

OBSAH

	str.
1. ÚVOD (E. Hrnčič)	5
2. ZÁKLADNÍ POTÁPĚČSKÉ POJMY (E. Hrnčič)	6
3. ZÁKLADNÍ FYZIKÁLNÍ POJMY (E. Hrnčič)	10
4. ONEMOCNĚNÍ A NEHODY VZNIKAJÍCÍ V SOUVISLOSTI S POTÁPĚNÍM	19
4.1 Onemocnění a nehody, které se objevují při ponožování (O. Černoch) ..	19
4.1.1 Postižení středoušní dutiny	19
4.1.2 Postižení paranasálních sinusů	21
4.1.3 Postižení dutin v zubech	21
4.1.4 Následky relativního podtlaku v masce a v suchém oděvu	21
4.2 Onemocnění a nehody, které se objevují při pobytu pod hladinou (E. Hrnčič)	22
4.2.1 Utonutí	22
4.2.2 Prochlazení	23
4.2.3 Přehřátí	26
4.2.4 Intoxikace dusíkem (N_2)	26
4.2.5 Intoxikace kyslíkem (O_2)	29
4.2.6 Intoxikace oxidem uhelnatým (CO)	30
4.2.7 Pokles alveolární ventilace	33
4.2.8 Intoxikace oxidem uhličitým (CO_2)	41
4.2.9 Nedostatek kyslíku (O_2)	42
4.2.10 Zdravotní postižení při zadržení dechu	45
4.2.11 Vyčerpání	46
4.2.12 Poranění vodními živočichy	47
4.3 Onemocnění a nehody, které se objevují při vynořování (O. Černoch) ..	52
4.3.1 Barotrauma plic	52
4.3.2 Postižení středouší	53
4.3.3 Postižení paranasálních sinusů	53
4.3.4 Postižení zubů obsahujících plyn	53
4.3.5 Postižení zažívacího traktu	53
4.3.6 Postižení orgánů plynovou embolií	54
4.4 Onemocnění a nehody, které se objevují po vynoření (E. Hrnčič)	54
4.4.1 Infekční nemoci	54
4.4.2 Dekompresní nemoc	56
5. PÉČE O PROFESIONÁLNÍ POTÁPĚČE V ČR (O. Černoch)	78