Hypermed Care

Neurologie

Eficienta terapeutica dovedita

Terapie cu Oxigen Hiperbar

- Atac vascular cerebral
- Parkinson
- Paralizie cerebrala
- Scleroza multipla
- Dureri de cap
- Neuropatie periferica
- Traumatism cranian

Nu are efecte adverse

Oxigenarea hiperbara este terapie sigura si non-invaziva

Tratamentul cu oxigen hiperbar consta in administrarea la pacienti a unei concentrații mari de oxigen, într-o incinta presurizata la 1.4 ATM. Oxigenul intra in organism, dupa care urmează să fie distribuit prin sistemul circulator tuturor organelor și țesuturilor. Aceasta terapie produce efecte fiziologice benefice pentru pacient, stimulează regenerarea axonală la nivel central și periferic, scăderea edemului cerebral, reduce gravitatea accidentului vascular cerebral și menține integritatea barierei hemato-encefalică.

Neuroprotectie

Pe langa îmbunătățirea perfuziei creierului prin formarea de noi vase de sânge și oxigenarea cerebrala, hiperoxia crește neuroplasticitatea și stimulează regenerarea axonală periferică

Neovascularizare

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

Vasoconstrictie

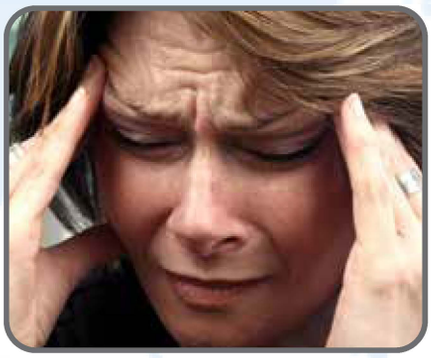
Procentul crescut de O2 disponibil in arterele mici si capilare ajută la reducerea răspunsului inflamator și reduce edemele

Imunitate celulara

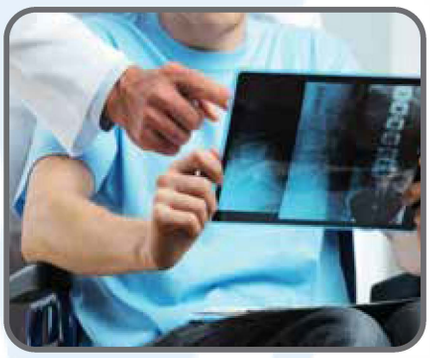
Polimorfonuclearele utilizează radicalii liberi ca un mecanism bactericid. Prezența oxigenului încurajează acest proces și stimulează imunitatea celulară.



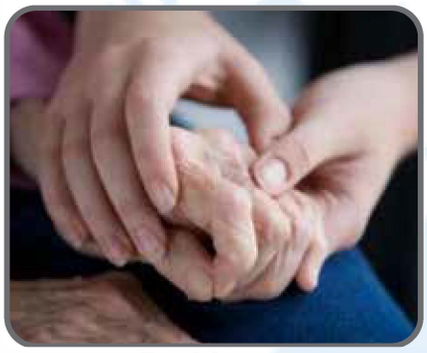
Alzheimer



Severe Headaches



Scleroza multipla



Parkinson

Patologie	Numar de cazuri	Eficienta terapeutica	Numar mediu de sedinte prescrise	% sedinte efectuate	Satisfactia pacientului	Durata medie sedinta	Evolutia pacientului
Parkinson	72	87%	20	94%	94%	62 min	81%
AVC ischemic	40	92%	20	95%	95%	66 min	90%
Neuropatie	55	92%	25	94%	83%	62 min	97%
Alzheimer	20	96%	25	96%	95%	69 min	90%