

INDICE GENERALE

Alla fine di ogni capitolo in piattaforma
TEST DI AUTOVALUTAZIONE



AUTORIxii

PREFAZIONE.....xvii

1 APPROCCIO AL PAZIENTE CHIRURGICO 1

Claudio Ricci, Marielda D'Ambra, Laura Alberici, Carlo Ingaldi, Riccardo Casadei

1.1 Anamnesi 1

Anamnesi fisiologica 2

Anamnesi patologica remota 3

Anamnesi patologica recente..... 3

1.2 Esame obiettivo 4

Esame obiettivo generale..... 4

Esame obiettivo specifico 5

1.3 Esami di laboratorio 7

1.4 Indagini strumentali 7

1.5 Approccio ai fini medico-legali 10

2 ASCESSI, FLEMMONI, FERITE E SOLUZIONI DI CONTINUO 13

Claudio Ricci, Marielda D'Ambra, Laura Alberici, Carlo Ingaldi, Riccardo Casadei

2.1 Ascessi e flemmoni 14

Ascesso 15

Flemmone 16

2.2 Ferite e soluzioni di continuo 16

3 USTIONI	19
<i>Lucio Selvaggi, Carlo Fumagalli, Fabio Spinetti, Francesco Selvaggi, Gianluca Pellino, Raffaele Marfella</i>	
3.1 Epidemiologia	19
3.2 Eziopatogenesi.....	19
Fisiopatologia	20
3.3 Presentazione clinica.....	21
3.4 Malattia da ustione.....	21
3.5 Valutazione delle ustioni.....	22
3.6 Cenni di terapia	22
4 COLLO	25
<i>Mariasara Osso, Daniele Paglione, Lorenzo Rende, Myriam D. Algieri, Roberto A. Perri, Francesco Pata, Bruno Nardo</i>	
4.1 Note di anatomia	25
4.2 Tiroide	26
Rapporti	27
Innervazione	27
Vascolarizzazione	27
4.3 Paratiroidi	28
4.4 Anamnesi	28
4.5 Esame obiettivo.....	28
Ispezione.....	28
Palpazione	30
Modalità di palpazione	30
4.6 Esami strumentali	31
4.7 Patologie della tiroide	32
Gozzo	32
Patogenesi.....	33
Classificazione	33
Gozzo non tossico.....	34
Ipertiroidismo: definizione e patologie	35
Morbo di Graves-Basedow (gozzo tossico diffuso)	35
Gozzo tossico multinodulare	36
Morbo di Plummer (adenoma tossico iperfunzionante)	37
Tiroidite di Hashimoto.....	38

Neoplasie tiroidee maligne	38
Nodulo tiroideo	40
4.8 Patologie delle paratiroidi	42
Note di anatomia	42
Fisiologia	42
Fisiopatologia	42
Ipoparatiroidismo	42
Iperparatiroidismo	44
Ipercalcemia – diagnosi differenziale	45
5 MAMMELLA	47
<i>Mariasara Osso, Daniele Paglione, Lorenzo Rende, Marica Padovano, Roberto A. Perri, Francesco Pata, Bruno Nardo</i>	
5.1 Note di anatomia	47
Vascolarizzazione	48
Linfonodi	48
5.2 Anamnesi	49
Secrezioni	49
Alterazioni	49
5.3 Esame obiettivo	50
Ispezione	50
Palpazione	50
5.4 Diagnostica strumentale	52
5.5 Anomalie congenite	53
5.6 Ginecomastia	53
5.7 Malattie infiammatorie	54
5.8 Malattia fibrocistica	54
5.9 Neoplasie	55
Grado istologico	56
Invasione vascolare	56
Recettori per estrogeni e recettori per progesterone	56
Indice proliferativo	56
Espressione di her-2/neu e dual color sish her-2/neu	56
Diagnostica strumentale e stadiazione	57
Linfonodi ascellari: linfonodo sentinella e linfadenectomia	57
Nottingham prognostic index	57
Metastasi a distanza	58

6 TORACE 59

Roberto Cirocchi, Massimo Buonomato, Francesco Barberini, Giovanni Domenico Tebala

6.1 Punti di Repere	60
6.2 Sintomi	64
6.3 Esame obiettivo	64
Palpazione	68
Percussione	69
Auscultazione.....	69
6.4 Diagnostica strumentale	70
6.5 Sindrome da occupazione del cavo pleurico.....	70
Pneumotorace.....	70
Versamento.....	71
6.6 Carcinoma polmonare.....	72
6.7 Sindrome della vena cava superiore.....	73

7 ESOFAGO 75

Mauro Podda, Alessia Dessì, Valentina Murzi, Adolfo Pisanu

7.1 Anatomia e fisiologia	75
7.2 Semeiotica clinica	77
Disfagia	77
Disfonia.....	77
Dolore	78
Emorragia.....	78
Eruttazioni.....	78
Reflusso	78
Rigurgito	78
Scialorrea	78
Singhiozzo	79
Sintomatologia respiratoria	79
7.3 Semeiotica strumentale.....	79
Radiologia, tc, endoscopia	79
Manometria.....	80
Phmetria esofagea	80
7.4 Note di patologia esofagea.....	80
Disturbi della motilità	80

Diverticoli esofagei	81
Esofagiti e lesioni da caustici.....	82
Malattia da reflusso gastroesofageo (MRGE).....	82
Perforazioni esofagee.....	83
Neoplasie esofagee	83
7.5 Disfagia, dolore e rigurgito: diagnosi differenziale.....	83
Disfagia	83
Dolore	85
Rigurgito	86
8 SHOCK	89
<i>Roberto Cirocchi, Giovanni Domenico Tebala, Francesco Barberini, Massimo Buonomato</i>	
8.1 Shock ipovolemico	89
8.2 Fisiopatologia	90
Fisiopatologia del microcircolo	90
8.3 Manifestazioni cliniche.....	92
8.4 Diagnosi differenziale	94
8.5 Monitoraggio del paziente.....	95
Funzione cardiocircolatoria.....	95
Ecg continuo nelle 24 ore	95
Monitoraggio emodinamico	95
Funzione respiratoria e metabolica.....	96
Capnografia	98
Funzione renale	98
9 EMORRAGIE DIGESTIVE	101
<i>Lucio Selvaggi, Carlo Fumagalli, Fabio Spinetti, Francesco Selvaggi, Gianluca Pellino, Raffaele Marfella</i>	
Classificazione in base all'entità del sanguinamento	102
9.1 Anamnesi	102
9.2 Esame obiettivo.....	102
9.3 Segni e sintomi.....	103
Altri sintomi	103
9.4 Esami di laboratorio	103
9.5 Indagini strumentali	104

9.6 Terapia di supporto	105
9.7 Emorragie digestive alte.....	105
Ulcera peptica.....	106
Varici esofagee	106
9.8 Emorragie digestive basse	109
Diverticolosi	109
Angiodisplasie.....	109
Neoplasie.....	109
Malattie infiammatorie	110
Diverticolo di meckel.....	110
Malattie ano-rettali	110

10 POLITRAUMA 111

Mauro Podda, Tiziana Pilia, Carla Piras, Adolfo Pisanu

10.1 Gestione del politrauma	112
10.2 Osservazione primaria	112
A: <i>airway and cervical spine protection</i> – (protezione delle vie aeree e della colonna cervicale).....	113
B: <i>breathing</i> – respirazione	114
C: <i>circulation</i> – circolazione	117
D: <i>disability</i> – stato di coscienza:	118
E: <i>exposure</i> – esposizione.....	120
Procedure aggiuntive.....	120
10.3 Osservazione secondaria	121
Traumi del capo.....	121
Traumi facciali	122
Traumi del torace.....	123
Traumi dell'addome.....	124
Fratture nel politrauma.....	126

11 MORTE E DONATORI D'ORGANO 129

*Lorenzo Maroni, Daniele Paglione, Mariasara Osso, Lorenzo Rende, Francesco Filice,
Matteo Ravaoli, Bruno Nardo*

11.1 Morte encefalica.....	129
11.2 Cause di morte encefalica	130

11.3 Morte cardiaca	131
11.4 Livelli di rischio.....	131
11.5 Età degli organi per trapianto	133
11.6 Valutazione dell'idoneità del donatore	133
Anamnesi.....	133
Esame obiettivo	134
Esami di laboratorio	134
Esami strumentali.....	134
Valutazione intraoperatoria.....	135
 12 ITTERO OSTRUTTIVO.....	 137
<i>Lorenzo Rende, Daniele Paglione, Mariasara Osso, Alfredo Papandrea, Roberto A. Perri, Francesco Pata, Bruno Nardo</i>	
Bilirubina	137
12.1 Classificazione	138
12.2 Manifestazioni cliniche.....	141
12.3 Anamnesi	142
12.4 Esame obiettivo.....	142
Ispezione.....	142
Palpazione	143
Riassumendo	145
Percussione ed auscultazione.....	145
12.5 Quadro clinico	145
Ittero benigno.....	146
Maligno	146
12.6 Esami di laboratorio	146
12.7 Esami strumentali	148
Ecografia.....	149
Tomografia computerizzata (tc)	149
Colangio-risonanza magnetica (rm)	149
Colangio-pancreatografia retrograda endoscopica (ercp)	149
Colangiografia trans-epatica percutanea (ptc).....	149
Eco-endoscopia.....	150
12.8 Iter diagnostico-terapeutico	150

13 ERNIE 153

*Lorenzo Rende, Daniele Paglione, Mariasara Osso, Carmela V. Sigillò, Roberto A. Perri,
Francesco Pata, Bruno Nardo*

13.1 Ernie della parete addominale.....	153
Definizione.....	153
Epidemiologia	154
Eziopatogenesi	154
Classificazione	154
13.2 Ernia inguinale.....	155
Eziopatogenesi.....	158
Quadro clinico.....	158
Esame obiettivo	158
Diagnosi differenziale	160
13.3 Ernia crurale.....	161
Eziopatogenesi.....	161
Quadro clinico	161
Diagnosi	163
13.4 Ernia ombelicale	163
Ernia ombelicale del bambino.....	163
Quadro clinico.....	163
Ernia ombelicale dell'adulto.....	164
Ernia epigastrica (o della linea alba)	164
Ernie di spigolio (o ventrali laterali)	164
13.5 Ernie lombari	165
13.6 Ernie otturatorie.....	165
13.7 Complicanze delle ernie	165
Laparoceli (o ernie incisionali)	166
Fattori di rischio di ordine generale.....	167
Fattori di rischio di ordine locale	167
Fattori di rischio di ordine tecnico:	168
Quadro clinico.....	168
Diagnosi	168
13.8 Ernie interne dell'addome	168
Definizione.....	168
Diagnosi	169

14 ADDOME ACUTO 171

*Daniele Paglione, Mariasara Osso, Lorenzo Rende, Myriam D. Algieri, Roberto A. Perri,
Francesco Pata, Bruno Nardo*

14.1 Dolore.....	171
14.2 Anamnesi	172
14.3 Esame obiettivo.....	173
Ispezione.....	173
Palpazione	174
Percussione	175
Auscultazione.....	176
14.4 Cause	176
14.5 Diagnosi.....	177
14.6 Esami di laboratorio	177
14.7 Esami strumentali	178
14.8 Principi di trattamento	180

15 PERITONITE..... 181

*Daniele Paglione, Mariasara Osso, Lorenzo Rende, Marica Padovano, Roberto A. Perri,
Francesco Pata, Bruno Nardo*

Eziologia.....	181
Estensione	183
Evoluzione.....	183
15.1 Quadro clinico	183
15.2 Anamnesi	184
15.3 Esame obiettivo.....	184
Diagnosi e trattamento	184

16 OCCLUSIONE INTESTINALE 187

*Daniele Paglione, Mariasara Osso, Lorenzo Rende, Alfredo Papandrea, Roberto A. Perri,
Francesco Pata, Bruno Nardo*

16.1 Eziologia	187
Occlusione meccanica (ileo meccanico)	187
Occlusione funzionale (ileo dinamico)	189
16.2 Fisiopatologia	190

16.3 Complicanze	191
16.4 Quadro clinico	191
16.5 Esame obiettivo	192
Ispezione.....	192
Palpazione	193
Percussione	193
Auscultazione.....	193
16.6 Diagnosi strumentale	193
 17 PERINEO E CANALE ANALE.....	 197
<i>Francesco Pata, Marcello Di Martino, Daniele Paglione, Mariasara Osso, Lorenzo Rende, Carmela V. Sigillò, Bruno Nardo</i>	
17.1 Fisiologia della continenza anale e della defecazione	197
17.2 Valutazione clinica.....	198
17.3 Anamnesi	198
Dolore	199
Rettorragia.....	199
Tumefazione anoperineale.....	200
Tenesmo anorettale.....	200
Prurito	200
Secrezione di muco dall'ano.....	200
Stipsi	200
Incontinenza fecale	201
17.4 Esame fisico proctologico	201
Posizione del paziente	202
Ispezione.....	202
Palpazione	203
Esplorazione digito-rettale	204
17.5 Esami di laboratorio	206
17.6 Esami strumentali	206
Manovre speciali.....	206
Indagini endoscopiche	207
Diagnostica per immagini.....	208
Indagini morfofunzionali.....	209

18 PATOLOGIA ANALE E PERIANALE 213

*Francesco Pata, Marcello Di Martino, Daniele Paglione, Mariasara Osso, Lorenzo Rende,
Roberto A. Perri, Bruno Nardo*

18.1 La malattia emorroidaria e le sue complicanze	213
Anatomia.....	213
Definizione.....	214
Epidemiologia	214
Eziopatogenesi.....	216
Quadro clinico.....	216
Visita proctologica.....	217
Diagnosi strumentale.....	218
Complicanze.....	218
18.2 Ematoma perianale (emorroide esterna trombizzata)	218
18.3 La ragade anale.....	219
Definizione e caratteristiche topografiche e morfologiche.....	219
Epidemiologia	220
Eziopatogenesi.....	220
Quadro clinico.....	220
Diagnosi strumentale.....	221
18.4 Ascessi e fistole anali.....	222
Definizione.....	222
Eziopatogenesi e classificazione degli ascessi e delle fistole anali.....	222
Quadro clinico.....	224
Diagnosi	226
18.5 Rettocele	227
Epidemiologia e eziologia	227
Classificazione	227
Fisiopatologia	227
Quadro clinico.....	228
Diagnosi strumentale.....	228
18.6 Neoplasie maligne dell'ano	229
Quadro clinico.....	230
Diagnosi	231

INDICE ANALITICO 233