

Invitasjon HBO behandling

– MULTIPPEL SKLEROSE –

Har du MS, utfordringer med tap av hverdagsfunksjon, og ønsker å prøve hyperbar oksygenbehandling (HBO)? Da ønsker vi ved NUI å invitere deg til å prøve et gratis behandlingsforløp ved NUI i Bergen.

OM NUI AS

NUI AS er en beredskapsorganisasjon for bemannede undervannsoperasjoner på Norsk sokkel. Vi er eiet av en non-profit forening (OFHB), og er ikke profittdrevet. Vi har Norges største trykkammeranlegg lokalisert i Gravdal like utenfor Bergen sentrum. I et av våre trykkamre leverer vi hyperbar oksygenbehandling (HBO), og kan ta imot pasienter fra hele landet.



HYPERBAR OKSYGENBEHANDLING

HBO er en medisinsk behandling i trykkammer, der pasientene puster 100% oksygen under et forhøyet lufttrykk. Behandlingen varer ca 2 timer hver dag, så lenge behandlingsforløpet varer. Behandlingslengde varierer etter diagnose.

Hyperbar oksygenbehandling har lang historikk, både nasjonalt og internasjonalt. NUI startet med HBO-behandling i 1994, og var da leverandør for Haukeland sykehus. Behandlingen tilbys nå ved flere sykehus i landet, og det er Haukeland universitetssjukehus som har landsfunksjon for offentlig elektiv HBO-behandling. MS-pasienter slipper dessverre ikke til i det offentlige. NUI har Norges eneste private behandlingstilbud for HBO, og vi behandler diagnose som anbefales av internasjonale kompetansemiljøer, samt tilstander som har tilstrekkelig støtte ved forskning. Behandlingen er ansett som en trygg behandling med lav risiko for alvorlige bivirkninger ^{ref 1}.

HBO VED MULTIPPEL SKLEROSE

Det finnes flere studier som viser at HBO-behandling kan gi bedring hos enkelte MS-pasienter som varer relativt lenge, opptil flere måneder^{ref 2-8} HBO-behandling er ikke en kur mot MS-lidelsen, og det er heller ikke dokumentert langvarig effekt for flertallet av pasienter, men for de pasienter som responderer positivt på HBO behandling kan en lenger periode med mindre symptomer være resultatet.

INVITASJON TIL GRATIS BEHANDLING

Vi ønsker å invitere deg som har MS til å prøve et gratis behandlingsforløp med HBO hos NUI As i Bergen.

Er du i alderen 20-50 år, og har du stabilt funksjonstap som gir varige utfordringer i håndtering av hverdagsoppgaver (gang- og bevegelingsproblemer, problemer med hjemmeoppgaver, problemer med egenomsorg, eller annet)? Da er du i målgruppen for dette tilbudet. Du må kunne stå for egen hjelp, samt klare å gå fire trappetrinn med støtte. Bruk av stokk/krykker går bra. Vi planlegger å inkludere seks pasienter i prosjektet.

De utvalgte personer skal behandles HBO tabell 14/90, altså trykk tilsvarende 14 meters dybde i sjø, og 90 minutter oksygenpusting per dag, mandag til fredag i én uke. Oppholdet på NUI varer ca 3-4 timer daglig, innen normal arbeidstid. NUI tilbyr gratis behandling, men du må selv stå for reisekostnad til og fra NUI i de fem dagene behandlingen varer. Vi har gratis parkering. Du må være bosatt i Bergensområdet, slik at du lett kan reise hjem hver dag etter behandling. Der er reiserestriksjoner under behandlingsperioden.

Behandlingen varer 5 dager og planlegges i september 2022, forutsatt at vi får tilstrekkelig med deltakere.

Dersom dette høres interessant ut vil vi gjerne høre fra deg.

Meld din interesse via e-post: hbo@nui.no

Du vil da få tilsendt mer informasjon, og du binder deg ikke til noen som helst.

Vi trenger innledningsvis informasjon om navn, adresse, alder og kontaktinformasjon, samt kort om ditt funksjonsnivå forårsaket av MS-sykdommen.

Du kan også ringe oss for mer informasjon: 55 94 28 00

- Hilsen oss ved NUI -

Andre diagnoser som kan ha nytte av HBO

- Hjerneslag og CRAO
- Traumatisk hodeskade
- Arterielle sår
- Akutt hørselstap
- Osteonekrose, og osteoradionekrose
- Med flere, se hbo.nui.no

Referanser

1. Heyboer M, et al., Hyperbaric Oxygen Therapy: Side Effects Defined and Quantified. *Advances in Wound Care*. Jun 2017;21(0):224.
2. Fischer BH, et al., Hyperbaric-oxygen treatment of multiple sclerosis: A randomized, placebo-controlled, double-blind study. *N Engl J Med*. 1983;308(4):181-186.
3. Bennett M., Heard R., Hyperbaric Oxygen Therapy for Multiple Sclerosis. *CNS Neuroscience & Therapeutics* 16 (2010) 115-124. © 2010 Blackwell Publishing Ltd
4. D'haeseleer M, et al., Vascular aspects of multiple sclerosis. *Lancet Neurol*. 2011 Jul;10(7):657-666.
5. Oriant G, et al., Long-term hyperbaric oxygen in multiple sclerosis. *J Hyperbaric Med* 1990;5:237-245
6. Nyland H., Naess A., Eidsvik S., et al., «Effect of hyperbaric oxygen treatment on immunological parameters in multiple sclerosis». *Acta Neurologica Scandinavica*. April 1989, p 305-310
7. Neuman, & Thom. *Physiology and medicine of hyperbaric oxygen therapy*. Saunders Elsevier, Philadelphia, USA, 2008, p471-481
8. Whelan HT, Kindwall EP, Hyperbaric medicine practice - 4th ed. Best Publishing Company, North Palm Beach, USA, 2017, p 952-953