

Gynäkologisch-operative Anatomie

**Einfache und erweiterte Hysterektomie und
ausgewählte Beckenbodenoperationen**

Ein Atlas

2., neubearbeitete und erweiterte Auflage

E. Gitsch und A. H. Palmrich

Anhang: E. Gitsch, N. Pateisky und K. Philipp

Bildteil von H. Lang†, H. Bruckner und H. Malling

Mit Geleitworten von H. Husslein und I. Amreich



Walter de Gruyter
Berlin · New York 1992

Inhalt

Geleitwort	IX	Die Kolpoperineoplastik	62
(Prof. Dr. H. Husslein)		Fehler und Gefahren	67
Zum Geleit	X	Die vaginale Korrekturoperation des Scheiden-	
(Prof. Dr. I. Amreich)		blindsackprolapses nach Amreich-Richter	68
Einleitung	1	Fehler und Gefahren	71
Vaginale Hysterektomie	4	Abdominale Hysterektomie	72
Zirkumzision (und Abpräparieren der Blase) . . .	7	Durchtrennung der Ligamente und Abpräparie-	
Fehler und Gefahren	10	ren der Blase bei Hysterektomie mit Entfernung	
Abpräparation der Blase	12	der Adnexe	73
Eröffnung des Douglas und Absetzen der Para-		Fehler und Gefahren	86
metrien	16	Absetzen des Uterus von den Parametrien und	
Fehler und Gefahren	24	von der Vagina	89
Eröffnung der Plica vesicouterina und Absetzen		Fehler und Gefahren	96
des Corpus uteri	26	Peritonealisierung	97
Fehler und Gefahren	30	Fehler und Gefahren	97
Verschlus der Bauchhöhle	30	Hysterektomie mit Belassung der Adnexe	97
Fehler und Gefahren	30	Fehler und Gefahren	97
Versorgung der Scheidenwundränder	33	Abdominale Hysterektomie bei höhergradig pa-	
Fehler und Gefahren	33	thologisch verändertem Genitale	98
Operationsverlauf bei Mitnahme der Adnexe . .	34	Ureterpräparation	98
Fehler und Gefahren	34	Vaginale Radikaloperation des Kollumkarzi-	
Die Abweichungen von der routinemäßigen vagi-		noms	104
naln Exstirpation des Uterus und der Adnexe bei		Schuchardtschnitt	110
pathologisch-anatomischen Veränderungen des		Fehler und Gefahren	110
Situs	36	Scheidenmanschettenbildung	111
Die vaginale Uterusexstirpation beim Uterus		Fehler und Gefahren	113
myomatosus	36	Blasen- und Ureterpräparation; Resektion der Pa-	
Die vaginale Uterusexstirpation beim Zervix-		arakolpien und kaudalen Rektumpfeiler	114
myom	38	Fehler und Gefahren	121
Die vaginale Uterusexstirpation beim intraliga-		Eröffnung des Douglas und Darstellung der kran-	
mentären Myom	42	lialen Abschnitte der Rektumpfeiler	122
Die vaginale Uterusexstirpation beim Prolaps . .	44	Fehler und Gefahren	123
Die vaginale Exstirpation des inneren Genitales		Eröffnung der Plica vesicouterina	123
beim Korpuskarzinom	52	Fehler und Gefahren	124
Die vaginale Uterusexstirpation bei Pathologie		Absetzen des Präparates	125
der Parametrien	52	Fehler und Gefahren	125
Die vaginale Uterusexstirpation bei patholo-		Peritonealverschluß und Versorgung der Schei-	
gisch veränderten Adnexen und Peritoneum . .	53	denstumpfwunde	128
Die vaginale Uterusexstirpation nach vorange-		Naht des Schuchardtschnittes	129
gangenen Operationen	53	Zusätzliche extraperitoneale Lymphonodektomie	130
Die vaginale Uterusexstirpation bei Status nach		Die abdominale Radikaloperation	133
Interposition	54	Einteilung und allgemeiner Überblick	133
Die Korrektur des Beckenbodens nach Hysterek-		Die Originalmethode nach Wertheim und die Un-	
tomie bei Deszensus	56	terschiede gegenüber den erweiterten Verfahren .	136
Die vordere Kolporrhaphie	56	Vorteile der primären Lymphonodektomie	137
Fehler und Gefahren	61		

Anatomische Modifikation der Original-Wertheim-Operation zur Vermeidung urologischer Schäden	140	Fehler und Gefahren	161
Präparation des Ureters	140	Absetzung des hinteren und seitlichen Parametriums und Parakolpiums, Abpräparation des Rektums von der Vagina	164
Fehler und Gefahren	141	Fehler und Gefahren	165
Eröffnung des Douglas und Abpräparieren des Rektums	146	Abpräparation der Blase, Darstellung des Ureters in seinem prävesikalen Anteil und Absetzen des Lig. vesicouterinum	166
Fehler und Gefahren	146	Fehler und Gefahren	167
Weiteres Abpräparieren von Blase und Ureteren.	148	Peritonealisierung	168
Fehler und Gefahren	148	Radikale Scheidenresektion	168
Die pelvine Lymphonodektomie	149	Die radionukleidassistenten Operationen gynäkologischer Malignome	173
Genaue anatomische Situation	150	Die Radioisotopenradikaloperation	174
Die paraaortale Lymphonodektomie	154	Methodik der Radioisotopenradikaloperation in der 3. Entwicklungsphase	176
Fehler und Gefahren	154	Die radioimmunszintigraphisch kontrollierte Operation	178
Die erweiterte abdominale Radikaloperation nach Latzko und ihre Varianten	158	Literatur	182
Originalmethode nach Latzko	158	Sachregister	186
Modifikation an den Universitäts-Frauenkliniken Wien	159		
Lymphonodektomie, Isolierung des Lig. Makenrodt und des pelvinen Ureters	160		