

15

14

13

12

11

10

9

8



1

2

3

4

5

6

7

Εικόνα 2 Υποδόρια περιτονία και χώρες της κοιλίας

Μετά την αφαίρεση του δέρματος διενεργήθηκε λοξή τομή, παράλληλα προς τις ίνες του *έξω λοξού κοιλιακού μυός*, αφαιρώντας τον *υποδόριο ιστό* στη *δεξιά πλάγια κοιλιακή χώρα* ως το υπογάστριο. Πριν την πλήρη εκτομή του υποδορίου ιστού διακρινόταν μία λεπτή περιτονία που ονομάζεται *υποδόρια περιτονία*. Η περιτονία αυτή διακρίνεται εύκολα από την απονεύρωση του *έξω λοξού κοιλιακού μυός* από την απουσία τενοντίων ινών και από το *υποδόριο λίπος* που διαφαίνεται από την εκτεθειμένη περιτονία. Μικρά *αιμοφόρα αγγεία* διέρχονται από την περιτονία πριν εισέλθουν στις λεπτές δέσμες του συνδετικού ιστού. Η σημασία της υποδορίας περιτονίας αναλύεται εκτεταμένα στην Εισαγωγή.

Η *πλάγια κοιλιακή χώρα* αφορίζεται προς τα άνω από μία νοητή γραμμή που διέρχεται από τα κατώτερα σημεία της δέκατης πλευράς και προς τα κάτω από μία νοητή γραμμή που διέρχεται από τα υψηλότερα σημεία των λαγονίων ακρολοφιών και προς τα έσω από το *έξω χείλος του ορθού κοιλιακού μυός*.

Επί τα εντός της πλάγιας κοιλιακής χώρας βρίσκεται η *ομφαλική χώρα* που επίσης καλείται και *περιομφαλική χώρα*. Η ανώτερη κεντρική περιοχή της κοιλίας καλείται *επιγαστρική χώρα* ή *επιγάστριο* και η *κατώτερη κεντρική περιοχή* ονομάζεται κατώτερη κοιλιακή χώρα ή *υπογάστριο* (*ηβική χώρα*).

Το *υποχόνδριο* και η βουβωνική χώρα βρίσκονται άνω και κάτω από την πλάγια κοιλιακή χώρα, αντίστοιχα.

- 1 Υπόστερνη γωνία
- 2 Πλευρικό τόξο
- 3 Υποδόριος ιστός στο επιγάστριο
- 4 Έξω χείλος του ορθού κοιλιακού μυός (καλυπτόμενο από τη θήκη του ορθού κοιλιακού και τον υποδόριο ιστό)
- 5 Υποδόριος ιστός στην ομφαλική (περιομφαλική) χώρα
- 6 Υποδόρια περιτονία (μπροστά από το έξω χείλος του ορθού κοιλιακού μυός με διερχόμενο αγγείο)
- 7 Υποδόριος ιστός (όριο τομής)
- 8 Υποδόριος ιστός στο υπογάστριο (ηβική χώρα)
- 9 Προβολή σπερματικού τόνου
- 10 Ραχιαία επιφάνεια του πέους
- 11 Ραπτικός μυς
- 12 Ορθός μηριαίος μυς
- 13 Τείνων την πλατεία περιτονία μυς
- 14 Υποδόριος ιστός στη βουβωνική χώρα
- 15 Δέρμα (όριο τομής)
- 16 Λαγόνια ακρολοφία (υψηλότερο σημείο)
- 17 Υποδόρια περιτονία της πλάγιας κοιλιακής χώρας
- 18 Αιμοφόρο αγγείο στην υποδόρια περιτονία
- 19 Πρόσθιο άκρο της δέκατης πλευράς
- 20 Υποδόριος ιστός της επιγαστρικής χώρας
- 21 Οπίσθια μασχαλιαία πτυχή



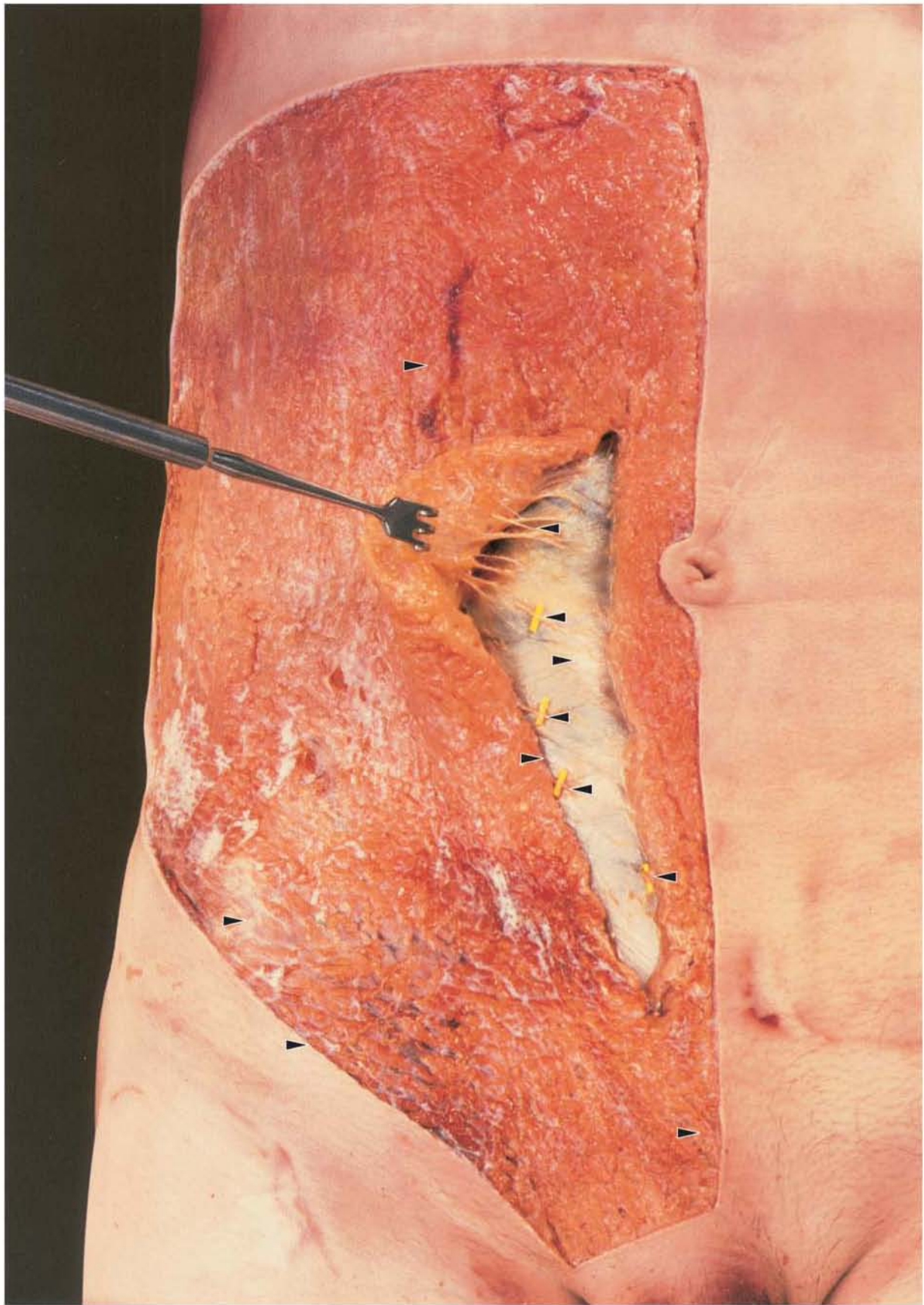
Εικόνα 3 Πρόσθιο πέταλο της θήκης του ορθού κοιλιακού μυός στη μεσοκοιλιακή χώρα

Η παράμεση τομή διαίρεσε τον υποδόριο ιστό έως το πρόσθιο πέταλο της θήκης του ορθού κοιλιακού μυός στην υπογάστρια χώρα. Το έξω όριο της τομής ανεκλύθηκε ώστε να αναδειχθεί η απονευρωτική υφή της θήκης του ορθού κοιλιακού. Ίνες συνδετικού ιστού από τη θήκη διαπερνούν τον υποδόριο ιστό. Όπως αναφέρθηκε στην Εισαγωγή, οι ίνες αυτές είναι περισσότερες στην περιοχή ανάδυσης μικρών δερματικών νεύρων από το πρόσθιο πέταλο της θήκης του ορθού κοιλιακού μυός.

Τοποθετήθηκαν κίτρινοι δείκτες κάτω από τους αναδυόμενους πρόσθιους δερματικούς κλάδους των μεσοπλευρίων νεύρων. Η τάση των νευρικών κλάδων να αναδύονται με γραμμικό πρότυπο μέσων και πλάγιων σειρών είναι συνεπής με την εντόπιση των καθλωτικών ινών που αναφέρθηκαν προηγουμένως. Ο ανώτερος δείκτης υποδεικνύει το έξω κλωνίο του πρόσθιου δερματικού κλάδου του δέκατου μεσοπλευρίου νεύρου και οι κατώτεροι δείκτες υποδεικνύουν τους πρόσθιους δερματικούς κλάδους του ενδέκατου μεσοπλευρίου νεύρου. Επομένως, οι πρόσθιοι δερματικοί κλάδοι των μεσοπλευρίων νεύρων μπορεί να αποσχιστούν σε δύο πλάγιους κλάδους που διατρέχουν ξεχωριστά το πρόσθιο πέταλο της θήκης του ορθού κοιλιακού.

Η γενική τάση των μεσοπλευρίων νεύρων να διακλαδίζονται και να αναστομώνονται στο κοιλιακό τοίχωμα είναι υπεύθυνη για τη μεταβλητότητα τόσο στον αριθμό, όσο και στην παρουσία τρημάτων στη θήκη του ορθού κοιλιακού για τους αναδυόμενους κλάδους των μεσοπλευρίων νεύρων.

- 1 Πρόσθιος δερματικός κλάδος του ένατου μεσοπλευρίου νεύρου (με προσκολλημένο υποδόριο ιστό)
- 2 Πρόσθιος δερματικός κλάδος του δέκατου μεσοπλευρίου νεύρου (ο πλάγιος κλάδος αναδύεται από την πλάγια σειρά στη θήκη του ορθού κοιλιακού)
- 3 Πρόσθιος δερματικός κλάδος του ενδέκατου μεσοπλευρίου νεύρου (ο άνω-έξω κλάδος αναδύεται από την πλάγια σειρά στη θήκη του ορθού κοιλιακού)
- 4 Πρόσθιος δερματικός κλάδος του ενδέκατου μεσοπλευρίου νεύρου (ο κάτω-έξω κλάδος αναδύεται από την πλάγια σειρά στη θήκη του ορθού κοιλιακού)
- 5 Πρόσθιος δερματικός κλάδος του ενδέκατου μεσοπλευρίου νεύρου (ο μέσος κλάδος αναδύεται από την πλάγια σειρά στη θήκη του ορθού κοιλιακού)
- 6 Εφήβαιο
- 7 Δέρμα (όριο τομής που αναδεικνύει τη μετάβαση από το παχύ δέρμα της πλάγιας χώρας του ισχίου στο λεπτό δέρμα της βουβωνικής χώρας)
- 8 Πρόσθια άνω λαγόνια άκανθα (αναγνωρίζεται από την απουσία υποδορίου λίπους)
- 9 Υποδόριος ιστός (όριο τομής σε ανέλκυση παράμεσης τομής στον υποδόριο ιστό)
- 10 Πρόσθιο πέταλο της θήκης του ορθού κοιλιακού μυός
- 11 Πλευρικό τόξο



11

10

9

8

7

6

1

2

3

4

5