

Hypermed Care

Recuperare medicala

Eficiența terapeutică dovedită

Terapie cu Oxigen Hiperbar

- ✓ Post chirurgical
- ✓ Post atac cerebral
- ✓ Post trauma
- ✓ Paralizie cerebrală
- ✓ Leziuni musculare
- ✓ Boala Parkinson

Nu are
efecte adverse

Oxigenarea hiperbară este o
terapie sigură și non-invazivă

Tratamentul cu oxigen hiperbar consta in administrarea la pacienti a unei concentrații mari de oxigen, într-o incinta presurizata la 1.4 ATM. Oxigenul inspirat pătrunde în organism si urmează să fie distribuit prin sistemul circulator tuturor organelor și țesuturilor. Această terapie realizează un lanț larg de beneficii fiziologice în organism și este indicata de medici pentru toate etapele de recuperare deoarece crește viteza de recuperare, reduce deficitul motorii, reduce riscul consecințelor și determină modificări asupra perfuziei cerebrale, ajutând la prevenirea tulburărilor circulatorii cerebrale și îmbunătățirea funcției motorii.

► Neuroprotectie

Pe langa îmbunătățirea perfuziei și oxigenării creierului datorită formării de noi vase de sange si oxigenării creierului, hiperoxia promovează neuroplasticitatea și stimulează regenerarea axonală periferică.

► Vasoconstricție

Cantitatea crescuta de O2 disponibil in arterele mici si capilare reduce inflamatiia si, prin urmare, edemele.

► Sinteza colagenului

Reacția de hidroxilare și reticularea fibrelor de colagen sunt favorizate de prezența unor concentrații mari de O2.

► Osteogeneza

Hiperoxia stimulează diferențierea celulară și metabolismul fosfatului de calciu, promovarea formării și reparării osoase.



Paralizie cerebrală



Parkinson



Leziuni musculare



Reabilitare post - trauma

Patologie	Numar de cazuri	Eficienta terapeutica	Numar mediu de sedinte prescrise	%sesiuni efectuate	Satisfactia pacientului	Durata medie sedinta	Evolutia pacientului
Post - atac cerebral	57	91%	20	100%	91%	66 min	90%
Paralizie cerebrală	35	92%	30	90%	90%	62 min	95%
Reabilitare post - trauma	60	92%	20	94%	83%	63 min	86%
Post - chirurgical	38	96%	15	96%	95%	66 min	95%