

OBSAH

Předmluva.....	7
----------------	---

Část obecná – vybrané kapitoly

1. Z dějin našeho soudního lékařství.....	11
2. Koncepce soudního lékařství v České republice	14
2.1 Charakteristika oboru	14
2.2 Náplň oboru	15
2.3 Úloha lékaře v soudním řízení a lékařská odpovědnost	16
3. Základní pojmy v soudnělékařské praxi	27
3.1 Smrt přirozená.....	27
3.2 Smrt násilná.....	28
4. Prohlídka živých osob.....	29
4.1 Lékařské odborné vyjádření	29
4.2 Vlastní lékařská prohlídka.....	30
4.3 Simulace	32
4.4 Disimulace.....	34
5. Lékařské posuzování při poškození života a zdraví v trestním řízení	35
5.1 Vražda	35
5.2 Vražda novorozeného dítěte matkou	36
5.3 Těžká újma na zdraví	37
5.4 Ublížení na zdraví.....	41
5.5 Ublížení na těle.....	42
5.6 Týrání svěřené osoby	42
5.7 Opuštění dítěte	45
5.8 Znásilnění	46
5.9 Pohlavní zneužívání	47
6. Odškodnění bolesti a ztížení společenského uplatnění	49

Část speciální – vybrané kapitoly

1. Prohlídka a pitva zemřelých	55
1.1 Vyhláška Mzd. č. 19/1988 Sb., § 4 – rozhodnutí o pitvě . . .	63
1.2 Vlastní pitva	68
1.3 Zákon o pohřbnictví	69
1.4 Exhumace	71
2. Soudnělékařská tanatologie	72
2.1 Umírání	72
2.2 Posmrtné změny	75
2.2.1 Časné posmrtné změny	76
2.2.2 Pozdní posmrtné změny	79
2.2.3 Atypické formy mrtvolného rozkladu	81
3. Náhlá smrt	86
3.1 Příčiny náhlé smrti	87
3.2 Náhlá úmrtí kojenců a dětí	90
4. Soudnělékařská traumatologie	92
4.1 Účinek mechanického násilí	97
4.2 Řezné rány (vulnera scissa)	97
4.3 Bodné rány (vulnera puncta)	102
4.4 Sečné rány (vulnera secta)	104
4.5 Poranění způsobená tupým předmětem	106
4.6 Tupá poranění hlavy	112
4.7 Poranění páteře a míchy	117
4.8 Poranění hrudníku	118
4.9 Poranění břicha	119
4.10 Poranění pánve	120
4.11 Zlomení kostí končetin	120
4.12 Časté mechanismy poranění	121
5. Udušení	125
5.1 Udušení oběšením	127
5.2 Udušení uškrcením	130
5.3 Udušení zardoušením	132

5.4	Udušení znemožněním dýchacích pohybů – traumatická asfyxie	134
5.5	Udušení ucpaním nosu a úst	135
5.6	Udušení vdechnutím cizích těles (aspirace)	136
5.7	Udušení v malém prostoru	137
5.8	Udušení neadekvátním (neodpovídajícím) složením vzduchu	137
5.9	Udušení v neadekvátní poloze (polohová asfyxie)	137
5.10	Utopení	138
6.	Střelná poranění	141
6.1	Účinek střely	144
6.2	Vstřel	144
6.3	Střelný kanál	148
6.4	Výstřel	152
6.5	Poranění brokovým nábojem	154
6.6	Poranění způsobená automatickou dávkou	154
6.7	Poranění cvičným nábojem	155
6.8	Poranění signálními pistolemi (raketnicemi)	155
6.9	Střelná poranění vysokorychlostními mikrorážovými střelami	156
6.10	Střelná poranění speciálními střelami	156
6.11	Poranění expanzními přístroji	156
6.12	Střelná poranění vzduchovkami a větrovkami	157
6.13	Poranění plynovkou	157
6.14	Poranění výbuchem	158
7.	Poranění osob při dopravních nehodách	161
7.1	Zranění řidičů a spolujezdců	161
7.2	Poranění chodců	165
7.3	Specifická poranění při nehodách	168
8.	Posuzování opilosti a ohrožení pod vlivem návykové látky	180
8.1	Ohrožení pod vlivem návykové látky	180
8.2	Opilství	181
8.3	Posuzování alkoholového ovlivnění	189
8.4	Metabolismus alkoholu	190
8.5	Účinek alkoholu na lidský organismus	192

8.6	Vyšetřování alkoholického ovlivnění	195
8.7	Smrt v souvislosti s požitím alkoholických nápojů.	199
8.8	Výpočty hladin alkoholu v krvi.	200
8.9	Drogová závislost (toxikomanie)	200
8.10	Nedovolená výroba a držení omamných a psychotropních látek a jedů	202
8.11	Šíření toxikomanie	204
9.	Porušení zdraví a úmrtí fyzikálními vlivy	206
9.1	Popálení.	206
9.2	Opaření	210
9.3	Úpal.	211
9.4	Úžeh	211
9.5	Působení nízké teploty	211
9.6	Omrznutí	212
9.7	Podchlazení – zmrznutí	213
9.8	Poranění elektrickým proudem	215
9.9	Úraz bleskem.	220
9.10	Porušení zdraví změnou tlaku okolního prostředí.	222
9.11	Porušení zdraví ionizujícím zářením.	224
9.12	Poškození a smrt z nedostatku potravy a vody	226
10.	Identifikace.	228
10.1	Identifikace neznámé mrtvoly	228
10.2	Zjišťování identity u kosterního nálezu	230
11.	Soudnělékařská toxikologie	233
11.1	Základní pojmy	233
11.2	Diagnostika otravy	234
11.3	Nejobvyklejší otravy v soudnělékařské praxi	235
	Literatura	241