

---

## Περιεχόμενα

Πρόλογος Ομότιμου Καθηγητή Χειρουργικής Β.Χ. Γολεμάτη .....	v
Πρόλογος .....	vii
Συεργάτες .....	ix
Εισαγωγή.....	1

### 1 Μηχανισμοί λεμφαδενικών μεταστάσεων

1.1 Γενικά .....	7
1.2 Μηχανισμοί λεμφαδενικών μεταστάσεων .....	8

### 2 Ανατομία τραχηλικών λεμφαδένων

2.1 Γενικά .....	19
2.2 Περιγραφική ανατομική.....	19

### 3 Διάγνωση μεταστατικής τραχηλικής λεμφαδενοπάθειας

(Ιωαννίδης, Ιωαννίδου, Δημητρόπουλος)

3.1 Γενικά .....	29
3.2 Κλινική εξέταση.....	29
3.3 Απεικονιστικές μέθοδοι .....	39
3.3.1 Ακτινολογικά κριτήρια διαγνώσεως τραχηλικών λεμφαδενικών μεταστάσεων .....	40
3.3.2 Απεικονιστικές τεχνικές.....	43
3.4 Βιοψία δια λεπτής βελόνης.....	59
3.5 Λεμφοσπινθηρογραφία - Λεμφαδένας φρουρός .....	61

### 4 Τύποι τραχηλικής λεμφαδενεκτομής

4.1 Ορολογία τραχηλικής λεμφαδενεκτομής .....	71
4.2 Τύποι τραχηλικής λεμφαδενεκτομής .....	72

### 5 Τεχνικές τραχηλικής λεμφαδενεκτομής

5.1 Εισαγωγή.....	79
5.2 Τεχνικές τραχηλικής λεμφαδενεκτομής .....	80
5.2.1 Ριζική τραχηλική λεμφαδενεκτομή .....	80
5.2.2 Τροποποιημένη ριζική τραχηλική λεμφαδενεκτομή.....	85
5.2.3 Επιλεκτική τραχηλική λεμφαδενεκτομή.....	85
5.2.4 Εκτεταμένη ριζική τραχηλική λεμφαδενεκτομή .....	103
5.3 Παρωτιδεκτομή .....	104

## 6 Τραχηλικές μεταστάσεις του καρκίνου της ανώτερης πεπτικής και αναπνευστικής οδού

(Ιωαννίδης, Fossion)

6.1	Γενικά .....	109
6.1.1	Γενικές αρχές θεραπείας .....	115
6.2	Καρκινώματα της στοματικής κοιλότητας .....	118
6.3	Καρκινώματα του στοματοφάρυγγα .....	124
6.4	Καρκινώματα του ρινοφάρυγγα .....	131
6.5	Καρκινώματα της ρινικής αιθούσης, της ρινικής κοιλότητας και των παραρρινίων κοιλοτήτων (κόλπων) .....	138
6.6	Καρκινώματα του υποφάρυγγα .....	143
6.7	Καρκινώματα του τραχηλικού οισοφάγου .....	147
6.8	Καρκινώματα του λάρυγγα .....	148
6.8.1	Τμήμα άνωθεν της γλωττίδας (επιγλωττιδικός λάρυγγας) .....	150
6.8.2	Καρκινώματα της γλωττίδας .....	153
6.8.3	Υπογλωττιδικά καρκινώματα .....	156

## 7 Τραχηλικές μεταστάσεις καρκινωμάτων του δέρματος

7.1	Γενικά .....	169
7.2	Βασικοκυτταρικό καρκίνωμα .....	170
7.3	Ακανθοκυτταρικό καρκίνωμα .....	173
7.4	Καρκινώματα των εξαρτημάτων του δέρματος .....	182
7.4.1	Καρκινώματα των σμηγματογόνων αδένων .....	182
7.4.2	Καρκινώματα των ιδρωτοποιών αδένων .....	184
7.4.3	Καρκινώματα του τριχοθυλακίου .....	186
7.5	Καρκίνωμα του Merkel .....	187

## 8 Τραχηλικές λεμφαδενικές μεταστάσεις του μελανώματος

8.1	Επιδημιολογία - Σταδιοποίηση .....	197
8.2	Αρνητικός τράχηλος - Λεμφαδένας φρουρός .....	200
8.3	Θετικός τράχηλος - Λεμφαδενεκτομή .....	209
8.4	Συμπληρωματική θεραπεία .....	212
8.5	Πρόγνωση - Επιβίωση .....	214

## 9 Τραχηλικές μεταστάσεις καρκινωμάτων των σιαλογόνων αδένων

9.1	Γενικά .....	221
9.2	Αδενοκυστικό καρκίνωμα .....	226
9.3	Βλεννοεπιδερμοειδές καρκίνωμα .....	229
9.4	Αδενοκυψελώδες καρκίνωμα .....	233
9.5	Κακοήθης μεικτός όγκος .....	234
9.6	Αδενοκαρκίνωμα .....	236
9.7	Καρκίνωμα των σιαλοδόχων πόρων .....	237
9.8	Επιθηλιακό-μυοεπιθηλιακό καρκίνωμα .....	238
9.9	Πολύμορφο αδενοκαρκίνωμα χαμηλού βαθμού κακοηθείας .....	238
9.10	Κυσταδενοκαρκίνωμα .....	239
9.11	Ακανθοκυτταρικό καρκίνωμα .....	239
9.12	Άλλα καρκινώματα .....	240

<b>10</b>	<b>Τραχηλικές μεταστάσεις καρκινωμάτων του θυρεοειδούς</b>	
10.1	Θηλώδες καρκίνωμα .....	247
10.2	Θυλακιώδες καρκίνωμα .....	255
10.3	Καρκίνωμα των κυττάρων του Hürthle.....	256
10.4	Μυελώδες καρκίνωμα .....	258
10.5	Αναπλαστικό καρκίνωμα .....	262
<b>11</b>	<b>Τραχηλικές μεταστάσεις καρκινωμάτων αγνώστου πρωτοπαθούς εντοπίσεως</b>	
11.1	Γενικά .....	271
11.2	Επιδημιολογία .....	272
11.3	Διάγνωση .....	272
11.3.1	Ιστορικό - Κλινική εξέταση - Απεικονιστικές μέθοδοι .....	272
11.3.2	Ιστοπαθολογία - Άλλες εργαστηριακές μέθοδοι.....	276
11.4	Κλινική εικόνα .....	278
11.5	Θεραπεία - Πρόγνωση .....	279
<b>12</b>	<b>Τραχηλικές μεταστάσεις καρκινωμάτων εκτός κεφαλής και τραχήλου</b>	
12.1	Οισοφάγος .....	289
12.2	Πνεύμων .....	293
12.3	Μαστός .....	297
12.4	Ουρογεννητικό σύστημα .....	301
12.4.1	Προστάτης .....	301
12.4.2	Όρχεις .....	302
12.4.3	Ωοθήκες .....	303
12.4.4	Τράχηλος μήτρας .....	304
12.4.5	Νεφροί .....	305
12.5	Γαστρεντερικό σύστημα.....	306
12.5.1	Στόμαχος .....	306
12.5.2	Παχύ έντερο .....	306
12.5.3	Ήπαρ - Πάγκρεας .....	308
<b>13</b>	<b>Ακτινοθεραπευτική αντιμετώπιση των τραχηλικών λεμφαδενικών μεταστάσεων</b> (Μαραγκουδάκης, Ιωαννίδης)	
13.1	Γενικά .....	315
13.2	Σχεδιασμός - Τεχνικές .....	316
13.3	Εφαρμογή ακτινοθεραπευτικών μεθόδων .....	323
13.3.1	Ακτινοθεραπεία σαν βασική μέθοδος αντιμετώπισεως .....	323
13.3.2	Προεγχειρητική ακτινοθεραπεία .....	325
13.3.3	Μετεγχειρητική ακτινοθεραπεία .....	326
13.3.4	IMRT .....	327
13.3.5	Ακτινοχημειοθεραπεία .....	328
13.4	Επιπλοκές - συνέπειες .....	329
<b>14</b>	<b>Επιπλοκές της τραχηλικής λεμφαδενεκτομής</b>	
14.1	Γενικά .....	339

14.2	Συστηματικές επιπλοκές .....	340
14.3	Επιπλοκές από το τραύμα .....	341
14.3.1	Τραυματική λοίμωξη .....	342
14.3.2	Διάσπαση του τραύματος .....	343
14.3.3	Τραυματική αιμορραγία - Αιμάτωμα .....	345
14.3.4	Τομές .....	346
14.3.5	Ακτινοθεραπεία και χημειοθεραπεία .....	347
14.3.6	Λεμφικό συρίγγιο .....	349
14.4	Αγγειακές επιπλοκές .....	350
14.4.1	Έσω σφαγίτιδα φλέβα .....	350
14.4.2	Καρωτίδα .....	352
14.5	Νευρικές επιπλοκές .....	353
14.5.1	Τραυματικό νεύρωμα .....	353
14.5.2	Οπτικό νεύρο .....	354
14.5.3	Τρίδυμο νεύρο .....	354
14.5.4	Προσωπικό νεύρο .....	355
14.5.5	Το πνευμονογαστρικό νεύρο .....	355
14.5.6	Το παραπληρωματικό νεύρο .....	356
14.5.7	Υπογλώσσειο νεύρο .....	358
14.5.8	Συμπαθητικό στέλεχος .....	358
14.5.9	Αυχενικό πλέγμα .....	359
14.6	Μεταβολικές επιπλοκές .....	359
14.7	Επιπλοκές από το μυοσκελετικό σύστημα .....	361

## 15 Επανάρθωση - Αποκατάσταση

15.1	Νεύρα .....	369
15.1.1	Το προσωπικό νεύρο .....	369
15.1.2	Το παλίνδρομο λαρυγγικό νεύρο .....	372
15.1.3	Το παραπληρωματικό νεύρο .....	374
15.2	Έσω σφαγίτιδα φλέβα .....	377
15.3	Καρωτίδα .....	377
15.4	Μύες - Δέρμα .....	379

<i>Ευρετήριο</i> .....	403
------------------------	-----