgie

Patologie	Nr.de cazuri	Eficienta terapeutica	Nr.mediu de sedinte prescris	% sedinte efectuate	Satisfactia pacientului	Durata medie a sedintei	Evolutia pacientului
Tinnitus	86	91%	20	90%	86%	63 min	93%
Boala Crohn	46	91%	35	92%	96%	62 min	90%
Fibromialgie	60	92%	40	94%	83%	63 min	86%
Migrena	38	96%	25	96%	95%	66 min	95%
Obeseala cronica	36	96%	30	87%	100%	65 min	90%

BioBarica
MEDICAL HYPERBARIC SYSTEMS

www.biobarica.com