

OBSAH

SEZNAM AUTORŮ	7
---------------------	---

I. OBECNÁ ČÁST

1 ÚVOD	17	6 CELKOVÁ ANESTEZIE	40
2 CHIRURGICKÉ VÝKONY A JEJICH KOMPLIKACE	18	7 SVODNÁ ANESTEZIE	47
3 ZOBRAZOVACÍ METODY	26	8 VÝŽIVA V OBDOBÍ OPERACE	51
4 PŘEDOPERAČNÍ VYŠETŘENÍ	34	9 PŘEDOPERAČNÍ PŘÍPRAVA	54
5 FARMAKOTERAPIE PŘED CHIRURGICKÝMI VÝKONY V CELKOVÉ ANESTEZII	36	10 POOPERAČNÍ PÉČE	57
		11 LAPAROSKOPICKÉ OPERACE	60
		12 JEDNODENNÍ CHIRURGIE	63

II. SPECIÁLNÍ ČÁST

13 CHIRURGIE	71	14 DĚTSKÁ CHIRURGIE	177
13.1 Apendektomie, laparoskopická apendektomie	71	14.1 Náhlé příhody břišní u dětí na vrozeném podkladě	177
13.2 Laparoskopická cholecystektomie	76	14.2 Náhlé příhody břišní u dětí získané	182
13.3 Pupeční kýla	81	14.3 Dětská apendicitida	185
13.4 Tříselná kýla	85	14.4 Pupeční kýla v dětském věku	188
13.5 Kýla v jizvě	89	14.5 Tříselná kýla v dětském věku	191
13.6 Refluxní choroba jícnu	93	14.6 Urologická problematika dětského věku	195
13.7 Vředy žaludku a dvanáctníku	97	14.7 Neurochirurgická problematika dětského věku	200
13.8 Nádory jícnu	101	14.8 Zlomeniny horní končetiny v dětském věku	205
13.9 Karcinom žaludku	106	14.9 Zlomeniny dolní končetiny v dětském věku	210
13.10 Nádor slinivky břišní	110	15 ÚRAZOVÁ CHIRURGIE	217
13.11 Nádory jater	114	15.1 Luxace akromioklavikulárního skloubení	217
13.12 Nádory tlustého střeva	135	15.2 Zlomeniny lopatky	220
13.13 Karcinom konečníku	140	15.3 Zlomeniny horního konce pažní kosti	223
13.14 Divertikly tlustého střeva	146	15.4 Zlomeniny klíční kosti	227
13.15 Hemoroidy	149	15.5 Zlomeniny střední části pažní kosti	230
13.16 Amputace na dolní končetině	153	15.6 Zlomeniny dolního konce pažní kosti	233
13.17 Štítná žláza	157	15.7 Zlomeniny horního konce loketní a vřetení kosti	236
13.18 Splenektomie – odstranění sleziny	161	15.8 Zlomeniny střední části kostí předloktí	239
13.19 Kožní nádory	169	15.9 Zlomeniny dolního konce vřetení kosti	242
13.20 Implantace žilního portu	172	15.10 Zlomeniny člunkové kosti	246
		15.11 Zlomeniny zápěstních kostí a článků prstů	248

15.12	Zlomeniny pánve	251	18.11	Operace pro nádor hrudní stěny	419
15.13	Zlomeniny acetabula	254	18.12	Nádory předního mediastina	422
15.14	Zlomeniny stehenní kosti	256	18.13	Nádory zadního mediastina	425
15.15	Zlomeniny česky	260	18.14	Operace pro hrudní empyém – dekortikace, pleurektomie ..	428
15.16	Zlomeniny holenní kosti	262	18.15	Torakoplastika, torakomuskuloplastika	431
15.17	Zlomeniny hlezna	265	19	CHIRURGIE PRSU	437
15.18	Zlomeniny patní kosti	268	19.1	Nádorová onemocnění prsu	437
15.19	Zlomeniny hlezenní kosti	271	19.2	Operace prsu pro nezhoubná onemocnění	440
15.20	Zlomeniny nártu, zánártí a prstů nohy	274	20	KARDIOCHIRURGIE	445
15.21	Poranění Achillovy šlachy	277	20.1	Onemocnění věnicových tepen – aortokoronární bypass	445
16	ORTOPEDIE	281	20.2	Operace srdečních chlopní u dospělých	450
16.1	Totální náhrada kyčelního kloubu	281	20.3	Operace hrudní aorty	455
16.2	Totální náhrada kolenního kloubu	287	20.4	Mimotělní oběh	459
16.3	Totální náhrada hlezenního kloubu	294	20.5	Implantace kardiostimulátoru, defibrilátoru a přístroje pro resynchronizační léčbu srdečního selhání	462
16.4	Náhrada ramenního kloubu	297	21	CÉVNÍ CHIRURGIE	467
16.5	Totální náhrada loketního kloubu	302	21.1	Operace tepen dolních končetin	467
16.6	Artrroskopie kolenního kloubu	306	21.2	Operace nitrobřišních tepen	471
16.7	Infekční komplikace kloubní náhrady	313	21.3	Hemodialyzační přístup – AV shunt	475
17	NEUROCHIRURGIE	323	21.4	Operace krčních tepen	479
17.1	Operace mozku pro nádor	323	21.5	Operace křečových žil klasickou metodou	483
17.2	Operace mozku pro nezhoubná onemocnění	327	21.6	Výduť hrudní a torakoabdominální aorty	487
17.3	Adenomy hypofýzy	330	21.7	Miniinvasivní operace v oblasti aorty a pánevních tepen ..	494
17.4	Cévní onemocnění mozku	333	21.8	Aneurysma abdominální aorty	504
17.5	Poranění mozku	342	21.9	Ostatní operace abdominální aorty	507
17.6	Drenáž mozkomíšního moku	351	21.10	Lymfedém – chirurgická léčba	510
17.7	Operace míchy a míšních kořenů	355	22	GYNEKOLOGIE	517
17.8	Degenerativní postižení páteře	361	22.1	Zhoubné nádory vaječníků	517
17.9	Skolióza a další deformity páteře	365	22.2	Nádory děložního hrdla	523
17.10	Poranění páteře	375	22.3	Nádorové onemocnění těla děložního	526
17.11	Zánětlivé postižení páteře	378	22.4	Ostatní nádory v gynekologii	528
17.12	Nádorové postižení páteře	380	22.5	Myomy dělohy	535
17.13	Ošetření poraněného periferního nervu	383	22.6	Laparoskopické operace v gynekologii	540
17.14	Syndrom karpálního tunelu	385	22.7	Endometrióza	544
18	HRUDNÍ CHIRURGIE	389	22.8	Kyretáž a revize dutiny děložní	546
18.1	Hrudní punkce	389	22.9	Umělé ukončení těhotenství	548
18.2	Hrudní drenáž (Bülauova)	392	22.10	Mimoděložní těhotenství	550
18.3	Parasternální mediastinotomie	395	22.11	Sterilizace	552
18.4	Mediastinoskopie	398	22.12	Asistovaná reprodukce	556
18.5	Videotorakoskopická plicní biopsie	401	22.13	Císařský řez	558
18.6	Videotorakoskopická operace pro fluidotorax	404	22.14	Porod a výkony s ním spojené	561
18.7	Videotorakoskopická operace pro spontánní pneumotorax ..	406	22.15	Hysteroskopie	564
18.8	Hyperhidróza (nadměrné pocení)	409	22.16	Operace pro inkontinenci moči	566
18.9	Stenóza trachey	412			
18.10	Nádory plic	415			

23 UROLOGIE	571	25.3	Replantace na horní končetině	679
23.1 Nefrektomie	571	25.4	Operace některých vrozených vad ruky	686
23.2 Parciální nefrektomie	575	25.5	Estetická plastická chirurgie	690
23.3 Pyeloplastika	580	25.6	Rekonstrukce obličeje (kromě vrozených vývojových vad) ..	696
23.4 Transuretrální resekce nádoru močového měchýře	583	25.7	Rekonstrukce u vrozených vad boltce	703
23.5 Rigidní a flexibilní ureterorenoskopie	585	25.8	Chirurgická léčba obličejových rozštěpů	707
23.6 Radikální prostatektomie	588	25.9	Rekonstrukce prsu po mastektomii	712
23.7 Transvezikální prostatektomie	591	25.10	Redukční mammaplastika	720
23.8 Fotoselektivní vaporizace prostaty	594	26 CHIRURGIE RUKY	725	
23.9 Transuretrální resekce prostaty	597	26.1 Dupuytrenova kontraktura	725	
23.10 Plastika hydrokély	600	26.2 Rhizartróza – artróza kořenového kloubu palce ruky	728	
23.11 Radikální orchiektomie	602	26.3 Artróza zápěstí	732	
23.12 Operace varikokély	605	26.4 Tendovaginitis stenisans (lupavý prst)	736	
23.13 Adrenalektomie	609	26.5 Syndrom karpálního tunelu	739	
23.14 Radikální cystektomie	611	27 STOMATOLOGIE	745	
23.15 Uretroplastika	614	27.1 Zubní kaz	745	
23.16 Optická uretrotomie	616	27.2 Extrakce zubu	749	
23.17 Cirkumcize (obřízka)	618	27.3 Chirurgická extrakce dolního třetího moláru (zubu moudrosti)	752	
23.18 Amputace penisu	621	28 OČNÍ LÉKAŘSTVÍ	757	
23.19 Perkutánní nefrostomie a perkutánní litolapaxie	624	28.1 Šedý zákal	757	
23.20 Implantace tahuprostých pásek	628	28.2 Glaukom	762	
23.21 Lázeňská léčba po urologických operacích	631	28.3 Laserová korekce poruchy zraku	765	
24 ORL	635	28.4 Onemocnění sítnice a sklivce	771	
24.1 Maligní nádory hrtanu	635	28.5 Strabismus	775	
24.2 Tonzilektomie	638	28.6 Onemocnění očních víček	781	
24.3 Adenotomie	640	28.7 Onemocnění slzného aparátu	785	
24.4 Operace dutiny nosní a vedlejších dutin nosních	642	28.8 Nádory oka	788	
24.5 Operace nosní přepážky	647	29 TRANSPLANTACE	805	
24.6 Operace příušní žlázy (parotidektomie)	649	29.1 Odběr ledviny od žijícího dárce	805	
24.7 Sialoendoskopie	652	29.2 Transplantace ledviny	808	
24.8 Exstirpace podčelistní žlázy	654	29.3 Odběr jater od žijícího dárce	810	
24.9 Krční blokové disekce	657	29.4 Transplantace jater	812	
24.10 Výkony v oblasti středouší	661	29.5 Transplantace slinivky břišní	816	
24.11 Kochleární implantace	664	29.6 Transplantace tenkého střeva a multiorgánové transplantace	819	
24.12 Operace pro chrápání a spánkový apnoický syndrom	668	29.7 Transplantace plic	822	
25 PLASTICKÁ A REKONSTRUKČNÍ CHIRURGIE	673	29.8 Transplantace srdce	824	
25.1 Způsoby řešení defektů měkkých tkání	673			
25.2 Sekundární rekonstrukční operace šlachového aparátu ruky	677			
PŘEHLED POUŽITÝCH ZKRATEK	829			
SEZNAM OBRÁZKŮ	831			
MEDAILONEK HLAVNÍHO AUTORA	845			
REJSTŘÍK	846			