

OBSAH

ÚVOD	9	Fermentativní změny	83
Z DĚJIN NAŠEHO SOUDNÍHO LÉKAŘSTVÍ	11	Posmrtná ztuhlost	83
OBEČNÁ ČÁST		Posmrtné sedání krve	86
A. KONCEPCE SOUDNĚ LÉKAŘ- SKÉ SLUŽBY V ČSSR	19	Fermentativní autolysa	86
B. ORGANISACE SOUDŮ A PROKURATUR	20	Rozkladné pochody	87
C. ÚLOHA LÉKAŘE V ŘÍZENÍ TRESTNÍM A CIVILNÍM	24	Ptomainy	91
Lékař — svědek	24	Postup hniloby	91
Lékař — znalec	25	Histothanatologie	93
Posudek	29	Rychlost hniloby	96
D. PROHLÍDKA ŽIVÝCH OSOB ..	32	Odchylné druhy hniloby	96
Simulace a sebepoškozování	33	Adipocire	100
Disimulace	39	Mumifikace	102
E. PROHLÍDKA MRTVÝCH	40	Balsamace	103
Druhy pitev	41	H. VITÁLNÍ REAKCE	104
Odnímání tkání a orgánů	43	I. URČOVÁNÍ DOBY SMRTI	112
Exhumace	43	J. VYŠETŘOVÁNÍ SKVRN BIOLOGICKÉHO PŮVODU	118
F. ZJIŠŤOVÁNÍ IDENTITY	47	Vyšetřování krevních stop	118
Identifikace zbytků mrtvoly	56	Důkaz krve	118
Zjišťování identity podle kostí	60	Určování druhové příslušnosti ..	120
G. ZMĚNY POSMRTNÉ	72	Určování skupinové příslušnosti .	127
Důkaz smrti	73	Určení množství krve	138
Zdánlivá smrt	73	Určení stáří krve	138
Vlastní kadaverosní změny	74	Původ krve	139
Fysikální pochody	74	Vyšetřování skvrn od spermatu ...	144
Chladnutí mrtvoly	74	Vyšetřování skvrn od kolostra	
Zasychání	75	a mléka	150
Posmrtné skvrny	77	Vyšetřování skvrn od smolky, mazu	
Hypostasy	81	sýrového a plodových vod	150
Difuse tekutin a plynů	82	Vyšetřování skvrn od slin	151
		Vyšetřování skvrn od moči	154
		Vyšetřování stolice	155
		Vyšetřování kostí, zubů, kůže	
		a nehtů	157
		Vyšetřování ostatních lidských tkání	
		a extraktů z orgánů	158
		Vyšetřování vlasů	160

SPECIÁLNÍ ČÁST

A. NÁHLÁ SMRT	173
Choroby vedoucí k náhlé smrti	174
Náhlá smrt v těhotenství, při porodu a po porodu	179
Náhlá smrt u kojenců a dětí	180
B. UDUŠENÍ	183
Strangulace	188
Oběšení	188
Uškrcení	202
Zardoušení	205
Uzavření zevních dýchacích cest za- krytím (zalehnutí)	210
Traumatická asfyxie	211
Udušení v malé prostoru vydýchá- ním vzduchu	212
Uzavření dýchacích cest ucpáním ci- zími tělesy (udávení)	213
Utopení	215
C. PORUŠENÍ ZDRAVÍ MECHA- NICKY	227
Řezné rány	227
Sečné rány	234
Bodné rány	235
Střelné rány	242
Rány vzniklé kousnutím	260
Poranění tupým předmětem	263
Poranění hlavy	269
Poranění krku a šije	287
Poranění hrudníku	288
Poranění břicha	294
Zlomení páteře	304
Zlomení končetin	306
Mechanismy tupých poranění	308
Pád z výše	308
Poranění v horách	310
Úrazy na železnici	310
Dopravní úrazy	314
Zasypání	319
Poranění způsobená lavinou	319
Utlučení	319
Zlé nakládání	321
Rozšlapání	322
Úrazy stroji	322
Úrazy při sportu a cvičení	322
Doping	324
Poranění způsobená zvířaty	325
Poranění explozí	325
D. PORUŠENÍ ZDRAVÍ ZMĚNOU TEPLoty	330
Popálení	330
Popálení vyzařujícím teplem	335
Úžeh	335
Úpal	336
Infračervené paprsky	336
Opaření	336
Působení nízké teploty	337
Nachlazení	337
Prochlazení	337
Omrznutí	337
Zmrznutí	338
E. ELEKTRICKÝ PROUD	340
Blesk	347
F. RENTGENOVÉ PAPERKY	350
Působení radia	350
Působení atomové pumy	351
Ranný radioaktivní mixt	351
G. PORUŠENÍ ZDRAVÍ HLADO- VĚNÍM	352
H. PORUŠENÍ ZDRAVÍ Z ROZ- DÍLNOSTI ATMOSFÉRIKÉHO TLAKU	354
I. PORUŠENÍ ZDRAVÍ Z CHE- MICKÝCH PŘÍČIN (FORENSNÍ TOXIKOLOGIE) ..	356
Obecná část	356
Zvláštní část	369
Kyseliny a alkálie a některé látky podobného účinku	369
Kyseliny anorganické a jejich sloučeniny	370
Kyseliny organické a některé organické látky podobného účinku	375
Alkálie	382
Nekovy	385
Kovy	392
Plyny	405
Jedy převážně krevní a enzymové	413
Rostlinné jedy	422
Alkaloidy a látky příbuzné ...	422
Glykosidy	435

Skupina santoninu a saponinu .	437	Schopnost jednání	497
Látky vyskytující se ve forensní		Okolnosti, z nichž je možno usu-	
toxikologii jako abortiva	437	zovat, zda jde o vraždu, sebevraž-	
Látky rostlinného původu ..	437	du nebo náhodu	497
Silice	437	L. ODŠKODNĚNÍ ZA BOLEST	
Alkaloidy	441	A ZTÍŽENÍ SPOLEČENSKÉHO	
Kafr a látky podobné	442	UPLATNĚNÍ	514
Ostatní rostlinné látky	442	Odškodnění za bolest	514
Brouci	446	Odškodnění za ztížení společenského	
Omamné a návykové jedy	447	uplatnění	515
Narkotika, hypnotika, anti-		Sazby pro hodnocení	518
neuralgika	451	M. ÚRAZ A CHOROBY Z ÚRAZU .	537
Narkotika	451	Choroby z úrazu nervového systému	538
Hypnotika	458	Choroby z úrazu dýchacího systému	541
Antineuralgika	464	Choroby z úrazu oběhového systému	543
Léčiva a jiné látky	466	Choroby z úrazu trávicího systému .	545
Chemoterapeutika	466	Choroby z úrazu urogenitálního	
Antibiotika	468	systému	546
Psychofarmaka	469	Diabetes jako choroba z úrazu	547
Histamin a antihistaminika .	471	Choroby z úrazu endokrinních žláz	547
Synthetická vasodilatancia .	471	Choroby z úrazu kloubů a kostí ...	548
Strumigeny	471	Lumboischiadický syndrom a úraz	549
Některá antikoagulancia ...	472	Choroby z úrazu zavlečením infekce	549
Antihypnotika	472	Nádory a úraz	551
Synthetická cytostatika	473	N. TĚHOTENSTVÍ A POROD	553
Některá antiparasitika	473	Nepravidelnosti těhotenství	553
Některé jiné látky	474	Nevědomé, předstírané a namluvené	
Hormony	476	těhotenství	553
Vitaminy	477	Porod z hlediska soudně lékařského.	554
Insekticida	478	Porod po smrti ženy a porod v rakvi	556
Jedovatí hadi, hmyz, štíři	481	Nové oplodnění po porodu	556
Otravné (bojové) látky	482	O. VRAŽDA NOVOROZENÉHO	
J. PORUŠENÍ ZDRAVÍ POTRAVI-		DÍTĚTE MATKOU	557
NAMI	483	Smrt přirozená	566
K. KVALIFIKACE TRESTNÝCH		Smrt násilná neúmyslná	567
ČINŮ PROTI ŽIVOTU		Smrt násilná úmyslná	570
A ZDRAVÍ	486	Aktivní vražda dítěte	570
Ublížení na zdraví	486	Pasivní vražda dítěte	572
Těžká újma na zdraví	487	P. UMĚLÉ PŘERUŠENÍ	
Usmrcení	491	TĚHOTENSTVÍ	574
Příčina smrti	491	Samovolný potrat	576
Určení, zda jde o smrt přirozenou		Nahodilý potrat (z úrazu)	576
či násilnou	496	Kriminální potrat	577
Hodnocení závažnosti poranění .	496	Látky chemické	577
Předmět a způsob, jímž bylo zra-		Látky rostlinné	579
nění učiněno	497	Hormony	579
Možnost odvrácení smrti	497		

Mechanické způsoby	580	S. ZJIŠŤOVÁNÍ OTCOVSTVÍ	593
Operační zákroky	581	T. POSUZOVÁNÍ OPILOSTI	605
R. ZNÁSILNĚNÍ A POHLAVNÍ		U. LÉKAŘSKÁ ODPOVĚDNOST .	610
ZNEUŽÍVÁNÍ	584	Odpovědnost zdravotnické	
Znásilnění	584	pracovnice	627
Pohlavní zneužívání	588	Lékařské vysvědčení	628
Zneužití závislosti	590	Znalecké komise	628
Nepřirozené ukájení pohlavního		REJSTŘÍK.....	631
pudu	590		