

# OBSAH

<b>ÚVOD</b>	9	<b>C. ODŠKODNĚNÍ ZA BOLEST A ZTIŽENÍ SPOLEČENSKÉHO UPLATNĚNÍ</b>	84
<b>Z DĚJIN NAŠEHO SOUDNÍHO LÉKAŘSTVÍ</b>	10	Odškodnění za bolest	84
<b>CÁST PRVNÍ</b>	17	Odškodnění za ztižení společen- ského uplatnění	85
<b>A. KONCEPCE SOUDNÉ LÉKAŘSKÉ SLUŽBY V ČSSR</b>	18	Postup při vydávání posudků	88
		Sazby pro hodnocení	89
<b>B. ORGANIZACE SOUDÙ A PROKURATUR</b>	21	<b>D. ÚRAZ A CHOROBY Z ÚRAZU</b>	112
Soudy	21	Choroby z úrazu nervového sy- stému	113
Prokuratura	23	Choroby z úrazu dýchacího sy- stému	117
Vyšetřovatelé a vyhledávací or- gány	24	Choroby z úrazu oběhového sy- stému	119
		Choroby z úrazu trávicího sy- stému	121
<b>C. ÚLOHA LÉKAŘE V ŘÍZENÍ TRESTNÍM A CIVILNÍM</b>	26	Choroby z úrazu urogenitálního systému	123
Lékař — svědek	26	Diabetes jako choroba z úrazu	123
Lékař — znalec	27	Choroby z úrazu endokrinních	
Posudek	33	žláz	124
<b>D. LÉKAŘSKÁ ODPOVĚDNOST</b>	36	Choroby z úrazu kloubů a kostí	125
Odpovědnost zdravotnické pra- covnice	57	Lumboischiadický syndrom a	
Lékařské vysvědčení	58	úraz	126
Znalecké komise	59	Choroby z úrazu zavlečením	
		infekce	126
<b>CÁST DRUHÁ</b>	63	Nádory a úraz	128
<b>A. PROHLÍDKA ŽIVÝCH OSOB</b>	64	<b>E. POSUZOVÁNÍ OPILOSTI</b>	130
Simulace a sebepoškozování	65		
Disimulace	74	<b>F. TĚHOTENSTVÍ A POROD</b>	137
<b>B. UBLÍŽENÍ NA ZDRAVÍ A TEŽKÁ ÚJMA NA ZDRAVÍ</b>	75	Nepravidelnosti těhotenství	137
Ublížení na zdraví	75	Nevědomé, předstírané a namlu- vené těhotenství	138
Těžká újma na zdraví	77	Porod z hlediska soudně lékař- ského	138

Porod po smrti ženy a porod v rakvi . . . . .	140	Zasychání . . . . .	222
Nové oplodnění po porodu . . . . .	140	Posmrtné skvrny . . . . .	224
<b>G. UMĚLÉ PŘERUŠENÍ TĚHOTENSTVÍ</b>		Hypostázy . . . . .	228
Těhotenství . . . . .	141	Difúze tekutin a plynů . . . . .	230
Samovolný potrat . . . . .	143	Fermentativní změny . . . . .	231
Nahodilý potrat (z úrazu) . . . . .	144	Posmrtná ztuhlost . . . . .	231
Kriminální potrat . . . . .	144	Posmrtné sedání krve . . . . .	234
Látky chemické . . . . .	145	Fermentativní autolýza . . . . .	235
Látky rostlinné . . . . .	147	Rozkladné pochody . . . . .	236
Hormony . . . . .	147	Ptomainy . . . . .	241
Mechanické způsoby . . . . .	148	Postup hnily . . . . .	241
Operační zákroky . . . . .	149	Odchylné druhy hnily . . . . .	252
<b>H. ZNÁSILNĚNÍ</b>		Adipocire . . . . .	252
<b>A. POHLAVNÍ ZNEUŽÍVÁNÍ</b>	152	Mumifikace . . . . .	253
Znásilnění . . . . .	152	Balzamace . . . . .	254
Pohlavní zneužívání . . . . .	156	<b>D. VITÁLNÍ REAKCE</b> . . . . .	256
Nepřirozené ukájení pohlavního pudu . . . . .	158	<b>E. URČOVÁNÍ DOBY SMRTI</b> . . . . .	266
<b>I. ZJIŠŤOVÁNÍ OTCOVSTVÍ</b>	162	<b>CÁST ČTVRTÁ</b> . . . . .	273
Určování otcovství z hlediska porodnického . . . . .	162	<b>A. NÁHĽA SMRT</b> . . . . .	274
Zjištování otcovství z hlediska sérologického . . . . .	166	Choroby vedoucí k náhlé smrti . . . . .	275
Zjištování otcovství z hlediska genetického . . . . .	172	Onemocnění cerebrospinalního systému . . . . .	275
Určování paternity z hlediska sexuologického . . . . .	173	Onemocnění dýchacího systému . . . . .	276
<b>CÁST TŘETÍ</b> . . . . .	175	Onemocnění srdece a cév . . . . .	277
<b>A. PROHLÍDKA MRTVÝCH</b>	176	Choroby trávicího systému . . . . .	280
Druhy pitev . . . . .	177	Urogenitální systém . . . . .	280
Odnímání tkání a orgánů . . . . .	180	Orgány vnitřně sekretorické . . . . .	281
Exhumace . . . . .	180	Choroby infekční . . . . .	281
Pokusy na mrtvole . . . . .	183	Ostatní . . . . .	281
<b>B. ZJIŠŤOVÁNÍ IDENTITY</b>	184	Náhlá smrt v těhotenství, při porodu a po porodu . . . . .	281
Identifikace zbytků mrtvoly . . . . .	200	Náhlá smrt souvisí bezprostředně s těhotenstvím, porodem nebo šestinedlím . . . . .	281
Zjištování identity podle kostí . . . . .	204	Náhlá smrt souvisí s těhotenstvím, porodem nebo šestinedlím jen nepřímo . . . . .	282
<b>C. ZMĚNY POSMRTNÉ</b>	219	Náhlá smrt u kojenců a dětí . . . . .	282
Důkaz smrti . . . . .	219	Náhlá smrt při sportu . . . . .	284
Zdánlivá smrt . . . . .	220	<b>B. PORUŠENÍ ZDRAVÍ Z CHEMICKÝCH PŘÍČIN (FORENZNÍ TOXIKOLOGIE)</b> . . . . .	286
Vlastní kadaverzní změny . . . . .	221	<b>Obecná část</b> . . . . .	286
Fyzikální pochody . . . . .	221	Pojem jedu . . . . .	286
Chladnutí mrtvoly . . . . .	221	Učin jedu . . . . .	286

Diagnóza otravy . . . . .	292	Některá antiparazitika (antimalarika) . . . . .	427
Vražda, sebevražda, náhoda . . . . .	298	Některá kardiaka . . . . .	428
<b>Zvláštní část . . . . .</b>	<b>302</b>	Některé jiné látky . . . . .	428
Kyseliny a alkálie a některé látky podobného účinku . . . . .	302	Hormony . . . . .	430
Kyseliny anorganické a jejich sloučeniny . . . . .	303	Vitamíny . . . . .	432
Kyseliny organické a některé organické látky podobného účinu . . . . .	309	Insekticida . . . . .	433
Alkálie . . . . .	317	Jedovaté hadi, hmyz, štíři . . . . .	437
Nekovy . . . . .	320	Bojové chemické látky . . . . .	438
Kovy . . . . .	329		
Plyny . . . . .	344		
Jedy převážně krevní a enzymové . . . . .	354		
Nitrosloučeniny . . . . .	356		
Některé aromatické sloučeniny . . . . .	359		
Rostlinné jedy . . . . .	365		
Alkaloidy a látky příbuzné . . . . .	365		
Glykosidy . . . . .	381		
Skupina santoninu a saponinu . . . . .	383		
Látky dřívě převážně používané jako abortiva . . . . .	384		
Látky rostlinného původu . . . . .	384		
Silice . . . . .	384		
Alkaloidy . . . . .	388		
Kafr a látky podobné . . . . .	389	E. PORUŠENÍ ZDRAVÍ MECHANICKY . . . . .	494
Ostatní rostlinné látky . . . . .	389	Řezné rány . . . . .	494
Brouci . . . . .	394	Sečné rány . . . . .	502
Omamné a návykové jedy . . . . .	395	Bodné rány . . . . .	505
Ostatní místní anestetika . . . . .	398	Střelné rány . . . . .	513
Narkotika, hypnotika, antineuralgika . . . . .	400	Rány vzniklé kousnutím . . . . .	533
Narkotika . . . . .	400	Poranění tupým předmětem . . . . .	536
Hypnotika . . . . .	408	Poranění hlavy . . . . .	543
Antineuralgika . . . . .	416	Poranění krku a šíje . . . . .	564
Léčiva a jiné látky . . . . .	419	Poranění hrudníku . . . . .	566
Chemoterapeutika . . . . .	419	Poranění břicha . . . . .	573
Tuberkulostatika . . . . .	420	Zlomení páteře . . . . .	584
Antibiotika . . . . .	421	Zlomeniny končetin . . . . .	586
Psychofarmaka . . . . .	422	Zlomeniny horní končetiny a jejího pletence . . . . .	586
Neuroplegika (neuroleptika) . . . . .	422	Zlomeniny pánev . . . . .	588
Histamin a antihistaminika . . . . .	425	Zlomeniny dolní končetiny . . . . .	589
Syntetická vazodilatancia . . . . .	425	Distorze . . . . .	590
Strumigeny . . . . .	425	Luxace . . . . .	590
Některá antikoagulancia . . . . .	426	Slachy . . . . .	591
Cytostatika . . . . .	426	Svaly . . . . .	591
Antimetabolity . . . . .	427	Periferní nervy . . . . .	591
		Mechanismy tupých poranění .	591

Pád z výše . . . . .	592	Určení, zda jde o smrt přirozenou či násilnou . . . . .	663
Poranění v horách . . . . .	594	Určení, zda vzniklo poranění zaživa či po smrti . . . . .	663
Úrazy na železnici . . . . .	595	Hodnocení závažnosti poranění . . . . .	663
Dopravní úrazy . . . . .	600	Předmět a způsob, jímž bylo zranění učiněno . . . . .	664
Zasypání . . . . .	609	Možnost odvrácení smrti . . . . .	664
Poranění způsobená lavinou . . . . .	610	Schopnost jednání . . . . .	664
Utlučení . . . . .	611	Délka přežívání . . . . .	665
Zlé nakládání . . . . .	613	Okolnosti, z nichž je možno usuzovat, zda jde o vraždu, sebevraždu nebo náhodu . . . . .	665
Týrání dětí . . . . .	614		
Rozšlapání . . . . .	614		
Úrazy stroji . . . . .	615		
Úrazy při sportu a cvičení . . . . .	615		
Doping . . . . .	617		
Poranění způsobená zvířaty . . . . .	617		
Poranění explozí . . . . .	619		
Ultrazvuk . . . . .	621		
<b>F. PORUŠENÍ ZDRAVÍ ZMĚNOU</b>		<b>L. VRAŽDA NOVOROZENÉHO DÍTĚTE MATKOU</b>	684
<b>TEPLOTY</b>	624	Smrt přirozená . . . . .	695
Popálení . . . . .	624	Smrt násilná . . . . .	695
Poranění vzniklá laserovým skalpelem . . . . .	630	Smrt násilná neúmyslná . . . . .	695
Popálení vyzařujícím teplem . . . . .	630	Smrt násilná úmyslná . . . . .	698
Úzech . . . . .	631		
Úpal . . . . .	631		
Infračervené paprsky . . . . .	631	<b>C. ČÁST PÁTA</b>	703
Opaření . . . . .	632		
Působení nízké teploty . . . . .	633		
Nachlazení . . . . .	633	<b>A. VYŠETŘOVÁNÍ SKVRN BIOLOGICKÉHO PŮVODU</b>	704
Prochlazení . . . . .	633	Vyšetřování krevních stop . . . . .	704
Omrznutí . . . . .	634	Důkaz krve . . . . .	704
Zmrznutí . . . . .	634	Určování druhové příslušnosti . . . . .	707
<b>G. ELEKTRICKÝ PROUD</b>	637	Určování skupinové příslušnosti . . . . .	715
Blesk . . . . .	645	Určení množství krve . . . . .	733
<b>H. RENTGENOVÉ PAPRSKY</b>	649	Určení stáří krve . . . . .	733
Působení radia . . . . .	649	Původ krve . . . . .	735
Působení atomové pumy . . . . .	650	Vyšetřování skvrn od spermatu . . . . .	741
Laserové paprsky . . . . .	650	Vyšetřování skvrn od kolostra . . . . .	748
Ranný radioaktivní mixt . . . . .	650	a mléka . . . . .	748
<b>I. PORUŠENÍ ZDRAVÍ HLAZOVĚNÍM</b>	651	Vyšetřování skvrn od smolkы, mazu sýrového a plodových vod . . . . .	749
<b>J. PORUŠENÍ ZDRAVÍ Z ROZDÍLNOSTI ATMOSFÉRICKÉHO TLAKU</b>	654	Vyšetřování skvrn od slin . . . . .	750
<b>K. HODNOCENÍ PŘÍCIN SMRTI</b>	656	Vyšetřování skvrn od moči . . . . .	755
Usmrcení . . . . .	656	Vyšetřování stolice . . . . .	756
Příčina smrti . . . . .	656	Vyšetřování kostí, zubů, kůže, nehtů a ušního mazu . . . . .	758
		Vyšetřování ostatních lidských tkání a extraktů z orgánů . . . . .	761
		Vyšetřování vlasů . . . . .	764
		<b>REJSTŘÍK</b>	777