

Inhaltsverzeichnis

1 Anforderungen an die Aufklärungspflicht des Arztes	1
P. Groß	
1.1 Einleitung	1
1.2 Inhalt und Umfang der ärztlichen Aufklärung	2
1.2.1 Vorbemerkungen	2
1.2.2 Einzelheiten	2
Aufklärungspflicht über Behandlungsalternativen und ihre Erfolgsaussichten	2
Aufklärung über die Dringlichkeit des Eingriffes	3
Zur Aufklärungspflicht über extrem seltene Risiken . .	4
Anforderungen an die Aufklärung bei Fremdbluttransfusionen	4
Adressat der Aufklärung	5
Ausländische Patienten	5
Ausnahmen: Entbehrlichkeit/Begrenzung der Aufklärung	5
1.3 Rechtzeitigkeit der Aufklärung	7
1.3.1 Vorbemerkungen	7
1.3.2 Einzelheiten	8
Zeitpunkt der Aufklärung beim diagnostischen Eingriff	8
Kleinere und mit wenig Risiken verbundene Eingriffe	8
Eingriffe mit möglicherweise einschneidenden Folgen für den Patienten	8
Narkoserisiken	9
Aufklärung über mögliche intraoperative Erweiterungen	9

1.4 Beweisrechtliche und prozessuale Gesichtspunkte	9
1.4.1 Beweislastgesichtspunkte	9
1.4.2 Sicherheits- bzw. therapeutische Aufklärung	10
1.4.3 Einwand der hypothetischen Einwilligung	10
1.5 Schlusswort	11
 2 Urologische Diagnostik	 13
U. Müller-Lisse	
2.1 Diagnostische Uroradiologie	13
2.1.1 Kontrastmittel	13
2.1.2 Spezielle Untersuchungen	16
Ausscheidungsurografie	16
Kavernosografie und Kavernosometrie	17
Zystogramm	18
Miktionszysturethrografie (MCU)	18
Retrograde Urethrozystografie	19
Retrograde Ureteropyelografie (RUP)	20
Antegrade Pyelografie	21
Perkutane retrograde Urografie	21
Computertomografie (CT)	22
Magnetresonanztomografie	23
2.2 Interventionelle Uroradiologie	25
2.2.1 Embolisation von Nierenzellkarzinomen	26
2.2.2 Embolisation von arteriovenösen Malformationen und Blutungen der Niere	26
2.2.3 Embolisation im Becken	27
2.2.4 Transluminale Angioplastie der Nierenarterie	28
2.3 Endoskopische Verfahren	29
2.3.1 Photodynamische Diagnostik der Harnblase	29
2.3.2 Photodynamische Diagnostik von HPV-Effloreszenzen	31
2.4 Punktionsverfahren	32
2.4.1 Prostatabiopsie	32
2.4.2 Nierenbiopsie	33
2.5 Urodynamik	34
Literatur	36

3 Urologische Eingriffe	41
M. Siebels, R. Oberneder, P. Stürminger	
3.1 Endoskopische Eingriffe	42
P. Stürminger, M. Siebels	
3.1.1 Harnröhreneingriffe	42
Urethrozystoskopie	42
Urethrotomia interna	43
Periurethrale Injektion bei Inkontinenz	44
3.1.2 Prostataeingriffe	46
Transurethrale Blasenhalssinzision (Turner-Warwick)	46
Transurethrale Resektion der Prostata (TUR-P)	47
Transurethrale Mikrowellen-Thermotherapie (TUMT)	50
Transurethrale Nadelablation (TUNA)	51
3.1.3 Transurethrale Lasereingriffe	52
Allgemeines	52
Interstitielle Laserkoagulation (ILK)	53
Transurethrale ultraschallgesteuerte laserinduzierte Prostatektomie (TULIP)	54
Transurethrale Laserablation der Prostata (TULAP)	55
Lasertherapie von Harnblasentumoren	56
3.1.4 Harnblaseneingriffe	57
Suprapubische Zystostomie (Pufi, Cystofix)	57
Transurethrale Elektroresektion von Blasentumoren (TUR-Blase)	57
3.1.5 Harnleitereingriffe	59
Ureterorenoskopie (URS)	59
Harnleiterschienung	60
3.1.6 Niereneingriffe	61
Perkutane Nephrolithotomie (PNL)	61
Perkutane Pyelolithotomie	62
3.2 Laparoskopische Eingriffe	62
R. Oberneder	
3.2.1 Allgemeines	62
3.2.2 Vor- und Nachteile laparoskopischer urologischer Eingriffe und Indikationsstellung	63
3.2.3 Überblick über laparoskopische urologische Eingriffe	63
3.2.4 Aufklärung vor laparoskopischen Eingriffen	65

3.2.5 Besonderheiten einzelner laparoskopischer	
urologischer Eingriffe	66
Onkologische Eingriffe	66
Ablative Operationen	67
Rekonstruktive Operationen	68
Explorative/protektive Operationen	68
3.2.6 Zusammenfassung	68
3.3 Offene Eingriffe	69
M. Siebels	
3.3.1 Eingriffe an Penis und Harnröhre	69
Meatotomie und Zirkumzision	69
Penis(teil)amputation	70
Divertikulektomie bei weiblichem	
Harnröhrendivertikel	71
Korrektur einer Penisdeviation (Nesbit)	71
Revaskularisierung des Penis (bei erektiler Impotenz)	72
3.3.2 Eingriffe an Hoden und Nebenhoden	72
Hydrozelenoperation	72
Spermatozelenabtragung	73
Inguinale Semikastration	73
Epididymektomie	74
Vasektomie	74
Vasovasostomie	76
Perkutane Hodenbiopsie (Biopsiepistole)	77
Skrotale Semikastration, subkapsuläre (plastische)	
Orchiektomie	77
Varikozelenoperationen	78
Hodenfreilegung und Orchidopexie	
(mit Orchidofunikulolyse)	80
3.3.3 Prostataeingriffe	80
Radikale Prostatovesikulektomie	80
Adenomenukleation (supra-, retropubisch, perineal)	85
3.3.4 Harnblaseneingriffe	87
Blasenteilresektion	87
Divertikulotomie	87
Radikale Zystektomie und Ileumneoblase	88
Radikale Zystektomie und supravasikale Harnableitung	90
Blasenaugmentation	90

Operation der Stressinkontinenz (Burch, Marshall-Marchetti-Krantz)	91
Artifizielle Sphinkterimplantation	91
3.3.5 Harnleitereingriffe	94
Harnleiter-Neueinpflanzung (z. B. bei vesikoureteralem Reflux)	94
Ureterozystoneostomie ohne/mit Antirefluxplastik (Boari, Psoas-Bladder-Hitch)	95
Offene Ureterozelenresektion	95
3.3.6 Niereneingriffe	96
Einfache Nephrektomie, Nephroureterektomie	96
Radikale (transperitoneale) Tumornephrektomie	97
Lymphadenektomien (LAE)	99
Ureteropyeloplastik (Anderson-Hynes)	101
Nierenzystenresektion	102
Adrenalektomie	103
Nephropexie	103
Literatur	104
 4 Spezielle Eingriffe beim Kind	 115
R. Oberneder	
4.1 Allgemeines	115
4.2 Endoskopische Eingriffe beim Kind	117
4.2.1 Harnröhreneingriffe	117
Urethrozystoskopie	117
Urethrotomia interna beim männlichen Kind	117
Urethrotomia interna beim weiblichen Kind	117
Inzision oder Resektion von Harnröhrenklappen	117
4.2.2 Harnblaseneingriffe	118
4.2.3 Harnleitereingriffe	118
4.2.4 Niereneingriffe	118
4.3 Offene Eingriffe	118

5 Sonstige Eingriffe	119
M. Siebels	
5.1 Übertragung von Blutkonserven	119
5.2 Eigenblutspende	120
5.3 Extrakorporale-Stoßwellenlithotripsie (ESWL)	120
5.4 Schwellkörperautoinjektionstherapie (SKAT)	121
5.5 Chemotherapie (z. B. Hodenkarzinom)	121
5.6 Bacillus-Calmette-Guèrin-Therapie (BCG)	122
5.7 Hormontherapie (z. B. Prostatakarzinom)	123
5.8 Nierentransplantation	124
5.9 Lebendnierentransplantation	125
Literatur	126
 Sachverzeichnis	 127



<http://www.springer.com/978-3-540-67942-4>

Patientenaufklärung in der Urologie

Risiken und Komplikationen

Siebels, M.

2001, XIV, 132 S., Softcover

ISBN: 978-3-540-67942-4