

Spis treści

Wstęp	1
1. Gojenie się ran	3
<i>Marek Prost</i>	
2. Podstawy fizyki szycia ran	7
<i>Marek Prost</i>	
3. Igły, szwy i narzędzia stosowane w szyciu ran	15
<i>Marek Prost</i>	
3.1. Szwy	15
3.2. Igły chirurgiczne	21
3.3. Narzędzia chirurgiczne	27
3.3.1. Noże okulistyczne	27
3.3.2. Nożyczki	28
3.3.3. Pęsety	29
3.3.4. Imadła (igłotrzymacze)	31
3.3.5. Szpatułki, haczyki i manipulatory	31
4. Ogólne zasady szycia ran i wiązania szwów	33
<i>Marek Prost</i>	
4.1. Nacinanie tkanek	33
4.2. Szycie ran	36
4.3. Wiązanie szwów	40
5. Przygotowanie pola operacyjnego w chirurgii narządu wzroku	47
<i>Marek Prost</i>	
6. Szycie ran skóry	49
<i>Radosław Różycki</i>	
6.1. Podstawowe informacje	50
6.2. Techniki zakładania szwów skórnych	51
6.3. Dobór nici pod kątem koloru	52

6.4.	Podstawowe typy węzłów	52
6.4.1.	Szew węzłkowy	53
6.4.2.	Szew materacowy poziomy i pionowy	54
6.4.3.	Szew śródkórny	55
6.4.4.	Szew „na okrętkę” i „obrębiający”	56
6.4.5.	Szew pograżony	56
6.5.	Warto zapamiętać	57
7.	Szycie ran powieki	59
	<i>Marek Prost</i>	
7.1.	Szycie ran powieki a jej anatomia	59
7.2.	Szycie ran brzegu powieki	60
8.	Chirurgia spojówki	61
	<i>Marek Prost</i>	
9.	Szycie ran rogówki	65
	<i>Marek Prost</i>	
9.1.	Ogólne zasady zaopatrzenia ran rogówki	66
9.2.	Szycie ran rąbka rogówki	70
9.3.	Szycie ran rogówki w kształcie gwiazdy	71
9.4.	Szycie ran z ubytkiem tkanki rogówkowej	72
9.5.	Technika Kuhna	73
10.	Szycie ran twardówki	75
	<i>Marek Prost</i>	
11.	Techniki szycia w przeszczepieniach rogówki	77
	<i>Monika Udziela, Jacek P. Szaflik</i>	
11.1.	Keratoplastyka drążąca	78
11.2.	Keratoplastyka warstwowa przednia	85
11.3.	Keratoplastyka warstwowa tylna	86
11.4.	Przeszczepy rąbkowe	87
11.5.	Keratoprotezowanie	88
12.	Chirurgia zaćmy – stosowane cięcia i szycie ran	91
	<i>Marek Prost</i>	
13.	Podszywanie soczewki wewnątrzgałkowej	97
	<i>Marek Prost</i>	
14.	Chirurgia tęczówki	111
	<i>Marek Prost</i>	
14.1.	Ogólne zasady operacji tęczówki	111
14.2.	Wykonywanie iridektomii	114
14.3.	Usuwanie zrostów	119
14.4.	Chirurgia ubytku i deformacji tęczówki	119
14.5.	Chirurgiczna korekcja iridodializy	124
14.6.	Korekcja porażonej, rozszerzonej źrenicy	126
14.7.	Inne metody korekcji zmian tęczówki	128

15. Techniki szycia stosowane w chirurgii siatkówki	129
<i>Marek Prost</i>	
15.1. Metody szycia w witrektomii	129
15.2. Metody szycia stosowane w opasaniu gałki lub naszyciu wszczepu nadtwardówkowego	131
16. Szycie twardówki i spojówki w chirurgii jaskry	139
<i>Marek Prost</i>	
17. Techniki naszywania błony owodniowej	145
<i>Ewa Wróblewska-Czajka, Edward Wylęgała</i>	
17.1. Pozyskiwanie i przetwarzanie owodni	146
17.2. Wycinanie	148
17.3. Mocowanie owodni	148
17.4. Metody przeszczepiania	149
17.4.1. Przeszczep typu <i>overlay</i>	149
17.4.2. Przeszczep typu <i>inlay</i>	152
18. Chirurgia zeza i oczopląsu	157
<i>Ewa Oleszczyńska-Prost</i>	
18.1. Wskazania	158
18.2. Techniki operacyjne	158
18.2.1. Nacięcie spojówki	158
18.2.2. Stosowane szwy	158
18.2.3. Szycie mięśni	159
18.2.4. Odcięcie mięśnia	162
18.2.5. Przyszycie do twardówki	163
18.2.6. Wiązanie	165
18.2.7. Szwy zwisające	166
18.2.8. Szwy regulowane	167
18.2.9. Szycie spojówki	167
18.3. Powikłania	169
18.4. Przyszłość chirurgii zeza i oczopląsu	170
19. Kleje tkankowe i inne metody zamykania ran	171
<i>Marek Prost</i>	
Piśmiennictwo uzupełniające	175
Skorowidz	177