

Spis treści

1. Wstęp	1
<i>Janusz Kaczmarzyk</i>	
2. Wskazania do replantacji	3
<i>Andrzej Żyluk</i>	
2.1. Wskazania, brak wskazań i przeciwwskazania do replantacji	3
2.2. Wskazania do replantacji	3
2.3. Brak wskazań do replantacji	3
2.4. Przeciwwskazania do replantacji	4
2.5. Zasadność wykonywania replantacji	6
3. Serwis Replantacyjny	9
<i>Andrzej Żyluk</i>	
3.1. Wstęp	9
3.2. Organizacja Serwisu Replantacyjnego dla amputacji rąk	9
3.3. Problemy związane z działalnością Serwisu Replantacyjnego	9
3.4. Organizacyjno-prawne aspekty działalności Serwisu Replantacyjnego	11
3.5. Organizacja pomocy w przypadkach amputacji w innych krajach	12
3.6. Wyniki działalności Serwisu Replantacyjnego	12
4. Urządzenia powiększające i narzędzia mikrochirurgiczne	13
<i>Mariusz Bonczar</i>	
4.1. Wstęp	13
4.2. Mikroskop operacyjny	13
4.3. Lupy operacyjne	14
4.4. Narzędzia mikrochirurgiczne	17
4.5. Szwy mikrochirurgiczne	18
5. Szkolenie mikrochirurgiczne	21
<i>Filip Dąbrowski, Tomasz Mazurek</i>	
6. Replantacje palców	25
<i>Anna Chrapusta</i>	
6.1. Wprowadzenie	25
6.2. Anatomia chirurgiczna ręki	26

6.3.	Kwalifikacja do replantacji palców	28
6.4.	Zasady replantacji palców	29
6.5.	Technika rekomendowana przez autora	33
6.6.	Wyniki replantacji	34
6.7.	Dyskusja	37
7.	Replantacje kciuka	41
	<i>Marek Molski, Maria Molska</i>	
7.1.	Wstęp	41
7.2.	Rozważania ogólne	41
7.3.	Dane historyczne	46
7.4.	Uwagi anatomiczne	48
7.5.	Technika operacyjna	50
7.6.	Wyniki	55
8.	Śródreczę	65
	<i>Mirosław Kulmaczewski</i>	
8.1.	Rozważania ogólne	65
8.2.	Uwagi anatomiczne w aspekcie replantacji	65
8.3.	Technika operacyjna	66
9.	Nadgarstek	69
	<i>Tomasz Mazurek, Filip Dąbrowski</i>	
9.1.	Zespoleńia kości	69
9.2.	Naprawa ścięgien	69
9.3.	Naprawa nerwów	70
9.4.	Naprawa naczyń	70
9.5.	Naprawa mięśni	70
9.6.	Zszywanie skóry	72
10.	Przedramię, dalsza połowa	73
	<i>Andrzej Żyluk</i>	
10.1.	Preparowanie na amputacie	73
10.2.	Preparowanie na kikucie przedramienia	74
10.3.	Zespoleńie kostne (Ryc. 10.7–10.13)	75
10.4.	Rekonstrukcja ścięgien prostowników	77
10.5.	Zespoleńia naczyniowe: żyły (Ryc. 10.14)	77
10.6.	Zespoleńia naczyniowe: tętnice	77
10.7.	Zszycie ścięgien zginaczy	78
10.8.	Zszywanie nerwów (Ryc. 10.16)	78
10.9.	Sprawdzanie skuteczności zespożeń naczyniowych i hemostaza	79
10.10.	Zszywanie mięśni i fasciotomia przedramienia	79
10.11.	Zszycie skóry	80
11.	Przedramię: bliższa połowa	81
	<i>Jerzy Jabłocki, Ahmed Elsaftawy</i>	
11.1.	Wiadomości ogólne	81
11.2.	Kwalifikacja	81
11.3.	Technika operacyjna	82
11.4.	Wtórne operacje naprawcze	84

12. Ramię	87
<i>Adam Domanasiewicz</i>	
12.1. Wstęp	87
12.2. Rozważania ogólne	87
12.3. Wskazania i przeciwwskazania do replantacji	87
12.4. Postępowanie – faza przedszpitalna i wczesnoszpitalna przedreplantacyjna	88
12.5. Zabieg operacyjny – rewaskularyzacja, replantacja	89
12.6. Powikłania i postępowanie pooperacyjne	92
12.7. Wyniki	92
13. Farmakoterapia po replantacjach	95
<i>Andrzej Żyluk</i>	
13.1. Wstęp	95
13.2. Zapobieganie wykrzepianiu w zespoleniach naczyniowych	95
13.3. Zabiegi ratujące przy zaburzeniach ukrwienia	96
13.4. Zapobieganie zakażeniu i obrzękowi	97
14. Powikłania po replantacjach	99
<i>Andrzej Żyluk</i>	
14.1. Powikłania wczesne	99
14.2. Powikłania późne	104
15. Replantacje a transplantacje	109
<i>Jerzy Jabłecki</i>	
16. Wtórne operacje naprawcze	111
<i>Jerzy Jabłecki, Ahmed Elsaftawy</i>	
17. Rozwiązania niestandardowe w replantacjach	115
<i>Adam Domanasiewicz</i>	
17.1. Wstęp	115
17.2. Przykłady rozwiązań operacyjnych	115
18. Rehabilitacja po replantacjach kończyny górnej w wybranych strefach	121
<i>Marek Pieniążek, Jakub Szczechowicz, Marcin Syrko</i>	
Indeks	135