

OBSAH

Předmluva	3
1. kapitola	
Koncepce soudně lékařské služby v ČR	5
2. kapitola	
Soudně lékařská tanatologie	6
2.1 <i>Umírání a smrt</i>	6
2.2 <i>Supravitální reakce</i>	6
3. kapitola	
Posmrtné změny	8
3.1 <i>Časné posmrtné změny</i>	8
3.1.1 Chladnutí	8
3.1.2 Zasychání kůže a sliznic	8
3.1.3 Posmrtné skvrny a hypostázy	9
3.1.4 Posmrtná ztuhlost	10
3.2 <i>Pozdní posmrtné změny</i>	10
3.2.1 Autolýza	10
3.2.2 Hniloba	11
3.2.3 Tlení	11
3.2.4 Atypické formy mrtvolného rozkladu	11
3.2.4.1 Mumifikace	11
3.2.4.2 Zmýdelnění	12
3.2.4.3 Huminizace a jiné druhy konzervace	12
3.2.5 Balzamace	12
3.2.6 Biologičtí činitelé urychlující rozklad	12
4. kapitola	
Vitální reakce	13
5. kapitola	
Oznámení úmrtí, prohlídka zemřelého	14
5.1 <i>Prohlídka místa činu a mrtvolý na místě nálezu</i>	15
5.2 <i>Druhy pitev</i>	18
5.3 <i>Vlastní pitva</i>	19
5.4 <i>Zjišťování totožnosti neznámé mrtvolý a kosterních zbytků</i>	20
5.5 <i>Kategorie smrti</i>	22

6. kapitola	
Náhlá smrt	23
7. kapitola	
Porušení zdraví a smrt způsobená mechanickým násilím	25
7.1 <i>Poranění ostrými předměty</i>	25
7.1.1 Bodné rány	25
7.1.2 Řezné rány	25
7.1.3 Bodně řezné rány	26
7.1.4 Sečné rány	26
7.2 <i>Poranění tupými předměty</i>	27
7.2.1 Pohmoždění	27
7.2.2 Krevní výrony	27
7.2.3 Oděrky	27
7.2.4 Tržné a tržnězhmožděné rány	28
7.2.5 Tupá poranění hlavy	28
7.2.6 Poranění kostí, kloubů a orgánů	30
7.3 <i>Časté mechanismy tupých zranění</i>	31
7.3.1 Poranění způsobená částí těla člověka a zvířete	31
7.3.2 Utlučení	32
7.3.3 Poranění při pádu	32
7.3.4 Poranění při nehodách v silničním provozu	33
7.3.4.1 Poraněním chodců	33
7.3.4.2 Poranění způsobená přejetím kolem automobilu	35
7.3.4.3 Poranění řidičů a spolujezdců v osobních automobilech	36
7.3.4.4 Poranění řidičů a spolujezdců v nákladních automobilech	39
7.3.4.5 Úrazy motocyklistů	39
7.3.4.6 Úrazy cyklistů	40
7.3.4.7 Úrazy vojenskými vozidly a technikou	40
7.4 <i>Poranění při nehodách v železničním provozu</i>	41
7.5 <i>Letecké nehody</i>	42
8. kapitola	
Střelná poranění	45
9. kapitola	
Poranění výbušninami	51
10. kapitola	
Hlavní mechanismy smrti při mechanickém traumatu	53
11. kapitola	
Dušení a udušení (asfyxie)	55
11.1 <i>Udušení oběšením</i>	56
11.2 <i>Udušení uškrcením</i>	57

11.3 Udušení zardoušením	57
11.4 Udušení znemožněním dýchacích pohybů (traumatická asfyxie)	58
11.5 Udušení v neadekvátní poloze (polohová asfyxie)	58
11.6 Udušení vdechnutím cizích těles (aspirací)	59
11.7 Udušení ucpaním nosu a úst	59
11.8 Udušení neadekvátním složením vzduchu	59
11.9 Utopení	60
12. kapitola	
Porušení zdraví a úmrtí fyzikálními vlivy	62
12.1 Působení vysoké teploty	62
12.1.1 Popálení	62
12.1.2 Opaření	62
12.1.3 Úžeh	63
12.1.4 Úpal	63
12.2 Působení nízké teploty	63
12.2.1 Omrznutí	63
12.2.2 Vychladnutí (zmrznutí)	63
12.3 Úraz elektrickým proudem	64
12.3.1 Úraz bleskem	64
12.4 Porušení zdraví změnou tlaku okolního prostředí	65
12.5 Porušení zdraví ionizujícím zářením	66
13. kapitola	
Soudně lékařská toxikologie	68
13.1 Leptavé jedy	69
13.2 Destruktivní jedy	69
13.3 Krevní a tkáňové jedy	70
13.4 Jedy působící hlavně na centrální a periferní nervový systém	71
14. kapitola	
Poškození zdraví způsobené potravinami	75
15. kapitola	
Soudně lékařské vyšetřování a posuzování živých osob	76
15.1 Posuzování rozsahu a stupně tělesného poškození při ohrožení zdraví	76
15.2 Simulace	78
15.3 Znásilnění a pohlavní zneužití	79
15.4 Posuzování bolestného a ztížení společenského uplatnění po úrazech	80
15.5 Posuzování opilosti	81

16. kapitola

Úloha lékaře v soudním řízení a lékařská odpovědnost	83
16.1 Lékařské potvrzení, odborné vyjádření	83
16.2 Lékař jako svědek	83
16.3 Lékař jako znalec	83
16.4 Lékařská odpovědnost	84
16.5 Povinná mlčenlivost zdravotnických pracovníků	87
16.6 Znalecké komise	88

Literatura	89
-------------------	-----------