

Διαγνωστική και Θεραπευτική Ενδοσκόπηση του Πεπτικού Συστήματος

ISBN 960-86132-1-3

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

Κανόνες ιατρικής δεοντολογίας στις ενδοσκοπήσεις του πεπτικού συστήματος.....	23
<i>Σπύρος Λαδάς</i>	
Εισαγωγή.....	23
Κανόνες ιατρικής δεοντολογίας στις ενδοσκοπήσεις.....	24
Τρόπος λήψεως της συγκαταθέσεως του ασθενούς.....	24
Ενδοσκόπηση με ή χωρίς ενδοφλέβια καταστολή και αναλγησία.....	25
Κανόνες δεοντολογίας κατά την εκπαίδευση στις ενδοσκοπήσεις.....	25
Τήρηση αρχείου ενδοσκοπήσεων και ασφάλεια προσωπικών δεδομένων.....	26
Ο σύγχρονος γαστρεντερολόγος-ενδοσκόπος.....	26
Βιβλιογραφία.....	27

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2

Ασφάλεια των ασθενών στις ενδοσκοπήσεις του πεπτικού συστήματος.....	29
<i>Σπύρος Λαδάς</i>	
Εισαγωγή.....	29
Οργάνωση της μονάδας ενδοσκοπήσεως.....	29
Ο γαστρεντερολόγος-ενδοσκόπος. Η σημασία της εμπειρίας.....	30
Χορήγηση ενδοφλέβιας καταστολής.....	30
Πρόληψη μεταδόσεως λοιμώξεων.....	31
Προετοιμασία του ασθενούς με διαταραχές της πήξεως του αίματος.....	32
Γενικά προληπτικά μέτρα ασφαλείας.....	33
Βιβλιογραφία.....	34

ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΕΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΗΣΕΙΣ ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3

Διαγνωστική ενδοσκόπηση του ανώτερου πεπτικού συστήματος.....	37
<i>Σπύρος Λαδάς</i>	
Εισαγωγή.....	37
Προετοιμασία του ασθενούς.....	37
Βραχεία περιγραφή της τεχνικής.....	38
Ενδείξεις και αντενδείξεις.....	39
Σύγκριση με άλλες διαγνωστικές τεχνικές.....	40
Επιπλοκές και θνητότητα.....	41
Ενδοσκοπική διερεύνηση και παρακολούθηση ειδικών ομάδων πληθυσμού.....	42
Βιβλιογραφία.....	44

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1

Ορθοσκόπηση - Σιγμοειδοσκόπηση.....	47
<i>Σπύρος Λαδάς</i>	
Εισαγωγή.....	47
Προετοιμασία του ασθενούς.....	47
Βραχεία περιγραφή της τεχνικής.....	48
Ενδείξεις και αντενδείξεις.....	49
Σύγκριση διαγνωστικών τεχνικών.....	49
Ενδοσκοπική διερεύνηση και παρακολούθηση ειδικών ομάδων πληθυσμού.....	50
Βιβλιογραφία.....	51

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 5

Κολonosκόπηση.....	53
<i>Σπύρος Λαδάς</i>	
Εισαγωγή.....	53
Προετοιμασία του ασθενούς.....	53
Βραχεία περιγραφή της τεχνικής.....	55
Ενδείξεις και αντενδείξεις.....	56
Σύγκριση με άλλες διαγνωστικές τεχνικές.....	56

Επιπλοκές και θνητότητα.....	58
Ενδοσκοπική διερεύνηση και παρακολούθηση ειδικών ομάδων πληθυσμού.....	58
Βιβλιογραφία.....	60
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 6	
Εντεροσκόπηση.....	63
<i>Σπύρος Λαδάς</i>	
Εισαγωγή.....	63
Προετοιμασία του ασθενούς.....	64
Βραχεία περιγραφή των τεχνικών.....	64
Εντεροσκόπηση με κολονοσκόπιο.....	64
Εντεροσκόπηση με εντεροσκόπιο τύπου ώσεως.....	66
Εντεροσκόπηση με εντεροσκόπιο τύπου αποσύρσεως (sonde).....	66
Διεγχειρητική εντεροσκόπηση.....	66
Εντεροσκόπηση με βιντεοκάψουλα (MA2).....	66
Ενδείξεις και αντενδείξεις.....	67
Σύγκριση με άλλες διαγνωστικές τεχνικές.....	68
Επιπλοκές και θνητότητα.....	69
Βιβλιογραφία.....	70
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2	
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 8	
Διαγνωστική ενδοσκοπική χολαγγειοπαγκρεατογραφία (ERCP).....	83
<i>Σπύρος Λαδάς</i>	
Εισαγωγή.....	83
Προετοιμασία του ασθενούς.....	83
Βραχεία περιγραφή της τεχνικής.....	85
Ενδείξεις και αντενδείξεις.....	87
Σύγκριση με άλλες διαγνωστικές τεχνικές.....	87
Επιπλοκές και θνητότητα.....	89
Διερεύνηση ειδικών ομάδων πληθυσμού.....	90
Βιβλιογραφία.....	92
Διαγνωστική ενδοσκόπηση σε οξεία αιμορραγία από το πεπτικό σύστημα.....	71
<i>Κωνσταντίνος Τριαντάφυλλου, Χαράλαμπος Τζάθας, Σπύρος Λαδάς</i>	
Εισαγωγή.....	71
Οργάνωση της ενδοσκοπικής μονάδας.....	71
Οξεία αιμορραγία από το ανώτερο πεπτικό σύστημα.....	71
Εισαγωγή.....	71
Προετοιμασία του ασθενούς.....	72
Βραχεία περιγραφή της τεχνικής.....	73
Ενδείξεις και αντενδείξεις.....	74
Ενδοσκοπικά "στίγματα" οξείας αιμορραγίας από πεπτικό έλκος.....	74
Σύγκριση με άλλες διαγνωστικές τεχνικές.....	74
Οξεία αιμορραγία από κισσούς.....	76
Εισαγωγή.....	76
Προετοιμασία του ασθενούς.....	76
Βραχεία περιγραφή της τεχνικής.....	77
Ενδείξεις και αντενδείξεις.....	77
Ενδοσκοπικά "στίγματα" οξείας αιμορραγίας από κισσούς.....	77
Οξεία αιμορραγία από το κατώτερο πεπτικό σύστημα.....	78
Εισαγωγή.....	78
Προετοιμασία του ασθενούς.....	79
Βραχεία περιγραφή της τεχνικής.....	79
Ενδείξεις και αντενδείξεις.....	79
Σύγκριση με άλλες διαγνωστικές τεχνικές.....	79
Βιβλιογραφία.....	80
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2	
Διαγνωστική ενδοσκοπική υπερηχοτομογραφία (EUS).....	95
<i>Κωνσταντίνος Μάρκογλου, Σπύρος Λαδάς</i>	
Εισαγωγή.....	95
Προετοιμασία του ασθενούς.....	95
Βραχεία περιγραφή της τεχνικής.....	96
Βιοψία με λεπτή βελόνα κατευθυνόμενη με EUS.....	97
Ενδοσκοπική υπερηχοτομογραφία με λεπτούς καθετήρες υπερήχων.....	97
Ενδείξεις και αντενδείξεις.....	97
Επιπλοκές και θνητότητα.....	98
Σύγκριση με άλλες διαγνωστικές τεχνικές.....	98
Εφαρμογή της μεθόδου σε ειδικά νοσήματα.....	99

Βιβλιογραφία.....	100
ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΕΣ ΕΝΔΟΣΚΟΠΗΣΕΙΣ ΚΕΦΑΛΑΙΟ 10	
Διαδερμική ενδοσκοπική γαστροστομία (PEG) και νηστιδοστομία (PEJ).....	103
<i>Σπύρος Λαδάς</i>	
Εισαγωγή.....	103
Προετοιμασία του ασθενούς.....	103
Βραχεία περιγραφή της τεχνικής.....	104
Ενδοσκοπική γαστροστομία (PEG).....	104
Ενδοσκοπική νηστιδοστομία (PEJ).....	106
Ενδείξεις και αντενδείξεις.....	106
Σύγκριση με άλλες τεχνικές.....	107
Επιπλοκές και θνητότητα.....	108
Βιβλιογραφία.....	109
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 11	
Ενδοσκοπική αφαίρεση ξένων σωμάτων.....	111
<i>Σπύρος Λαδάς</i>	
Εισαγωγή.....	111
Προετοιμασία του ασθενούς.....	112
Λήψη του ιστορικού.....	112
Αντικειμενική εξέταση.....	113
Έλεγχος για την ανατομική θέση που βρίσκεται το ξένο σώμα.....	113
Προετοιμασία του ασθενούς για την ενδοσκοπική αφαίρεση.....	113
Βραχεία περιγραφή της τεχνικής.....	114
Νομίσματα και μη οξύαιχμα ξένα σώματα.....	115
Μεγάλου μήκους ή οξύαιχμα ξένα σώματα.....	116
Ενσφηνωμένος Βλωμός.....	116
Αλκαλικές μπαταρίες.....	117
Συσκευασίες κοκαΐνης.....	117
Πιλήματα.....	118
Ενδείξεις και αντενδείξεις.....	118
Σύγκριση με άλλες τεχνικές.....	118
Επιπλοκές και θνητότητα.....	119
Αφαίρεση ξένων σωμάτων από το ορθό.....	119
Βιβλιογραφία.....	120
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 12	
Ενδοσκοπική θεραπεία οξείας αιμορραγίας από το πεπτικό σύστημα.....	121
<i>Κωνσταντίνος Τριαντάφυλλου, Χαράλαμπος Τζάθας, Σπύρος Λαδάς</i>	
Εισαγωγή.....	121
Τεχνικές ενδοσκοπικής αιμοστάσεως.....	122
Διπολική ή πολυπολική ηλεκτροπηξία.....	122
Θερμικός καθετήρας (Heater probe).....	123
Ένεση σκληρυντικής ουσίας με Βελόνα αιμοστάσεως.....	124
Οξεία αιμορραγία που οφείλεται σε πεπτικό έλκος.....	124
Οξεία αιμορραγία που οφείλεται σε κίρσους του οισοφάγου.....	125
Ενδοσκοπική απολίνωση κίρσων.....	127
Θερμοπηξία με ακτίνα πλάσματος Αργού (Argon Plasma Coagulation).....	128
Άλλες μέθοδοι.....	129
Θεραπεία της αιμορραγίας από πεπτικό έλκος.....	129
Πρώιμη υποτροπή της αιμορραγίας από πεπτικό έλκος.....	130
Θεραπεία της οξείας αιμορραγίας από κίρσους του οισοφάγου.....	130
Πρόληψη του πρώτου επεισοδίου κίρσοραγίας.....	131
Ενδοσκοπική θεραπεία της οξείας αιμορραγίας από το κατώτερο πεπτικό σύστημα.....	132
Βιβλιογραφία.....	133
ΚΕΦΑΛΑΙΟ 13	
Ενδοσκοπική πολυπεκτομή.....	137
<i>Κωνσταντίνος Τριαντάφυλλου, Σπύρος Λαδάς</i>	
Εισαγωγή.....	137
Οργάνωση της ενδοσκοπικής μονάδας.....	138
Προετοιμασία του ασθενούς.....	139
Βραχεία περιγραφή της τεχνικής.....	139
Ενδείξεις και αντενδείξεις.....	141
Σύγκριση με άλλες τεχνικές.....	142
Επιπλοκές και θνητότητα.....	142
Εφαρμογή της ενδοσκοπικής πολυπεκτομής σε ειδικές ομάδες πληθυσμού.....	143
Βιβλιογραφία.....	144

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

Θεραπευτική ενδοσκοπική χολαγγειοπαγκρεατογραφία.....	147
<i>Κωνσταντίνος Τριαντάφυλλου, Σπύρος Λαδάς</i>	
Εισαγωγή.....	147
Προετοιμασία του ασθενούς.....	147
Βραχεία περιγραφή των τεχνικών.....	148
Ενδοσκοπική σφικτηροτομή.....	149
Ενδοσκοπική αφαίρεση χοληδοχόλιθων.....	151
Τοποθέτηση ρινοχολικού καθετήρα στα χοληφόρα.....	153
Τοποθέτηση ενδοπροσθέσεως (stent) στα χοληφόρα.....	155
Ενδοσκοπική θεραπεία λιθιάσεως των παγκρεατικών πόρων.....	158
Ενδοσκοπική θεραπεία παγκρεατικών ψευδοκύστεων.....	158
Βιβλιογραφία.....	160

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 15

Ενδοσκοπική θεραπεία καλοήθων και νεοπλασματικών στενώσεων του πεπτικού σωλήνα.....	163
<i>Σπύρος Λαδάς</i>	
Εισαγωγή.....	163
Προετοιμασία του ασθενούς.....	163
Περιγραφή των μεθόδων.....	164
Διαστολή με κηρία Savary ή πνευματικούς διαστολείς.....	164
Τοποθέτηση ενδοπροσθέσεων.....	165
Πεπτικές και χημικές στενώσεις του οισοφάγου.....	165
Καρκίνος του οισοφάγου.....	166
Τοποθέτηση ενδοπροσθέσεων.....	166
Καλοήθης στένωση του βολβού ή γαστρο-νησιδικής αναστομώσεως.....	168
Διαστολή με αεροθάλαμο.....	168
Νεοπλασματική στένωση του άντρου ή του δωδεκαδάκτυλου.....	169
Τοποθέτηση μεταλλικών ενδοπροσθέσεων.....	169
Καλοήθεις στενώσεις του παχέος εντέρου.....	169
Διαστολή με κηρία Savary ή αεροθάλαμο.....	169
Νεοπλασματικές στενώσεις του παχέος εντέρου.....	170
Καταστροφή του όγκου με ακτίνες laser.....	170
Τοποθέτηση αυτοεκπτυσσόμενων μεταλλικών ενδοπροσθέσεων.....	170
Βιβλιογραφία.....	171

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4

Ενδοσκοπική θεραπεία λειτουργικών στενώσεων του πεπτικού σωλήνα.....

<i>Σπύρος Λαδάς</i>	
Εισαγωγή.....	173
.....	173
Εκκόλπωμα	
Zenker.....	173
Αχαλασία του οισοφάγου.....	174
.....	174
Διαστολή του ΚΟΣ με αεροθάλαμο.....	174
Ένεση τοξίνης αλλαντιάσεως.....	175
Συστροφή του σιγμοειδούς (volvulus).....	176
Βιβλιογραφία.....	177

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 17

Χρωμοενδοσκόπηση πρώιμων νεοπλασματικών αλλοιώσεων και θεραπεία με εκτομή βλεννογόνου.....	179
<i>Σπύρος Λαδάς</i>	
Εισαγωγή.....	179
Χρωμοενδοσκόπηση και μεγεθυντική ενδοσκόπηση.....	179
Αρχή χρωμοενδοσκοπήσεως και χρωστικές ουσίες.....	179
Τεχνική.....	179
Χρωμοενδοσκόπηση του οισοφάγου.....	180
Χρωμοενδοσκόπηση του στομάχου και του παχέος εντέρου.....	180
Σήμανση βλεννογονικών βλαβών.....	181
Ενδοσκοπική εκτομή βλεννογόνου (mucosectomy).....	181
Ενδείξεις.....	182
Τεχνικές.....	182
Αποτελέσματα ■ Επιπλοκές.....	182
Βιβλιογραφία.....	183

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

Έντυπα ενημερώσεως των ασθενών και φόρμες καταγραφής ενδοσκοπήσεων.....	187
Έντυπο ενημέρωσης του ασθενούς (γαστροσκόπηση).....	189
Έντυπο ενημέρωσης του ασθενούς (κολonosκόπηση).....	191
Οδηγίες προετοιμασίας για κολonosκόπηση.....	193
Έντυπο συγκατάθεσης του ασθενούς.....	194
Φόρμα εκθέσεως γαστροσκοπήσεως.....	195
Φόρμα εκθέσεως κολonosκοπήσεως.....	196
ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ	
Ευρετήριο.....	199