



SPIS TREŚCI

I. PRZYGOTOWANIE DZIECKA DO ZABIEGU OPERACYJNEGO	1
1. Przygotowanie dziecka do zabiegu operacyjnego na oddziale	3
<i>Barbara Dąbrowska</i>	
2. Specyfika bloku operacyjnego chirurgii dzieci	7
<i>Barbara Dąbrowska, Patrycja Pawłowska-Bania</i>	
2.1. Wprowadzenie	7
<i>Barbara Dąbrowska</i>	
2.2. Przygotowanie sali operacyjnej i sprzętu do zabiegu operacyjnego	8
<i>Barbara Dąbrowska</i>	
2.3. Przygotowanie pacjenta pediatrycznego do zabiegu na bloku operacyjnym	9
<i>Patrycja Pawłowska-Bania</i>	
2.4. Opieka nad dzieckiem w trakcie zabiegu operacyjnego i po jego zakończeniu	13
<i>Barbara Dąbrowska</i>	
3. Znieczulenie dziecka do zabiegu operacyjnego	15
<i>Paweł Rzeźnik, Jagoda Mikołajczyk, Joanna Wichrowska</i>	
3.1. Przygotowanie pacjenta	16
3.2. Znieczulenie	18
3.3. Podsumowanie i uwagi końcowe	21
II. OPERACJE W CHIRURGII DZIECIĘCEJ	23
4. Operacje z dziedziny kardiochirurgii	25
<i>Anna Tomkowiak, Patrycja Pawłowska-Bania, Maciej Paszkowski</i>	
4.1. Ubytek przegrody międzyprzedsionkowej (ASD)	25
<i>Anna Tomkowiak, Patrycja Pawłowska-Bania</i>	
4.2. Ubytek przegrody międzykomorowej (VSD)	35
<i>Anna Tomkowiak, Patrycja Pawłowska-Bania</i>	

4.3.	Przetrwały przewód tetniczy Botalla (PDA)	45
	<i>Anna Tomkowiak, Patrycja Pawłowska-Bania</i>	
4.4.	Koarkataja aorty (CoA)	58
	<i>Anna Tomkowiak, Patrycja Pawłowska-Bania</i>	
4.5.	Tetralogia Fallota (ToF)	68
	<i>Anna Tomkowiak, Patrycja Pawłowska-Bania</i>	
4.6.	Operacja Fontana	81
	<i>Anna Tomkowiak, Patrycja Pawłowska-Bania</i>	
4.7.	Wspólny kanał przedsionkowo-komorowy (CAVC)	89
	<i>Anna Tomkowiak, Patrycja Pawłowska-Bania</i>	
4.8.	Przełożenie wielkich pni tetnicznych (TGA)	99
	<i>Anna Tomkowiak, Patrycja Pawłowska-Bania</i>	
4.9.	Nieprawidłowy spływ żył płucnych (TAPVC)	109
	<i>Anna Tomkowiak, Patrycja Pawłowska-Bania</i>	
4.10.	Niedorozwój lewego serca (HLHS)	117
	<i>Anna Tomkowiak, Patrycja Pawłowska-Bania</i>	
4.11.	Krażenie pozaustrojowe krwi z wykorzystaniem maszyny płuco-serce	127
	<i>Maciej Paszkowski</i>	
5.	Operacje z dziedziny neurochirurgii	149
	<i>Kinga Miłal, Wojciech Nowak, Dagmara Szymkiewicz-Kudetko, Renata Gruza, Marcin Rasiewicz</i>	
5.1.	Implantacja zastawki komorowo-otrzewnowej	149
	<i>Kinga Miłal, Wojciech Nowak</i>	
5.2.	Operacja kraniosynostozy	161
	<i>Kinga Miłal, Dagmara Szymkiewicz-Kudetko</i>	
5.3.	Kraniotomia – leczenie operacyjne guzów ośrodkowego układu nerwowego	172
	<i>Kinga Miłal, Wojciech Nowak</i>	
5.4.	Laserowa termoablacja w neurochirurgii dziecięcej	187
	<i>Kinga Miłal, Wojciech Nowak</i>	
5.5.	Operacja zamknięcia otwartej przepukliny oponowo-rdzeniowej	199
	<i>Renata Gruza, Marcin Rasiewicz</i>	
6.	Operacje z dziedziny ortopedii	207
	<i>Ewa Krysiuk, Paweł Grabala, Marek Łukawski, Jadwiga Burza, Sławomir Żarek</i>	
6.1.	Operacyjne leczenie deformacji kręgosłupa – skolioza idiopatyczna	207
	<i>Ewa Krysiuk, Paweł Grabala</i>	

6.2.	Zespolenie złamań kości długich gwoździem elastycznym TEN	219
	<i>Marek Łukowski</i>	
6.3.	Koślawość kolan	229
	<i>Marek Łukowski</i>	
6.4.	Artroskopia stawu kolanowego	235
	<i>Marek Łukowski</i>	
6.5.	Artroskopia stawu barkowego	243
	<i>Marek Łukowski</i>	
6.6.	Zastosowanie aparatu Ilizarowa w korekcjach deformacji i nierówności kończyn u dzieci. Osteogeneza dystrykcyjna	253
	<i>Jadwiga Burza, Sławomir Żarek</i>	
7.	Operacje z dziedziny okulistyki	263
	<i>Katarzyna Rudak, Krystyna Agopsowicz, Bianka Sztukowska, Dorota Milewska, Joanna Zawistowska, Regina Sierżantowicz, Agata Borkowska, Jacek Kobak</i>	
7.1.	Korekcja zeza	263
	<i>Katarzyna Rudak, Krystyna Agopsowicz</i>	
7.2.	Jaskra wrodzona	271
	<i>Bianka Sztukowska, Dorota Milewska, Joanna Zawistowska</i>	
7.3.	Zaćma wrodzona	277
	<i>Bianka Sztukowska, Regina Sierżantowicz, Joanna Zawistowska</i>	
7.4.	Udrożnienie dróg łzowych	285
	<i>Agata Borkowska, Jacek Kobak</i>	
8.	Operacje z dziedziny urologii	293
	<i>Jolanta Jagoda, Karina Felberg, Renata Gruza, Katarzyna Rasiewicz, Bianka Sztukowska, Weronika Papierz, Marta Komarowska, Iga Janusiewicz, Regina Sierżantowicz, Kinga Kowalczyk, Barbara Dąbrowska</i>	
8.1.	Zespół wynicowania i wierzchniactwa	293
	<i>Jolanta Jagoda, Karina Felberg</i>	
8.2.	Operacja wnętrza oraz niebadalnego jądra (laparoscopia w poszukiwaniu jądra, dwuetapowe sprowadzenie jądra sposobem Shehaty, zabieg sprowadzenia jądra do moszny)	311
	<i>Renata Gruza, Katarzyna Rasiewicz</i>	
8.3.	Wodonercze	320
	<i>Bianka Sztukowska, Weronika Papierz, Marta Komarowska</i>	

8.4.	Cystoskopia	328
	<i>Bianka Sztukowska, Iga Januszczyk</i>	
8.5.	Stulejka	332
	<i>Bianka Sztukowska, Regina Sierżantowicz, Marta Komarowska</i>	
8.6.	Obrzezanie	337
	<i>Jolanta Jagoda, Karina Felberg</i>	
8.7.	Spodzieństwo	341
	<i>Jolanta Jagoda, Kinga Kowalczyk</i>	
8.8.	Odpływ pęcherzowo-moczowodowy	356
	<i>Barbara Dąbrowska, Marta Komarowska</i>	
8.9.	Skreślenie jądra	368
	<i>Barbara Dąbrowska, Marta Komarowska</i>	
9.	Operacje z dziedziny otolaryngologii	375
	<i>Ewa Jastrzębska, Adrianna Labuz, Agata Borkowska, Jacek Kobak</i>	
9.1.	Septoplastyka	375
	<i>Ewa Jastrzębska, Adrianna Labuz</i>	
9.2.	Usunięcie ślinianki przyusznej	380
	<i>Ewa Jastrzębska, Adrianna Labuz</i>	
9.3.	Usunięcie perlaka ucha środkowego (antromastoidektomia)	385
	<i>Ewa Jastrzębska, Adrianna Labuz</i>	
9.4.	Adenotomia	394
	<i>Agata Borkowska, Jacek Kobak</i>	
9.5.	Tonsillektomia/tonsillotomia	399
	<i>Agata Borkowska, Jacek Kobak</i>	
9.6.	Paracenteza błony bębenkowej	407
	<i>Agata Borkowska, Jacek Kobak</i>	
9.7.	Frenektomia/frenuloplastyka	413
	<i>Agata Borkowska, Jacek Kobak</i>	
10.	Operacje z dziedziny chirurgii rekonstrukcyjnej	417
	<i>Aleksandra Fijak, Nikol Gawenda, Dominika Krakowczyk, Jolanta Jagoda, Karina Felberg, Agata Borkowska, Karolina Anuszkiewicz, Renata Gruz, Sylwester Gerus, Marek Łukawski</i>	
10.1.	Zespół brzucha śliwkowatego	417
	<i>Aleksandra Fijak, Nikol Gawenda, Dominika Krakowczyk</i>	
10.2.	Rekonstrukcja zewnętrznych narządów płciowych w kierunku żeńskim u pacjentów z zaburzeniami różnicowania płci	425
	<i>Jolanta Jagoda, Karina Felberg</i>	

10.3. Rozszczep wargi i podniebienia	439
<i>Agata Borkowska, Karolina Anuszkiewicz</i>	
10.4. Operacja kurzej klatki piersiowej	448
<i>Renata Gruza, Sylwester Gerus</i>	
10.5. Operacja lejkowatej klatki piersiowej	453
<i>Renata Gruza, Sylwester Gerus</i>	
10.6. Operacja stopy końsko-szpotawej	464
<i>Marek Łukawski</i>	
11. Operacje z dziedziny chirurgii ogólnej	473
<i>Paulina Soja, Dominika Borselle, Dariusz Patkowski,</i>	
<i>Sylwester Gerus, Klaudia Olszevska, Brygida Sedlak,</i>	
<i>Grzegorz Kudela, Ewa Jastrzębska, Weronika Chacińska,</i>	
<i>Piotr Kaliciński, Barbara Dąbrowska, Marta Komarowska,</i>	
<i>Aleksandra Fijak, Nikol Gawenda, Dominika Krakowczyk,</i>	
<i>Beata Pruszek, Marek Wolski, Katarzyna Rasiewicz,</i>	
<i>Renata Gruza</i>	
11.1. Leczenie operacyjne przepukliny pachwinowej	473
<i>Paulina Soja, Dominika Borselle, Dariusz Patkowski</i>	
11.2. Wrodzona przepuklina przeponowa	483
<i>Paulina Soja, Sylwester Gerus</i>	
11.3. Wady odbytowo-odbytnicze	493
<i>Klaudia Olszevska, Brygida Sedlak, Grzegorz Kudela</i>	
11.4. Choroba Hirschsprunga (wrodzona bezzwojowość jelita)	499
<i>Ewa Jastrzębska, Weronika Chacińska, Piotr Kaliciński</i>	
11.5. Martwicze zapalenie jelit	524
<i>Klaudia Olszevska, Brygida Sedlak, Grzegorz Kudela</i>	
11.6. Przerostowe zwężenie odźwiernika – pylorostenozą	530
<i>Klaudia Olszevska, Brygida Sedlak, Grzegorz Kudela</i>	
11.7. Przepuklina pępowa i wytrzewienie	536
<i>Klaudia Olszevska, Brygida Sedlak, Grzegorz Kudela</i>	
11.8. Wrodzona niedrożność dróg żółciowych	543
<i>Ewa Jastrzębska, Weronika Chacińska, Piotr Kaliciński</i>	
11.9. Wgłobienie jelit	554
<i>Barbara Dąbrowska, Marta Komarowska</i>	
11.10. Usunięcie wyrostka robaczkowego (appendektomia)	560
<i>Barbara Dąbrowska, Marta Komarowska</i>	
11.11. Leczenie otyłości olbrzymiej u dziecka	571
<i>Aleksandra Fijak, Nikol Gawenda, Dominika Krakowczyk</i>	

11.12. Usunięcie pęcherzyka żółciowego metodą laparoskopową	582
<i>Beata Pruszek, Marek Wolski</i>	
11.13. Wrodzona niedrożność dwunastnicy – zespolenie dwunastniczo-dwunastnicze sposobem Kimury	591
<i>Paulina Soja, Katarzyna Rasiewicz</i>	
11.14. Zarośnięcie przełyku	600
<i>Paulina Soja, Dariusz Patkowski</i>	
11.15. Niedokonany zwrot jelit	612
<i>Renata Gruza, Katarzyna Rasiewicz</i>	
11.16. Wytworzenie gastrostomii odżywczej (sposobem Kadera–Stamma, laparoskopowo, endoskopowo metodą pull i push)	620
<i>Renata Gruza, Katarzyna Rasiewicz</i>	
11.17. Operacje gruczołu tarczowego z powodu łagodnych i złośliwych guzów	634
<i>Paulina Soja, Sylwester Gerus</i>	
Piśmiennictwo	643
Wykaz rycin	651