

# ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

## A. ΓΕΝΙΚΟ ΜΕΡΟΣ

1. Τι είναι ο οστίτης ιστός; .....	17
2. Λειτουργία οστεοβλαστών και οστεοκλαστών .....	20
3. Το οστικό αυτομόσχευμα, ως κύρια επιλογή στη Στοματική και Γναθοπροσωπική Χειρουργική .....	22
3.1. Τι είναι η οστεογένεση, η οστεοκαθοδήγηση και η οστεοεπαγωγή; .....	22
3.2. Είδη οστικών μοσχευμάτων – κύριες διαφορές από το αυτομόσχευμα .....	23
3.3. Γιατί το οστικό αυτομόσχευμα είναι το “gold standard”; .....	26
3.4. Πλεονεκτήματα .....	27
3.5. Μειονεκτήματα .....	27
4. Παράγοντες επιτυχίας .....	28
4.1. Διατήρηση του μοσχεύματος .....	28
4.2. Τοποθέτηση του μοσχεύματος στη δέκτρια περιοχή .....	28
4.3. Ακινητοποίηση του μοσχεύματος .....	29
4.4. Δέκτρια περιοχή .....	29
4.5. Κάλυψη με μεβράνη .....	30
4.6. Κάλυψη με μαλακούς ιστούς – Λοίμωξη .....	31

## B. ΕΙΔΙΚΟ ΜΕΡΟΣ

### ΓΕΝΙΚΑ

1. Εφαρμογές του οστικού μοσχεύματος .....	36
2. Τεχνικές λήψης οστικού αυτομοσχεύματος .....	36
3. Ενδοστοματικές δότριες θέσεις .....	36
3.1. Εργαλεία .....	36
3.2. Υλικά .....	39
4. Εξωστοματικές δότριες θέσεις .....	41
4.1. Εργαλεία .....	41
4.2. Υλικά .....	42
5. Δότριες θέσεις οστικού αυτομοσχεύματος .....	42

**ΕΝΔΟΣΤΟΜΑΤΙΚΕΣ ΔΟΤΡΙΕΣ ΘΕΣΕΙΣ**

5.1.	Γένειο .....	44
5.1.1.	Χειρουργική ανατομική .....	44
5.1.2.	Προεγχειρητικός ακτινολογικός έλεγχος .....	44
5.1.3.	Αναισθησία .....	47
5.1.4.	Προσπέλαση .....	47
5.1.5.	Τεχνική λήψης συμπαγούς οστίτη ιστού .....	49
5.1.6.	Τεχνική λήψης σπογγώδους οστίτη ιστού .....	53
5.1.7.	Σύγκλειση του τραύματος .....	54
5.1.8.	Μετεγχειρητική φροντίδα .....	55
5.1.9.	Επιπλοκές .....	55
5.1.10.	Πλεονεκτήματα – Μειονεκτήματα .....	57
6.	Σώμα κάτω γνάθου .....	64
6.1.	Χειρουργική ανατομική .....	64
6.2.	Προεγχειρητικός ακτινογραφικός έλεγχος .....	65
6.3.	Αναισθησία .....	65
6.4.	Προσπέλαση .....	66
6.5.	Τεχνική λήψης οστίτη ιστού .....	67
6.6.	Σύγκλειση του τραύματος .....	68
6.7.	Μετεγχειρητική φροντίδα .....	68
6.8.	Επιπλοκές .....	69
6.9.	Πλεονεκτήματα – Μειονεκτήματα .....	69
7.	Κλάδος κάτω γνάθου .....	70
7.1.	Χειρουργική ανατομική .....	70
7.2.	Προεγχειρητικός ακτινογραφικός έλεγχος .....	71
7.3.	Αναισθησία .....	72
7.4.	Προσπέλαση .....	72
7.5.	Τεχνική λήψης οστίτη ιστού .....	73
7.6.	Σύγκλειση του τραύματος .....	76
7.7.	Μετεγχειρητική φροντίδα .....	76
7.8.	Επιπλοκές .....	76
7.9.	Πλεονεκτήματα – Μειονεκτήματα .....	77
8.	Γναθιαίο κύρτωμα .....	81
8.1.	Χειρουργική ανατομική .....	81
8.2.	Προεγχειρητικός ακτινογραφικός έλεγχος .....	81
8.3.	Αναισθησία .....	82
8.4.	Προσπέλαση .....	82
8.5.	Τεχνική λήψης οστίτη ιστού .....	83
8.6.	Σύγκλειση του τραύματος .....	83
8.7.	Μετεγχειρητική φροντίδα .....	85
8.8.	Επιπλοκές .....	85

8.9. Πλεονεκτήματα – Μειονεκτήματα .....	86
9. Οπισθογόμφιος περιοχή .....	88
9.1. Χειρουργική ανατομική .....	88
9.2. Προεγχειρητικός ακτινογραφικός έλεγχος .....	88
9.3. Αναισθησία .....	88
9.4. Πρόσπελαση .....	89
9.5. Τεχνική λήψης οστίτη ιστού .....	89
9.6. Σύγκλιση του τραύματος .....	90
9.7. Μετεγχειρητική φροντίδα .....	90
9.8. Επιπλοκές .....	90
9.9. Πλεονεκτήματα – Μειονεκτήματα .....	91
10. Ζυγωματικό οστό .....	94
10.1. Χειρουργική ανατομική .....	94
10.2. Προεγχειρητικός ακτινογραφικός έλεγχος .....	94
10.3. Αναισθησία .....	94
10.4. Προσπέλαση .....	95
10.5. Τεχνική λήψης οστίτη ιστού .....	95
10.6. Σύγκλιση του τραύματος .....	96
10.7. Μετεγχειρητικές οδηγίες .....	96
10.8. Επιπλοκές .....	96
10.9. Πλεονεκτήματα – Μειονεκτήματα .....	96
11. Άλλες ενδοστοματικές περιοχές λήψης οστικού αυτομοσχεύματος .....	97

## ΕΞΩΣΤΟΜΑΤΙΚΕΣ ΘΕΣΕΙΣ ΛΗΨΕΙΣ ΑΥΤΟΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ

1. Κνήμη .....	99
1.1. Χειρουργική ανατομική .....	100
1.2. Προεγχειρητικός ακτινογραφικός έλεγχος .....	101
1.3. Θέση – Προετοιμασία του ασθενούς .....	101
1.4. Αναισθησία .....	102
1.5. Προσπέλαση .....	102
1.6. Λήψη οστικού αυτομοσχεύματος .....	103
1.7. Σύγκλιση .....	104
1.8. Μετεγχειρητικές οδηγίες .....	105
1.9. Επιπλοκές .....	106
1.10. Πλεονεκτήματα – Μειονεκτήματα .....	107
2. Πρόσθια λαγόνια ακρολόφια .....	110
2.1. Χειρουργική ανατομική .....	110
2.2. Προεγχειρητικός ακτινογραφικός έλεγχος .....	114
2.3. Θέση – Προετοιμασία του ασθενούς .....	114
2.4. Αναισθησία .....	115

2.5.	Προσπέλαση .....	115
2.6.	Λήψη οστικού αυτομοσχεύματος .....	116
	2.6.1. Λήψη σπογγώδους οστίτου ιστού .....	116
	2.6.2. Λήψη φλοιοσπογγώδους τεμαχίου ( <i>block</i> ) .....	118
2.7.	Σύγκλιση της δότριας περιοχής .....	121
2.8.	Μετέγχειρητικές οδηγίες .....	122
2.9.	Επιπλοκές .....	123
2.10.	Πλεονεκτήματα – Μειονεκτήματα .....	124
3.	Εγκεφαλικό κρανίο .....	133
	<i>Νίκος Κεχαγιάς, Νίκος Λαζαρίδης</i>	
3.1.	Χειρουργική ανατομική .....	133
3.2.	Προεγχειρητικός ακτινογραφικός έλεγχος .....	135
3.3.	Θέση – Προετοιμασία του ασθενούς .....	135
3.4.	Αναισθησία .....	136
3.5.	Προσπέλαση .....	136
3.6.	Λήψη οστικού μοσχεύματος .....	137
3.7.	Σύγκλιση της δότριας περιοχής .....	138
3.8.	Μετεγχειρητικές οδηγίες .....	138
3.9.	Επιπλοκές .....	138
3.10.	Πλεονεκτήματα – Μειονεκτήματα .....	139
4.	Πλευρά .....	141
4.1.	Χειρουργική ανατομική .....	141
4.2.	Προεγχειρητικός ακτινογραφικός έλεγχος .....	142
4.3.	Θέση – Προετοιμασία του ασθενούς .....	143
4.4.	Αναισθησία .....	143
4.5.	Προσπέλαση .....	143
4.6.	Τεχνική λήψης αυτομοσχεύματος .....	144
4.7.	Σύγκλιση της δότριας περιοχής .....	146
4.8.	Μετεγχειρητικές οδηγίες .....	146
4.9.	Επιπλοκές .....	146
4.10.	Πλεονεκτήματα – Μειονεκτήματα .....	146
5.	Αγγειούμενα οστικά αυτομοσχεύματα .....	148
	<i>Νίκος Λαζαρίδης, Ιωάννης Παπαδιόχος</i>	
5.1.	Εισαγωγή .....	148
5.2.	Νησιδωτά Αγγειούμενα Οστικά Μοσχεύματα – ΝΑΟΜ (Pedicled Vascularized Bone Grafts) .....	148
5.3.	Ελεύθερα αγγειούμενα οστικά μοσχεύματα – ΕΑΟΜ .....	150
	5.3.1. Το ελεύθερο αγγειούμενο οστικό μόσχευμα της περόνης .....	151
	5.3.2. Το ελεύθερο αγγειούμενο οστικό μόσχευμα της λαγόνιας ακρολοφίας .....	156

5.3.3. Το ελεύθερο αγγειούμενο οστικό μόσχευμα της ωμοπλάτης .....	157
5.3.4. Κερκιδικός οστεοδερματικός κρημνός .....	159

## **ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ**

Γενικό μέρος .....	161
Ενδοστοματικές θέσεις – Υλικά .....	164
Εξωστοματικές θέσεις .....	168
Αγγειούμενα οστικά αυτομοσχεύματα .....	173