

## FORORD

Lærebogen i gynækologi foreligger nu i sin tredje udgave.

Den faglige udvikling inden for gynækologien gennemgår som de øvrige lægelige specialer en hastig udvikling, hvor tendensen til specialisering er et gennemgående træk. Antallet af ekspertområder er stigende. I konsekvens heraf har vi valgt at lade eksperter på området bidrage til de enkelte kapitler med udgangspunkt i de to tidligere udgaver af lærebogen. Det har således været vores mål at bevare en samlet lærebog i gynækologi på et højt fagligt og evidensbaseret niveau. Målgruppen er uændret først og fremmest de medicinstuderende, hvor bogen skal anvendes i sammenhæng med de beskrevne studiemål. Bogen vil imidlertid også være et godt udgangspunkt for yngre læger under uddannelse i specialerne gynækologi og ob-

stetrik samt almen medicin, ligesom den er velegnet som opslagsværk for praktiserende læger.

Bogen er nyskrevet, og vægtningen mellem de enkelte emner afspejler dels udviklingen inden for specialet, dels den kliniske hverdag. I lyset heraf har vi behandlet klimakteriet i et selvstændigt kapitel. Endvidere er der tilføjet et nyskrevet kapitel om sædelighedsforbrydelser, da vi finder, at den gynækologiske speciallæge har en naturlig plads i vurderingen af kvinder, der har været udsat for sådanne overgreb.

Vi vil gerne takke forfatterne af de enkelte kapitler for et inspirerende samarbejde. Det er helt afgørende for fagets udvikling, at eksperter afser tid til at bidrage til udgivelsen af en dansk lærebog.

*Redaktionen oktober 2004*

# INDHOLD

## 1. EMBRYOLOGI OG ANATOMI 21

EMBRYOLOGI . . . . .	21
Udviklingen af genitalia interna . . . . .	22
Udviklingen af de nedre urinveje . . . . .	25
Udviklingen af genitalia externa . . . . .	25
ANATOMI . . . . .	26
De kvindelige kønsorganer (genitalia feminina) . . . . .	26
DE YDRE KVINDELIGE KØNSORGANER 28	
(GENITALIA EXTERNA FEMININA, VULVA, PUDENDUM FEMININUM) . . .	28
DE INDRE KVINDELIGE KØNSORGANER . . . . .	29
(GENITALIA INTERNA FEMININA) . . . .	29
LITTERATUR . . . . .	37
SYMPTOMER OG FUND . . . . .	38

## 2. ANAMNESE OG UNDERSØGELSE 38

BASISANAMNESEN . . . . .	40
Generelt gynækologisk (gynækologiske basisoplysninger) . . . . .	40
KLINISK UNDERSØGELSE. . . . .	46
Almindelig objektiv undersøgelse . . . .	46
Den gynækologiske undersøgelse . . . .	48
SUPPLERENDE UNDERSØGELSER OG DIAGNOSTISKE INDGREB. . . . .	51
Ultralydundersøgelse . . . . .	51
Blodprøver . . . . .	52
Urinundersøgelse . . . . .	52

Cytologisk og histologisk undersøgelse .	52
Smear . . . . .	52
Mikrobiologiske undersøgelser . . . . .	53
Røntgenundersøgelser . . . . .	54
Kolposkopi . . . . .	54
Abrasio . . . . .	54
LITTERATUR . . . . .	56

## 3. GYNÆKOLOGISK ENDOKRINOLOGI 58

KVINDENS KØNSHORMONER . . . . .	58
Hypothalamus . . . . .	58
Hypofysen . . . . .	60
Ovarierne . . . . .	61
Neuropeptider i genitalia . . . . .	65
PUBERTET OG MENARCHE . . . . .	66
OVARIET GENNEM DEN FERTILE PERIODE . . . . .	69
Ovariet . . . . .	69
Follikeludviklingen . . . . .	70
Ovulation . . . . .	72
Corpus luteum . . . . .	72
MENSTRUATIONSCYKLUS. . . . .	73
Follikulærfasen . . . . .	73
Ovulationen . . . . .	75
Lutealfasen . . . . .	76
UNDERSØGELSER VED GYNÆKO- LOGISK ENDOKRINOLOGISKE SYGDOMME . . . . .	77

Almen objektiv undersøgelse . . . . .	.78	Andre årsager . . . . .	.95
Gynækologisk undersøgelse . . . . .	.78	HIRSUTISME OG VIRILISME . . . . .	95
UNORMAL PUBERTET . . . . .	80	Definitioner . . . . .	.96
Pubertas praecox . . . . .	.80	Forekomst . . . . .	.96
Pubertas tarda . . . . .	.81	Ætiologi & Patogenese . . . . .	.96
ANOVULATORISKE BLØDNINGS- FORSTYRRELSER, OLIGOMENORÉ OG AMENORÉ . . . . .	82	Diagnose . . . . .	.97
Definition . . . . .	.82	Behandling . . . . .	.99
Forekomst . . . . .	.82	PRIMÆR AMENORÉ OG HERMAFRODITISME . . . . .	100
Patogenese . . . . .	.83	Definition . . . . .	.100
Patologisk anatomi . . . . .	.85	Ætiologi og patogenese . . . . .	.100
Symptomer og kliniske fund . . . . .	.85	Diagnose . . . . .	.101
Diagnose og differentialdiagnoser . . . . .	.86	Forløb . . . . .	.102
Behandling . . . . .	.86	Behandling . . . . .	.102
POLYCYSTISK OVARIESYNDROM . . . . .	87	Patientinformation . . . . .	.103
Definition . . . . .	.87	HERMAFRODITISME . . . . .	104
Ætiologi & Patogenese . . . . .	.87	LITTERATUR . . . . .	104
Diagnose . . . . .	.88		
Forløb . . . . .	.88	<b>4. KONTRACEPTION</b> . . . . .	<b>106</b>
Behandling . . . . .	.89	INDLEDNING . . . . .	106
HYPOTHALAMISK ANOVULATION . . . . .	90	PRINCIPPER . . . . .	107
Definition . . . . .	.90	EFFEKTIVITET AF KONTRACEPTION . . . . .	107
Forekomst . . . . .	.90	BARRIEREMETODER . . . . .	108
Ætiologi & Patogenese . . . . .	.90	Kondom . . . . .	.108
Diagnose . . . . .	.91	Pessar . . . . .	.109
Forløb . . . . .	.91	Femidom og cervixpessar . . . . .	.109
Behandling . . . . .	.91	INTRAUTERIN KONTRACEPTION – IUD . . . . .	111
HYPERGONADOTROP ANOVULATION (PRIMÆRT OVARIESVIGT) . . . . .	91	Definition . . . . .	.111
Definition . . . . .	.92	Kobbervspiralen . . . . .	.111
Forekomst . . . . .	.92	Gestagensspiralen . . . . .	.115
Ætiologi & Patogenese . . . . .	.92	HORMONEL KONTRACEPTION . . . . .	116
Forløb . . . . .	.92	P-piller . . . . .	.116
Diagnose . . . . .	.92	ANDEN HORMONEL KONTRACEPTION . . . . .	120
Differentialdiagnose . . . . .	.92	Perspektiver . . . . .	.122
Behandling . . . . .	.92	NATURLIG KONTRACEPTION . . . . .	122
HYPERPROLAKTINÆMI . . . . .	93	Afbrudt samleje . . . . .	.122
Definition . . . . .	.93	Periodisk abstinens . . . . .	.123
Forekomst . . . . .	.93	Amning . . . . .	.124
Ætiologi & Patofysiologi . . . . .	.93	WEB-SITE . . . . .	124
Diagnose . . . . .	.94		

<b>5. ABORTUS PROVOKATUS</b>	<b>126</b>	<b>CERVIKALFAKTOR</b>	<b>151</b>
Definition	.126	TUBAFAKTOR	152
Forekomst	.126	Ætiologi & patogenese	.152
Lovgrundlag	.126	Diagnose	.152
Kvinder under 18 år	.129	Behandling	.152
Forløb	.130	UTERINFAKTOR	153
Komplikationer	.133	Ætiologi og patogenese	.153
Profylakse	.134	Diagnostik og behandling	.153
LITTERATUR	135	ENDOMETRIOSE	154
WEB-SITES	135	MANDLIG INFERTILITET	154
		Definition	.154
		Ætiologi og patogenese	.155
		Diagnose	.155
<b>6. STERILISATION</b>	<b>136</b>	BEHANDLING MED KUNSTIG	
Definition	.136	BEFRUGTNING	155
Lovgrundlag	.136	Intrauterin insemination med partnerens	
Rådgivning	.137	sæd (homolog insemination, IUI-H)	.156
Operationsmetoder	.138	Intrauterin insemination med	
Komplikation	.140	donorsæd (IUI-D)	.157
Fortrydelse og refertilisation	.141	Udvælgelse af sæddonor	.158
Perspektiver	.141	IVF- og ICSI-behandling	.158
LITTERATUR	141	Hormonstimulation ved IVF- og	
WEB-SITE	142	ICSI-behandling	.160
		Forløb	.161
		Komplikationer	.161
<b>7. INFERTILITET</b>	<b>144</b>	ÆGDONATION	162
Definitioner	.144	PSYKOSOCIALE ASPEKTER VED	
Forekomst	.144	INFERTILITET OG BEHANDLING	163
ætiologi & patogenese	.145	ETISKE OG LOVMÆSSIGE ASPEKTER	163
diagnose	.145	ADOPTION	164
Basisundersøgelsen hos den alment		NYE BEHANDLINGSMETODER	
praktiserende læge	.146	MED KUNSTIG BEFRUGTNING	165
Undersøgelser og behandling hos		In vitro-modning af oocytter (IVM)	.165
speciallæge eller på gynækologisk		Kryopræserving af kønsceller	.165
specialafdeling	.148	Præimplantations-diagnostik (PGD)	.165
INFERTILITET FORÅRSAGET AF		DET DANSKE IVF-REGISTER	166
OVULATIONSFORSTYRRELSER	149	LITTERATUR	167
Definition	.149		
Forekomst	.150	<b>8. BLØDNINGSFORSTYRRELSER</b>	<b>168</b>
Ætiologi & patogenese	.150	Definitioner	.168
Diagnose	.150	Forekomst	.169
Behandling	.150		

Diagnose	169
Ultralydsskanning	171
Vandskanning	171
Hysteroskopi	172
Endometriehistologi	172
MENORRAGI	172
HYPERMENORRÉ	172
Definition	172
Ætiologi & patogenese	172
Diagnose	173
Behandling	173
METRORRAGI	175
Definition	175
Forekomst	175
Ætiologi & patogenese	175
Diagnose	175
Behandling	176
KIRURGISKE BEHANDLINGSMULIGHEDER	181
Fibromresektion	181
Andre metoder	181
VALG AF BEHANDLING	182
LITTERATUR	182
WEB-SITE	183

## 9. KLIMAKTERIET OG MENOPAUSEN 184

Definition	184
Ætiologi	185
Forløb	186
Behandling	189
LITTERATUR	194
WEB-SITE	195

## 10. GYNÆKOLOGISKE TUMORER 196

### TUMORER I VULVA 196

BENIGNE TUMORER	196
-----------------	-----

DYSPLASIA VULVAE (VULVAR INTRAEPITELIAL NEOPLASI – VIN)	196
Forekomst	196
Ætiologi & Patogenese	197
Diagnose	197
Behandling	198
PAGETS SYGDOM	198
CANCER VULVAE	198
Forekomst	198
Ætiologi og patogenese	198
Diagnose	199
Behandling	199
Prognose	200
Perspektiver	200

### TUMORER I VAGINA 201

BENIGNE TUMORER	201
MALIGNE TUMORER I VAGINA	201
Forekomst	201
Ætiologi og patogenese	201
Diagnose	202
Behandling	202
Prognose	203

### TUMORER I CERVIX 203

POLYPUS CERVICIS UTERI	203
Forekomst	203
Ætiologi og patogenese	203
Diagnose	204
Behandling	204
Samtidige forandringer i endometriet	204
DYSPLASIA CERVICIS UTERI	204
Forekomst	204
Ætiologi og patogenese	204
Diagnose	207
Forløb	208
Behandling	208
Perspektiver	210
Cancer cervicis uteri (cancer colli uteri, livmoderhalskræft)	210

Forekomst . . . . .	210	MALIGN EPITHELIALE TUMORER . . . . .	228
Ætiologi og patogenese . . . . .	211	Forekomst . . . . .	228
Diagnose . . . . .	211	Ætiologi og patogenese . . . . .	228
Behandling . . . . .	213	Diagnose . . . . .	239
Prognose . . . . .	214	Behandling . . . . .	230
Perspektiver . . . . .	215	Prognose . . . . .	231
		Perspektiv . . . . .	232
<b>TUMORER I UTERUS</b> . . . . .	<b>215</b>	NON-EPITHELIALE TUMORER . . . . .	232
<b>BENIGNE TUMORER</b> . . . . .	<b>215</b>	METASTATISKE TUMORER . . . . .	233
Fibroma uteri (myoma uteri, fibromyoma uteri) . . . . .	215	GRAVIDITET OG OVARIETUMORER . . . . .	234
Polypus endometrii . . . . .	217	<b>TROFOBLASTSYGDOMME</b> . . . . .	<b>234</b>
<b>ENDOMETRIECANCER</b> ( <b>CANCER CORPORIS UTERI</b> ) . . . . .	<b>218</b>	MOLA HYDATIDOSA . . . . .	234
Forekomst . . . . .	218	Forekomst . . . . .	234
Ætiologi og patogenese . . . . .	218	Ætiologi og patogenese . . . . .	234
Forløb . . . . .	219	Diagnose . . . . .	235
Diagnose . . . . .	220	Behandling . . . . .	236
Behandling af adenocarcinomer . . . . .	220	Prognose . . . . .	237
Prognose . . . . .	222	CHORIOKARCINOM . . . . .	237
Perspektiver . . . . .	222	NIDATIONSTEDSTUMOR . . . . .	237
		LITTERATUR . . . . .	237
		WEB-SITES . . . . .	238
<b>TUMORER I TUBA UTERINA</b> . . . . .	<b>222</b>	<b>11. SYGDOMME I VULVA</b> . . . . .	<b>240</b>
<b>TUBACANCER</b> ( <b>ADENOCARCINOMA TUBAE</b> ) . . . . .	<b>222</b>	Diagnose . . . . .	240
Forekomst . . . . .	222	Anamnese . . . . .	240
Ætiologi og patogenese . . . . .	222	Objektiv undersøgelse . . . . .	241
Diagnose . . . . .	223	Røde forandringer . . . . .	241
Prognose . . . . .	223	Hvide forandringer . . . . .	241
		Pigmenterede forandringer . . . . .	241
		Erosioner og sår . . . . .	242
		Tumorer . . . . .	242
<b>OVARIETUMORER</b> . . . . .	<b>223</b>	<b>BENIGNE INFLAMMATORISKE</b> <b>TILSTANDE I VULVA</b> . . . . .	<b>242</b>
Ætiologi og patogenese . . . . .	223	Lichen sclerosus et atrophicus . . . . .	242
Diagnose . . . . .	225	Lichen ruber . . . . .	243
Forekomst . . . . .	225	Eksem – dermatitis . . . . .	244
Behandling . . . . .	226	<b>VULVODYNI</b> . . . . .	<b>245</b>
<b>FUNKTIONELLE CYSTER</b> . . . . .	<b>226</b>	Definition . . . . .	245
<b>BENIGNE EPITHELIALE TUMORER</b> . . . . .	<b>226</b>	Forekomst . . . . .	246
<b>BORDERLINETUMORER</b> . . . . .	<b>227</b>		
Prognose og behandling . . . . .	228		

Ætiologi og patogenese . . . . .	246	Forekomst og ætiologi . . . . .	265
Diagnose . . . . .	247	Barnealderen og puberteten . . . . .	265
Behandling . . . . .	247	Diagnose . . . . .	265
Forløb . . . . .	248	Behandling . . . . .	265
BECHETS SYNDROM . . . . .	248	Efter menopausen . . . . .	265
BARTHOLINCYSTER . . . . .	249	Ætiologi & patogenese . . . . .	265
LITTERATUR . . . . .	249	Diagnose . . . . .	265
		Behandling . . . . .	266
<b>12. INFEKTIONER I DE</b>		<b>FYSISKE OG KEMISKE ÅRSAGER</b>	
<b>KVINDELIGE KØNSORGANER</b>	<b>250</b>	<b>TIL VULVITIS OG ALLERGI . . . . .</b>	<b>266</b>
		Ætiologi & patogenese . . . . .	266
Definition . . . . .	250	Behandling . . . . .	266
Forekomst . . . . .	250	<b>INFEKTIONER I CERVIKALKANALEN</b>	
Ætiologi og patogenese . . . . .	250	– CERVICITIS . . . . .	267
Diagnose . . . . .	251	Forekomst . . . . .	267
<b>INFEKTIONER I VULVA OG VAGINA . .</b>	<b>253</b>	<b>KLAMYDIAINFEKTION . . . . .</b>	<b>268</b>
<b>BAKTERIEL VAGINOSE . . . . .</b>	<b>254</b>	Forekomst og ætiologi . . . . .	268
Forekomst . . . . .	254	Diagnose . . . . .	268
Ætiologi & patogenese . . . . .	254	Behandling . . . . .	270
Diagnose . . . . .	255	<b>GONORÉ. . . . .</b>	<b>270</b>
Behandling . . . . .	256	HPV-infektion på portio og	
<b>VULVOVAGINAL CANDIDIASIS . . . . .</b>	<b>256</b>	cervixcancer . . . . .	271
Forekomst og ætiologi . . . . .	256	<b>MYCOPLASMA HOMINIS . . . . .</b>	<b>271</b>
Diagnose . . . . .	256	<b>INFEKTIONER I GENITALIA INTERNA. 272</b>	
Behandling . . . . .	258	<b>INFEKTION I UTERUS – ENDOMETRITIS 272</b>	
<b>HERPES GENITALIS. . . . .</b>	<b>258</b>	Forekomst og ætiologi . . . . .	272
Forekomst og ætiologi . . . . .	258	diagnose . . . . .	272
Diagnose . . . . .	259	Behandling . . . . .	273
Forløb . . . . .	260	<b>UNDERLIVSBETÆNDELSE</b>	
Behandling . . . . .	260	<b>OG ADNEKSINFLAMMATION . . . . .</b>	<b>273</b>
<b>TRICHOMONAS VAGINALIS . . . . .</b>	<b>260</b>	Definition . . . . .	273
Forekomst og ætiologi . . . . .	260	Forekomst . . . . .	273
Diagnose . . . . .	261	Ætiologi & patogenese . . . . .	273
Behandling . . . . .	261	Diagnose . . . . .	274
<b>HUMAN PAPILOMA-</b>		Behandling . . . . .	275
<b>VIRUSINFEKTION (KONDYLOMER) . .</b>	<b>262</b>	<b>INFEKTIONER I DE KVINDelige</b>	
Forekomst og ætiologi . . . . .	262	<b>KØNSORGANER MED RELATION</b>	
Diagnose . . . . .	262	<b>TIL GRAVIDITET . . . . .</b>	<b>275</b>
Behandling . . . . .	263	Hæmolytiske streptokokker gruppe B .	275
<b>SJÆLDNE INFEKTIOSE ÅRSAGER</b>		Bakteriel vaginose . . . . .	276
<b>TIL VULVOVAGINITIS . . . . .</b>	<b>264</b>	Herpes genitalis . . . . .	276
<b>ATROFISK VULVOVAGINITIS . . . . .</b>	<b>265</b>	Kondylomer . . . . .	276

<b>13. NEDSYNKNING AF GENITALIER</b>	<b>278</b>	<b>17. ENDOMETRIOSE</b>	<b>316</b>
PELVIC ORGAN PROLAPSE = POP . . . . .	278	Definition . . . . .	316
Definition . . . . .	278	Forekomst . . . . .	316
Forekomst . . . . .	280	Ætiologi . . . . .	317
Ætiologi og Patogenese . . . . .	280	Risikofaktorer . . . . .	318
Diagnose . . . . .	282	Patologisk anatomi . . . . .	318
Behandling . . . . .	284	Prædilektionssteder for endometriose .	318
Perspektiver . . . . .	286	Diagnose . . . . .	321
LITTERATUR . . . . .	287	Gynækologisk undersøgelse . . . . .	322
WEB-SITE . . . . .	287	Differentialdiagnose . . . . .	323
<b>14. URININKONTINENS</b>	<b>288</b>	Behandling . . . . .	323
Definition . . . . .	288	Forløb . . . . .	326
Forekomst . . . . .	289	Perspektiver . . . . .	326
Ætiologi og patogenese . . . . .	289	<b>ADENOMYOSE</b> . . . . .	327
Diagnose . . . . .	293	Forekomst . . . . .	327
<b>ANDRE BLÆREDYSFUNKTIONER AF INTERESSE FOR GYNÆKOLOGIEN</b> . . . . .	<b>298</b>	Ætiologi . . . . .	327
Fremtidig forskning og udvikling . . . . .	303	Diagnose . . . . .	327
LITTERATUR . . . . .	304	Behandling . . . . .	327
WEB-SITE . . . . .	304	Perspektiver . . . . .	328
<b>15. PRÆMENSTRUET SYNDROM</b>	<b>306</b>	LITTERATUR . . . . .	328
Definition . . . . .	306	<b>18. GYNÆKOLOGISK SEXOLOGI</b>	<b>330</b>
Forekomst . . . . .	306	Definition . . . . .	330
Ætiologi . . . . .	306	PSYKOSOMATIK . . . . .	331
Diagnose . . . . .	307	Eksempler på psykosomatiske reaktionsformer . . . . .	333
Behandling . . . . .	308	Udløsende faktorer . . . . .	334
Perspektiver . . . . .	309	<b>SEKSUALFYSIOLOGI</b> . . . . .	335
LITTERATUR . . . . .	310	Ophidselsesfasen . . . . .	335
<b>16. DYSMENORÉ</b>	<b>312</b>	Plateaufasen . . . . .	336
Definition . . . . .	312	Orgasmen . . . . .	337
Ætiologi . . . . .	312	Afslapningsfasen . . . . .	337
Diagnose . . . . .	313	<b>SEKSUALLIVETS NORMALE ALDERSMÆSSIGE FORANDRINGER</b> . . . . .	<b>338</b>
Differentialdiagnoser . . . . .	314	Prævention . . . . .	338
Behandling . . . . .	314	Graviditet og fødsel . . . . .	339
LITTERATUR . . . . .	315	Aldringen . . . . .	340
		<b>SEKSUELLE DYSFUNKTIONER</b> . . . . .	<b>341</b>
		Kvindelige dysfunktioner . . . . .	342
		Almen seksuel dysfunktion . . . . .	342

Mandlige dysfunktioner .....	344
<b>PATOLOGISKE TILSTANDE</b>	
<b>VED GRAVIDITET OG FØDSEL</b> .....	345
<b>ORGANISKE OG IATROGENE</b>	
<b>ÅRSAGER</b> .....	346
Brystkirurgi .....	346
Abdominalkirurgi .....	346
Hjertekirurgi .....	347
Gynækologiske lidelser .....	347
<b>SMERTER UDEN KENDT</b>	
<b>ORGANISK ÅRSAGER</b> .....	351
Den psykosomatiske dyspareuni .....	351
Vaginisme .....	351
Kroniske underlivssmerter .....	351
Vulvodyni .....	352
<b>PSYKISKE ÅRSAGER TIL</b>	
<b>SEKSUEL DYSFUNKTION</b> .....	353
<b>SOCIALE ÅRSAGER TIL</b>	
<b>SEKSUEL DYSFUNKTION</b> .....	353
<b>DIAGNOSE</b> .....	354
Sexologisk anamnese .....	354
Objektiv undersøgelse .....	354
<b>SEXOLOGISK BEHANDLING</b> .....	357
Rådgivning .....	357
Henvisning til speciallæger eller -afdelinger .....	359
<b>PERSPEKTIVER</b> .....	360
<b>LITTERATUR</b> .....	361
<b>SEXOLOGISKE WEB-SITES</b> .....	361
<b>19. SÆDELIGHEDSFORBRYDELSE, SEKSUALISERET VOLD</b> .....	<b>362</b>
<b>VOLDTÆGT</b> .....	362
Definition .....	362
Forekomst .....	364
Diagnose .....	364
Behandling .....	366
Perspektiver .....	368
<b>SEKSUELLE OVERGREB</b>	
<b>MOD BØRN OG UNGE</b> .....	370
Definition .....	370

Forekomst .....	370
Underretningspligt .....	371
Diagnose .....	371
Perspektiver .....	372
<b>VOLD I GRAVIDITETEN</b> .....	372
Perspektiver .....	373
<b>OMSKÆRING</b> .....	373
<b>LITTERATUR</b> .....	375
<b>WEB-SITES</b> .....	375

## 20. ADGANGE TIL DET GYNÆKO- LOGISKE OPERATIONSFELT 376

<b>DEN ABDOMINALE ADGANG</b> .....	376
Laparotomi (= åbne abdominale indgreb) .....	377
Lavt tværsnit (Pfannenstiel/Joel-Cohen) .....	378
Længdesnit .....	379
<b>ENDOSKOPISK ADGANG</b>	
<b>TIL UTERINKAVITETEN</b> .....	380
Hysteroskopi .....	380
Hysteroskopi .....	380
<b>VAGINAL ADGANG TIL</b>	
<b>GENITALIA INTERNAE</b> .....	382
Operative metoder .....	382
Kuldoskopi .....	382
Kolpotomi .....	382
<b>ADGANG TIL DET VAGINALE OG PERIURETRALE STØTTEAPPARAT</b> .	383
<b>FISTLER TIL GENITALTRAKTUS</b> .....	384
Fistler fra urinvejene .....	384
Fistler fra intestinalkanalen .....	385
<b>LITTERATUR</b> .....	385

## STIKORDSREGISTER 387