

Inhaltsverzeichnis

Plastisch-rekonstruktive Chirurgie

1	Grundlagen und Prinzipien	.....	15
1.1	Ätiologie vulvovaginaler Defekte	.....	15
	<i>D. Ulrich</i>		
1.2	Prinzipien der Vulvarekonstruktion	....	17
	<i>D. Ulrich</i>		
	1.3 Ätiologie penoskrotaler Defekte	.....	18
	<i>G. Djedovic, U. M. Rieger</i>		
	1.4 Prinzipien der Penis- und Skrotum-	rekonstruktion	.....
	<i>G. Djedovic, U. M. Rieger</i>		18
2	Techniken	.....	21
2.1	Grundlagen	.....	21
	<i>P. H. Zeplin</i>		
2.1.1	Hauttransplantation	.....	21
	<i>P. H. Zeplin</i>		
2.1.2	Lappenplastiken: Grundlagen	.....	21
	<i>P. H. Zeplin</i>		
2.1.3	Filler und Lipofilling in der Genital-	.....	24
	chirurgie		
	<i>R. Ferrara</i>		
2.1.4	Lasertherapie	.....	27
	<i>R. W. Gansel</i>		
	2.3.3 Lappenplastik der A. obturatoria	.....	44
	R. anterior	.....
	<i>P. H. Zeplin</i>		
	2.4 Lappenplastiken aus der Gesäßregion	.....	46
	2.4.1 Lappenplastik der A. glutealis inferior	.....	46
	(I-GAP)	.....
	<i>P. H. Zeplin, D. Ulrich</i>		
	2.4.2 Perforator-Propeller-Lappenplastik zur	Weichteilrekonstruktion im Genital-	
	bereich	.....	48
	<i>R. G. Jakubietz</i>		
2.2	Lappenplastiken aus der Unterbauch-	und Leistenregion	.....
		30	
	2.5 Lappenplastiken aus der Oberschenkel-	region	.....
		49	
2.2.1	Muskellappenplastiken des Musculus	.....	30
	rectus abdominis (VRAM, TRAM)	.....
	<i>P. H. Zeplin, D. Ulrich</i>		
2.2.2	Deep Inferior Epigastric Artery Perforator	.....	33
	(DIEP)-Lappenplastik	.....
	<i>D. Ulrich</i>		
2.2.3	Mons-pubis- und suprapubische Lappen-	.....	35
	plastik	.....
	<i>P. H. Zeplin</i>		
2.2.4	Leistenlappen	.....	37
	<i>I. Kuhfuss, S. Hoermann, P. H. Zeplin</i>		
	2.5.1 Mediale, anteriore, anteromediale und	dorsale Oberschenkellappenplastik	.....
			49
	<i>P. H. Zeplin, D. Ulrich</i>		
	2.5.2 Lappenplastik des Musculus gracilis	.....	52
	<i>P. H. Zeplin, D. Ulrich</i>		
	2.5.3 Lappenplastik des Musculus rectus	.....	54
	femoris	.....
	<i>P. H. Zeplin</i>		
	2.5.4 Anterior lateral Thigh Perforator-Lappen-	plastik (ALT)	.....
			56
	<i>P. H. Zeplin, D. Ulrich</i>		
2.3	Lappenplastiken aus der Vulvo-	perinealregion	.....
		39	
	2.5.5 Lappenplastik des Musculus tensor fasciae	latae (TFL)	.....
			58
	<i>P. H. Zeplin</i>		
2.3.1	Lappenplastiken der A. pudenda interna	..	39
	<i>D. Ulrich, P. H. Zeplin</i>		
2.3.2	Lappenplastiken der A. pudenda externa	.....	43
	<i>(DEPA-Flap)</i>	.....
	<i>P. H. Zeplin</i>		
	2.6 Kombinierte Lappenplastiken	.....	60
	<i>D. Ulrich</i>		

Inhaltsverzeichnis

2.7	Behandlung von Komplikationen	62	2.10	Behandlung spezieller Krankheitsbilder	71
<i>D. Ulrich</i>					
2.8	Labia-minora-Rekonstruktion	66	2.10.1	Rekonstruktive Chirurgie nach genitaler Mutilation	71
<i>P. H. Zeplin, M. Nuwayhid</i>				<i>R. B. Karim, J. J. Dekker</i>	
2.8.1	Ätiologie von Defekten der Labia minora . .	66	2.10.2	Induratio penis plastica	75
2.8.2	Anteriore und posteriore Labia-minora-YV-Lappenplastik	66		<i>A. El-Seweifi</i>	
2.8.3	Anteriore und posteriore Cross-labial-Lappenplastik	66	2.10.3	Nekrotisierende Fasziitis	78
				<i>G. Djedovic, U. M. Rieger</i>	
2.9	Penis- und Skrotumrekonstruktion	68	2.10.4	Lichen sclerosus et atrophicus	81
<i>G. Djedovic, U. M. Rieger</i>				<i>P. Stosius</i>	
2.9.1	Penisrekonstruktion	68	2.10.5	Narben und Neurome	84
2.9.2	Skrotumrekonstruktion	69		<i>D. Ulrich</i>	

Funktionell-ästhetische Chirurgie

3	Funktionell-ästhetische Intimchirurgie bei der Frau	89			
3.1	Grundlagen	89	3.4	Hymenoplastik	116
<i>P. H. Zeplin, A. Borkenhagen</i>				<i>P. H. Zeplin</i>	
3.1.1	Anatomie	89	3.4.1	Indikation	116
3.1.2	Physiologische Normen	89	3.4.2	Operative Technik	116
3.1.3	Anamnese und präoperative Vorbereitungen	90	3.5	Perineoplastik	116
				<i>M. Nuwayhid, P. H. Zeplin</i>	
3.2	Labioplastie	91	3.5.1	Indikation	117
			3.5.2	Operative Technik	117
3.2.1	Labia majora	91	3.6	Mons-pubis-Straffung	117
<i>U. E. Ziegler, D. von Lukowicz, P. H. Zeplin</i>				<i>U. E. Ziegler, P. H. Zeplin</i>	
3.2.2	Labia minora	94	3.6.1	Prinzip	117
<i>D. von Lukowicz, S. Schinner, M. Nuwayhid, P. H. Zeplin</i>			3.6.2	Operative Techniken	118
			3.6.3	Komplikationen und Komplikationsmanagement	120
3.3	Praeputium clitoridis	111	3.7	Kolporrhaphie (Vaginalstraffung)	120
<i>M. Nuwayhid, D. von Lukowicz, S. Schinner, P. H. Zeplin</i>				<i>R. W. Gansel, M. Nuwayhid, P. H. Zeplin, F. Schneider-Affeld</i>	
3.3.1	Indikation	111	3.7.1	Grundlagen	120
3.3.2	Klassifikation und mögliche Techniken der Präputioplastik	112	3.7.2	Posteriore Kolporrhaphie	121
3.3.3	Operative Techniken	112	3.7.3	Bilaterale Kolporrhaphie	121
			3.7.4	Laserkolporrhaphie	121

4	Funktionell-ästhetische Intimchirurgie beim Mann	127
4.1	Grundlagen.....	127
	<i>A. El-Seweifi, P. H. Zeplin</i>	
4.1.1	Anatomie	127
4.1.2	Anamnese und präoperative Vorbereitungen	127
4.2	Phalloplastik.....	127
	<i>A. El-Seweifi</i>	
4.2.1	Verlängernde Phalloplastik	128
	4.2.2 Penisaugmentation	129
	4.2.3 Glansaugmentation	131
	4.3 Skrotumpexie	133
	<i>A. El-Seweifi, M. Nuwayhid, P. H. Zeplin</i>	
	4.3.1 Operationsverfahren.....	133
	4.3.2 Postoperative Nachsorge	135
	4.3.3 Komplikationen.....	136
5	Transsexualismus	138
5.1	Grundlagen.....	138
	<i>U. M. Rieger, G. Djedovic, M. Sohn, S. Morath, J. Schaff</i>	
5.2	Mann-zu-Frau (MzF)-Transsexualität...	138
	<i>S. Morath, J. Schaff</i>	
5.2.1	Historie	138
5.2.2	Behandlungsziel	138
5.2.3	Abfolge der operativen Eingriffe	138
5.2.4	Vorbereitung zur Operation.....	139
5.2.5	Lagerung.....	140
5.2.6	Operationstechnik.....	140
5.2.7	Postoperativer Verband	142
5.2.8	Postoperative Phase	142
5.2.9	Nachbehandlung	142
	5.2.10 Korrekturoperationen.....	143
	5.2.11 Komplikationen.....	143
	5.3 Frau-zu-Mann (FzM)-Transsexualität...	145
	<i>U. M. Rieger, G. Djedovic, M. Sohn, S. Morath, J. Schaff</i>	
	5.3.1 Hintergrund	145
	5.3.2 Penoidkonstruktion mittels freier Arteria-radialis-Lappenplastik	146
	<i>U. M. Rieger, G. Djedovic, M. Sohn</i>	
	5.3.3 Penoidkonstruktion mittels gestielter ALT-Lappenplastik.....	149
	<i>J. Schaff, S. Morath</i>	
	Sachverzeichnis	155