

ROBERTA LUSUARDI

SALA OPERATORIA STRUMENTAZIONE

CHIRURGIA OPEN / LAPAROSCOPICA / ROBOTICA

Prefazione

FRANCESCO CORCIONE

Coordinamento Tecnico per la Strumentazione

MICHAEL UNGER

Con la collaborazione di A.I.C.O.

con 957 Figure a colori e b/n

52 QR Code



IDELSON-GNOCCHI

INDICE

Legenda dei colori identificativi a collegamento tra strumentazione e interventi con cui la cui tecnica operatoria è messa in atto:

- **Chirurgia open**
- **Chirurgia laparoscopica**
- **Chirurgia endoscopica**
- **Chirurgia robotica**
- **Chirurgia toracoscopica**
- **Chirurgia ortopedica**
- **Chirurgia colonna vertebrale e neurochirurgia**
- **Chirurgia ORL**
- **Chirurgia oculistica**

Presentazione	XV
Presentazione	XVII
Prefazione	XIX
● 1. Chirurgia open - strumentazione essenziale	1
● 2. Chirurgia open - strumentazione specialistica	35
● 3. Chirurgia laparoscopica - strumentazione essenziale	79
● ● Chirurgia endoscopica e toracoscopica Guida alla strumentazione degli interventi	96
● 4. Chirurgia robotica - strumentazione	103
Sezione Applicativa/Specialistica degli Strumenti di Sala Operatoria	121
Conversione da intervento con tecnica laparoscopica o robotica in laparotomia "open"	122
● 5. Chirurgia della tiroide	123
● 5.1. Tiroidectomia Robotica trans-ascellare	131
● 6. Timectomia Robotica	141
● 7. Chirurgia della mammella	149
Quadrantectomia e prelievo del linfonodo sentinella	150
Mastectomia totale e ricostruzione	157
Impianto di protesi mammaria definitiva	161
● 8. Chirurgia del polmone	167
● 8.1. Lobectomia Robotica	176
● 9. Sostituzione valvola aortica	183

● 10	Chirurgia del laparocele	191
	Tecnica con impianto di protesi retromuscolare-prefasciale	197
	Tecnica con impianto di protesi intraperitoneale	201
	Tecnica con impianto di protesi sopra-fasciale	202
● 10.1	Emioplastica con tecnica TAPP (TransAbdominal Pre-Peritoneal - Transaddominale Preperitoneale)	204
● 11	Esofagectomia "secondo Ivor-Lewis"	217
● 11.1	Ernia iatale e giunto gastro-esofageo	231
● 11.2	Chirurgia pediatrica del piloro	240
● 12	Chirurgia dello stomaco	245
	Resezione gastrica	247
	Resezione gastrica sub-totale	250
	Gastrectomia totale	251
● 12.1	Bypass gastrico	256
● 12.2	Sleeve gastrectomy (gastrectomia verticale parziale)	262
● 12.3	Gastrectomia parziale robotica	271
● 13	Colecistectomia laparotomica	281
● 13.1	Colecistectomia laparoscopica	287
● 14	Duodeno-cefalo-pancreasectomia	293
● 15	Splenectomia VLS (Videolaparoscopica)	305
● 16	Chirurgia del colon	313
	Emicolectomia destra	317
	Emicolectomia sinistra	320
	Colostomia	323
● 16.1	Chirurgia del colon – Emicolectomia laparoscopica	326
	Emicolectomia destra laparoscopica	326
● 16.2	Emicolectomia sinistra laparoscopica	333
● 16.3	Emicolectomia sinistra robotica	344
● 16.4	Appendicetomia laparoscopica	353
	Appendicetomia tecnica one-trocar	355
	Appendicetomia laparoscopica nell'adulto	360
● 16.5	Resezione anteriore del retto (RAR)	365
● 16.6	TEM Robotica (Microchirurgia Endoscopica Transanale)	378
● 16.7	Chirurgia proctologica – emorroidectomia tradizionale	384
● 16.8	Cisti pilonodale	389
	Asportazione di cisti o seno pilonidale nella chirurgia tradizionale	389
	Asportazione di cisti o seno pilonidale con fistuloscopio	391
● 17	Chirurgia della vescica	395
	Cistectomia radicale con ricostruzione di neovescica con tecnica robotica	397
● 17.1	Prostatectomia	405
● 17.2	Resezione endoscopica Trans-Uretrale della Prostata (TURP)	411
● 18	Isterectomia con tecnica Open	419
● 18.1	Isterectomia laparoscopica	429
● 18.2	Isterectomia radicale robotica	440
● 19	Taglio cesareo e revisione della cavità uterina	447
● 20	Chirurgia dell'aorta addominale	457
	Bypass aorto-aortico sottorenale	461
	Bypass aorto-bifemorale	465
● 20.1	Aneurisma dell'arteria iliaca	470
● 20.2	Chirurgia della carotide	476
	TEA della carotide	478
● 20.3	Embolectomia dell'arto inferiore con catetere di Fogarty	489

● 20.4	Bypass femoro-distale	496
	Bypass in vena femoro-popliteo superiore	499
	Bypass femoro-popliteo superiore con protesi in E-PTFE (Poli-Tetra-Fluor-Etilene Espanso)	502
● 21	Prelievo multitessuto: tessuto cardiovascolare, osteo-tendineo e cute	509
● 21.1	Chirurgia del prelievo multiorgano (in caso di morte cerebrale e cuore battente)	517
● 22	Strumenti utilizzati nella chirurgia ortopedica	533
● 22.1	Frattura di omero prossimale	541
● 22.2	Puleggiotomia per dito a scatto	551
● 22.3	Protesi d'anca	557
● 22.4	Protesi parziale di ginocchio con l'ausilio di un robot	567
● 22.5	Meniscectomia endoscopica (artroscopia del ginocchio)	580
● 22.6	Alluce valgo con tecnica S.E.R.I. (Simple, Effective, Rapid and Inexpensive)	586
● 23	Strumenti utilizzati nella chirurgia della colonna vertebrale	593
● 23.1	Ernia cervicale	603
	Ernia cervicale (approccio anteriore)	608
	Mielopatia cervicale (approccio posteriore)	612
● 23.2	Stabilizzazione dorso lombare/ernia del disco lombare	616
	Stabilizzazione dorso/lombare posteriore	622
	Ernia del disco lombare	625
● 24	Strumenti utilizzati nella neurochirurgia del cranio	627
● 24.1	Chirurgia del cranio	637
● 24.2	Craniotomia per aneurisma cerebrale e M.A.V. (Malformazioni Artero-Venose)	654
● 24.3	Craniotomia per evacuazione di ematoma intraparenchimale	659
● 24.4	Craniotomia per lesioni tumorali	661
● 24.5	Foro di trapano per ematoma sottodurale cronico	665
● 25	Strumenti utilizzati nella chirurgia oto-rino-laringoiatrica (ORL)	671
● 25.1	Neurinoma del nervo acustico con accesso endoscopico trans-canalare trans-promontoriale	681
● 25.2	Tracheotomia	695
● 26	Strumenti utilizzati nella chirurgia dell'occhio	705
● 26.1	Chirurgia della cataratta facoemulsificazione del cristallino e impianto I.O.L. (Intra-Ocular Lens)	731
● 26.2	Cheratoplastica endoteliale con stripping della membrana di Descemet (DSAEK)	737
● 26.3	Cheratoplastica Lamellare Anteriore Profonda (DALK)	744
● 26.4	Cheratoplastica perforante (PK)	750
● 26.5	Vitrectomia per distacco di retina	758
	Appendice	769
	Elenco dei principali strumenti citati	771