

OBSAH

Předmluva	7
1. Kapitola	
Koncepce soudnělékařské služby v ČR	9
2. Kapitola	
Soudnělékařská tanatologie	10
2.1. Umírání a smrt	10
2.2. Supravitální reakce	10
3. Kapitola	
Posmrtné změny	12
3.1. Časné posmrtné změny	12
3.1.1. Chladnutí	12
3.1.2. Zasychání kůže a sliznic	12
3.1.3. Posmrtné skvrny a hypostázy	13
3.1.4. Posmrtná ztuhlost	14
3.2. Pozdní posmrtné změny	14
3.2.1. Autolýza	14
3.2.2. Hniloba	15
3.2.3. Tlení	15
3.2.4. Mumifikace	15
3.2.5. Zmýdelnění	16
3.2.6. Huminizace	16
3.2.7. Balzamace	16
3.2.8. Rozrušení těl zemřelých činností fauny a flory	16
4. Kapitola	
Vitální reakce	17
5. Kapitola	
Oznámení úmrtí, prohlídka zemřelého	18
5.1. Prohlídka místa činu a mrtvoly na místě nálezu	19
5.2. Druhy pitve	22
5.3. Vlastní pitva	23
5.4. Zjišťování totožnosti neznámé mrtvoly a kosterních zbytků	24
5.5. Kategorie smrti	26

6. Kapitola	
Náhlá smrt	27
7. Kapitola	
Porušení zdraví a smrt způsobená mechanickým násilím	29
7.1. Poranění ostrými předměty	29
7.1.1. Bodné rány	29
7.1.2. Řezné rány	29
7.1.3. Bodnořezné rány	30
7.1.4. Sečné rány	30
7.2. Poranění tupými předměty	31
7.2.1. Pohmoždění	31
7.2.2. Krevní výrony	31
7.2.3. Oděrky	32
7.2.4. Tržné a tržnězhmožděné rány	32
7.2.5. Tupá poranění hlavy	32
7.2.6. Poranění kostí, kloubů a orgánů	34
7.2.7. Časté mechanizmy tupých zranění	35
7.2.7.1. Poranění způsobená částí těla člověka a zvířete	35
7.2.7.2. Utlučení	36
7.2.7.3. Poranění při pádu	36
7.2.7.4. Dopravní úrazy	38
7.2.7.5. Železniční doprava	40
7.2.7.6. Letecká doprava	40
8. Kapitola	
Sřelná poranění	42
9. Kapitola	
Poranění výbušninami	46
10. Kapitola	
Hlavní mechanizmy smrti při mechanickém traumatu	47
11. Kapitola	
Dušení a udušení	49
11.1. Udušení oběšením	50
11.2. Udušení uškrcením	51
11.3. Udušení zardoušením	51
11.4. Udušení znemožněním dýchacích pohybů	52

11.5. Udušení vdechnutím cizích těles	52
11.6. Udušení ucpáním nosu a úst	53
11.7. Udušení v uzavřeném prostoru	53
11.8. Utopení	54
12. Kapitola	
Porušení zdraví a úmrtí fyzikálními vlivy	56
12.1. Působení vysoké teploty	56
12.1.1. Popálení	56
12.1.2. Opaření	57
12.1.3. Úžeh	57
12.1.4. Úpal	57
12.2. Působení nízké teploty	57
12.2.1. Omrznutí	57
12.2.2. Vychladnutí	57
12.3. Úraz elektrickým proudem	58
12.3.1. Úraz bleskem	58
12.4. Poškození radioaktivním zářením	59
13. Kapitola	
Soudnělékařská toxikologie	60
13.1. Leptavé jedy	61
13.2. Destruktivní jedy	61
13.3. Krevní a tkáňové jedy	62
13.4. Jedy působící hlavně na centrální a periferní nervový systém	64
14. Kapitola	
Poškození zdraví způsobené potravinami	68
15. Kapitola	
Soudnělékařské vyšetřování a posuzování živých osob	69
15.1. Posuzování rozsahu a stupně tělesného poškození při ohrožení zdraví	69
15.2. Simulace	71
15.3. Znásilnění a pohlavní zneužití	73
15.4. Posuzování bolestného a ztížení společenského uplatnění po úrazech	74
15.5. Posuzování opilosti	74

16. Kapitola

Úloha lékaře v soudním řízení a lékařská odpovědnost	77
16.1. Lékařské potvrzení, odborné vyjádření	77
16.2. Lékař jako svědek	77
16.3. Lékař jako znalec	77
16.4. Lékařská odpovědnost	78
16.5. Povinná mlčenlivost zdravotnických pracovníků	81
16.6. Znalecké komise	82

Literatura

85