

Obsah

Obsah	3
PŘEDMLUVA	7
1. kapitola	
KONCEPCE SOUDNĚ LÉKAŘSKÉ SLUŽBY	9
2. kapitola	
SOUDNĚ LÉKAŘSKÁ TANATOLOGIE	11
2.1 Umírání a smrt	11
2.2 Supravitální reakce	13
3. kapitola	
POSMRTNÉ ZMĚNY	14
3.1 Časné posmrtné změny	14
3.1.1 Chladnutí	14
3.1.2 Zasychání kůže a sliznic	15
3.1.3 Posmrtné skvrny a hypostázy	15
3.1.4 Posmrtná ztuhlost	16
3.2 Pozdní posmrtné změny	17
3.2.1 Autolýza	17
3.2.2 Hniloba	17
3.2.3 Tlení	18
3.2.4 Atypické formy mrtvolného rozkladu	18
3.2.4.1 Mumifikace	18
3.2.4.2 Zmýdelnění	18
3.2.4.3 Huminizace a další druhy konzervace	19
3.2.5 Balzamace	19
3.2.6 Biologičtí činitelé urychlující rozklad	19
4. kapitola	
VITÁLNÍ REAKCE	20
5. kapitola	
POSTUP PŘI ÚMRTÍ	22
5.1 Prohlídka místa činu a mrtvoly na místě nálezu	26
5.2 Určení doby smrti	30



5.3 Druhy pitev	33
5.4 Vlastní pitva	34
5.5 Exhumace	36
5.6 Zjišťování totožnosti neznámé mrtvoly a kosterních zbytků	36
5.7 Kategorie smrti	38

6. kapitola

NÁHLÁ SMRT	40
------------------	----

7. kapitola

PORUŠENÍ ZDRAVÍ A SMRT ZPŮSOBENÁ MECHANICKÝM NÁSILÍM	43
7.1 Poranění ostrými předměty	43
7.1.1 Bodné rány	43
7.1.2 Řezné rány	43
7.1.3 Bodně řezné rány	44
7.1.4 Sečné rány	45
7.2 Poranění tupými předměty	45
7.2.1 Pohmoždění	46
7.2.2 Krevní výrony	46
7.2.3 Oděrky	46
7.2.4 Tržné a tržnězhmožděné rány	47
7.2.5 Tupá poranění hlavy	47
7.2.6 Poranění kostí, kloubů a orgánů	50
7.3 Časté mechanizmy tupých zranění	51
7.3.1 Poranění způsobená člověkem a zvířetem	51
7.3.2 Utlučení	53
7.3.3 Poranění při pádu	53
7.3.4 Poranění při nehodách v silničním provozu	54
7.3.4.1 Poraněním chodců	54
7.3.4.2 Poranění způsobená přejetím kolem automobilu	56
7.3.4.3 Poranění řidičů a spolujezdců v osobních automobilech	58
7.3.4.4 Poranění řidičů a spolujezdců v nákladních automobilech	61
7.3.4.5 Úrazy motocyklistů	61
7.3.4.6 Úrazy cyklistů	63
7.3.4.7 Úrazy vojenskými vozidly a technikou	63
7.4 Poranění při nehodách v železničním provozu	64
7.5 Letecké nehody	65

8. kapitola	
STŘELNÁ PORANĚNÍ	70
9. kapitola	
PORANĚNÍ VÝBUŠNINAMI	79
10. kapitola	
HLAVNÍ MECHANIZMY SMRTI PŘI MECHANICKÉM TRAUMATU	81
11. kapitola	
DUŠENÍ A UDUŠENÍ	86
11.1 Udušení oběšením	88
11.2 Udušení uškrcením	89
11.3 Udušení zardoušením	89
11.4 Udušení znemožněním dýchacích pohybů	90
11.5 Udušení v neadekvátní poloze	90
11.6 Udušení vdechnutím cizích těles	91
11.7 Udušení ucpáním nosu a úst	91
11.8 Udušení neadekvátním složením vzduchu	92
11.9 Utopení	92
12. kapitola	
PORUŠENÍ ZDRAVÍ A ÚMRTÍ FYZIKÁLNÍMI VLIVY	95
12.1 Působení vysoké teploty	95
12.1.1 Popálení	95
12.1.2 Opaření	97
12.1.3 Úpal	97
12.1.4 Úžeh	98
12.2 Působení nízké teploty	98
12.2.1 Omrznutí	98
12.2.2 Vychladnutí	99
12.3 Úraz elektrickým proudem	101
12.3.1 Úraz bleskem	104
12.4 Porušení zdraví změnou tlaku okolního prostředí	105
12.5 Porušení zdraví ionizujícím zářením	106
12.6 Poškození a smrt z nedostatku potravy a vody	107



13. kapitola

SOUDNĚ LÉKAŘSKÁ TOXIKOLOGIE	109
13.1 Některé významné jedy	110
13.2 Drogová závislost (toxikománie)	119

14. kapitola

POŠKOZENÍ ZDRAVÍ ZPŮSOBENÉ POTRAVINAMI	121
---	------------

15. kapitola

SOUDNĚ LÉKAŘSKÉ VYŠETŘOVÁNÍ A POSUZOVÁNÍ ŽIVÝCH OSOB	122
15.1 Posuzování rozsahu a stupně tělesného poškození při ohrožení zdraví ..	122
15.2 Simulace	125
15.3 Znásilnění a pohlavní zneužití	127
15.4 Týrání svěřené osoby	128
15.5 Náhrada za bolest a ztížení společenského uplatnění	129
15.6 Posuzování opilosti	132

16. kapitola

ÚLOHA LÉKAŘE V SOUDNÍM ŘÍZENÍ A LÉKAŘSKÁ ODPOVĚDNOST	135
16.1 Lékařské potvrzení, odborné vyjádření	135
16.2 Lékař jako svědek	135
16.3 Lékař jako znalec	136
16.4 Lékařská odpovědnost	137

17. kapitola

VYBRANÉ KAPITOLY Z FORENZNÍ PSYCHOLOGIE A FORENZNÍ PSYCHIATRIE	141
17.1 Forezní psychologie	141
17.2 Forezní psychiatrie	151
Literatura	171
Obrazová příloha	177