

Školitel PP, VZS ČČK, 13.4.2025
JIRÍ NAVRÁTIL (R), vz.s.navratil.cz

CO - ZRANĚNÍ ZPŮSOBENÁ TLAKEM

KDY

RYCHLÁ ZMĚNA TLAKU
VENTILAČNÍ PODPORA POD TLAKEM (PEEP)
VÝSTUP I SEŠTUP V LETADLE (ATMOSFERICKÝ TLAK)
PŘI POTÁPĚNÍ (HYDROSTATICKÝ TLAK)

TLAK

- na hladině 0m 1ATA=1ATM
- v hloubce 10m 2ATA
- 20m 3ATA
- 30m 4ATA
- 40m 5ATA

BAROTRAUMA

váha, tlak zranění, poškození

PRVNÍ POMOC

- 155
- PODPORA DÝCHÁNÍ
- KPR
- TEPELNÝ KOMFORT

NE

PREVENICE

- DOBRA KONDICE A PRŮCHOZÍ EUSTACHOVA TRUBICE
- POTÁPĚNÍ

MANÉVRY / TECHNIKY

- Valsalva manévry
- Toynbee
- Frenzelův

PŘÍSTROJOVÉ I NÁDECHOVÉ

↓ ZANOŘENÍ - BRZKÉ VYROVNÁVÁNÍ TLAKU V UŠÍCH - NEJDE?

NAVRÁT NA HLADINU

↑ PŘÍSTROJOVÉ
↑ VYNOŘENÍ

NEZADRŽOVAT DECH - VÍCE VYDECHOVAT
STOUPAT POMALU - RYCHLOST ≤ STOUPÁNÍ
DEKOMPRESNÍ PŘESTÁVKY

DEKOMPRESNÍ
NEMOC

↑ ANO
HYPERBARICKÁ
KOMORA

NE

KVALITNÍ VÝCVIK A VYBAVENÍ

- BEZPEČNOSTNÍ PRAVIDLA, BUDDY SYSTÉM
 - DODRŽOVÁNÍ LIMITŮ
- HLDOUBKA
 - DOBA POBYTU

ZRANĚNÍ

UCHO
PLÍCE, PRŮDUŠNICE
OČI
DUTINY