

ZPRÁVY

ZPRÁVA O SYMPOSIU O HYPERBAROXII V OSTRAVĚ DNE 4. ZÁŘÍ 1970

Symposium, které uspořádal Spolek lékařů v Ostravě, mělo klinickou a pokusnou část.

Klinická část

V úvodním referátu předneseném doc. Ševčíkem byly na základě vlastních a literárních zkušeností uvedeny indikace pro hyperbarickou oxygenoterapii. Hyperbarická oxygenoterapie byla s úspěchem použita v těchto případech:

- I. Otrava CO
- II. Infekční nemoci
 1. Plynatá sněť
 2. Tetanus
 3. Aerobní infekce
 - Chronické kostní infekce
 - Septikémie
 - Povrchové infekce
- III. Popáleniny
- IV. Kardiovaskulární onemocnění
 1. Periferní oběhové insuficience
 - Chronická arteritis
 - Bürgerova choroba
 - Traumatická ischemie
 2. Vaskulární mozkové poruchy
 3. Akutní koronární insuficience
- V. Šokové stavy a plicní embolie
- VI. Asfyxie novorozenců
- VII. Další indikace
 1. Terapie nádorů ve spojení s rtg terapií
 2. Intoxikace (methemoglobin, kyanidy, ergotismus)
 3. Hepatitida
 4. Omrzliny
 5. Konzervace a transplantace orgánů
 6. Kožní ischemie — plastická chirurgie

Po úvodním referátu následovala přednáška, v níž byl podán přehled vlastních zkušeností s klinickým použitím hyperbaroxie u 1640 ne-

mocných (Holek, Ševčík); dále bylo referováno o hyperbaroxii při akutním poškození jater (Mrázek, Holek, Ševčík), o hyperbaroxii v traumatologii (Halva, Pernica, Holek), u peritonitid (Szeligová, Ševčík, Mrázek), u plynaté sněti (Ševčík), u otrav CO (Dluhoš, Dostál, Holek), v neurologii (Boschetti, Kučerová), v očním lékařství (Schindlerová), při Sudeckově atrofii kostí (Kundrát, Fajfka) a u poškození Cortiho orgánu (Holub, Svačina).

Pokusná část

V této části bylo referováno o parciálním tlaku kyslíku a syntéze kolagenních bílkovin v pokusech na kryších (Měrejovská, Chvapil), o působení antibiotik a hyperbaroxie na mikroorganismy (Výmola, Ševčík, Spinadel), o patomorfologických a hematologických změnách u kryš narozených v kyslíku (Doležal, Nádvorník, Nečas), o antibioticích a hyperbaroxii u popálenin (Výmola, Spinadel), o experimentu SEALAB III (Macoun) a o hyperbaroxii v transplantační chirurgii (Ševčík, Holek, Hudeček, Mrázek, Halva, Szeligová).

Převážnou část přednášek přednesli ostravští lékaři. Symposium ukázalo, že ostravská skupina lékařů pod vedením doc. Ševčíka získala za posledních 5 let s hyperbarickou oxygenoterapií obrovské zkušenosti. Přednášky a diskuse na sympoziu dále ukázaly, že hyperbarická oxygenace, v cizině už značně rozšířená, se začíná rozvíjet i v ČSSR. V klinice a v pokusech je hyperbaroxie používána, i když v menší míře než v Ostravě, také v Praze, Košicích, Bratislavě a Plzni. V Praze, Košicích a Bratislavě se hyperbaroxie soustřeďuje na vojenských pracovištích.

M. Holub, V. Doležal

ZN č.

Název ZN:

Autoři:

Stručný popis:

37 HT/ZS/67

ZÁVĚSNÁ ŽIDLE KE GRAHEHO STOLU S FIXAČNÍM ZAŘÍZENÍM

Kolektiv o. p. zámečnické a čalounické dílny Ústřední vojenské nemocnice, Praha

K provádění různých způsobů vyšetřování rovnovážného ústrojí byl vypracován návrh úpravy Graheho stolu pro vyšetřování sedících osob na závěsné židli, přičemž původní funkce Graheho stolu pro vyšetření ležících osob je zachována. Úprava je jednoduchá, takže lze snadno přejít z jednoho způsobu vyšetření vleže na vyšetření vsedě.

Odměna v místě podání 980 Kčs.

Informace: ORL odd. Ústřední vojenské nemocnice, Praha