

ΚΕΦΑΛΑΙΟ

1

## Συγγενής δυσπλασία του ισχίου

(Congenital Dysplasia of the hip)



## 1 ΟΡΙΣΜΟΣ

Ο όρος συγγενής δυσπλασία (νόσος) του ισχίου είναι περιγραφικός και αναφέρεται σε κάθε ισχίο, στο οποίο η φυσιολογική σχέση μεταξύ της μηριαίας κεφαλής και κοτύλης έχει διαταραχθεί ως επακόλουθο παθολογικού βαθμού αστάθειας του ισχίου κατά τη γέννηση.

## 2 ΜΟΡΦΕΣ ΔΥΣΠΛΑΣΙΑΣ

### 2.1 Συγγενές εξάρθρημα του ισχίου (ΣΕΙ) (Εικόνα 1)

Αποτελεί τη βαρύτερη μορφή συγγενούς δυσπλασίας του ισχίου, κατά την οποία δεν υπάρχει επαφή μεταξύ μηριαίας κεφαλής και κοτύλης, η δε μηριαία κεφαλή δεν μπορεί να αναταχθεί.

### 2.2 Υπεξάρθρημα του ισχίου (Εικόνα 2)

Χαρακτηρίζεται από μερική επαφή μεταξύ μηριαίας κεφαλής και κοτύλης.

### 2.3 Δυσπλασία της κοτύλης (Εικόνα 3)

Στη μορφή αυτή περιλαμβάνονται οι διάφορες ανατομικές αποκλίσεις της κοτύλης (αβαθής, λοξή κ.λπ.) που διαταράσσουν την αρμονία της όρθρωσης και δημιουργούν πρόβλημα χωρητικότητας και επικέντρωσης της μηριαίας κεφαλής στην κοτύλη (η κεφαλή κάθεται “μακριά”, δεν καλύπτεται από την κοτύλη).

## 3 ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Η συχνότητα του ΣΕΙ αντιστοιχεί σε 1:1000 γεννήσεις περίπου.
- Τα κορίτσια προσβάλλονται συχνότερα σε αναλογία 5-8:1.

**EIKONA 1**

Συγγενές εξάρθρημα  
δεξιού ισχίου.



**EIKONA 2**

Συγγενές υπεξάρθρημα  
αριστερού ισχίου.



**EIKONA 3**

Αμφοτερόπλευρη συγγενής  
δυσμασία ισχίων.



- Το αριστερό ιοχίο προσβάλλεται ουχνότερα (3:1).
- Η ουχνότητα του ΣΕΙ αυξάνεται στις περιπτώσεις τοκετού με ιοχιακή προβολή.
- Στη λευκή φυλή το ΣΕΙ είναι ουχνότερο σε σχέση με τη μαύρη.
- Υπάρχει ουσχέτιση του ΣΕΙ με άλλες ουγγινείς διαμαρτίσεις του μυοσκελετικού συστήματος (ουγγινές ραιβόκρανο, ουγγινής βλαισοπλατυποδία κ.ά.).

## 4 ΑΙΤΙΟΠΑΘΟΓΕΝΕΙΑ

Το ακριβές αίτιο του ΣΕΙ παραφένει άγνωστο. Έχουν ενοχοποιηθεί αρκετοί προδιαθεσικοί παράγοντες από τους οποίους οι πιο σημαντικοί είναι:

- **Γενετικοί παράγοντες:** Δύο γενετικώς μεταβιβαζόμενα χαρακτηριστικά, που προδιαθέτουν σε αιστάθεια του ιοχίου, είναι η γενικευμένη χαλαρότητα των αρθρώσεων και η δυσπλασία της κοτύλης.
- **Ορμονικοί παράγοντες:** Υψηλά επίπεδα μητρικών οιστρογόνων, προγεστερόνης και ρελαξίνης, οφρόνης απαραίτητης για τη χαλάρωση της ελάσσονος πυέλου κατά τον τοκετό, μπορούν να επιτείνουν τη συνδεσμική χαλαρότητα στο νεογνό, ιδιαίτερα εάν είναι κορίτσι.
- **Ενδομήτριοι παράγοντες:** Παθολογική θέση του εμβρύου στη μήτρα, ολιγοϋδράμνιο, πίεση του αριστερού ιοχίου σε προσαγωγή επί του ιερού ουτού της μητέρας, ιοχιακή προβολή κ.ά.
- **Παράγοντες μετά τη γέννηση.** Μπορεί να συμβάλλουν στην παραμονή της αιστάθειας του ιοχίου και της κακής ανάπτυξης της κοτύλης. Έτσι το ΣΕΙ είναι πολύ ουχνό στους Λάπτωνες και του Ινδιάνους, που φασικώνουν τα νεογνά με τα οκέλη ενωμένα, με τα ιοχία και τα γόνατα σε πλήρη έκταση. Αντίθετα είναι σπάνιο στους Κινέζους και Αφρικανούς που μεταφέρουν τα νεογνά με τα οκέλη σε απαγωγή.

## 5 ΚΛΙΝΙΚΗ ΕΙΚΟΝΑ

Ποικίλλει ανάλογα με την ηλικία. Η προσεκτική κλινική εξέταση είναι ιδιαίτερα χρήσιμη μέχρι την ηλικία των 6 μηνών για τη διαπίστωση αιστάθειας των αρθρώσεων.

- **Ηλικία μέχρι 6 μηνών.** Οι κλινικές δοκιμασίες του Ortolani και του Barlow είναι οι πιο αξιόπιστες.
  - **Δοκιμασία Ortolani:** Με το νεογνό σε ύπτια θέση και τα ιοχία και τα γόνατα σε κάψη, επιτελούνται ήπιες κινήσεις απαγωγής και προσαγωγής των ιοχίων με οκοπό τη διαπίστωση ψηλαφητού αισθήματος αναπήδησης, που προκαλείται από τη μηριαία κεφαλή, όταν ανατάσσεται ή όταν εξαρθρώνεται από την κοτύλη (Εικόνα 4).
  - **Δοκιμασία Barlow:** Με το νεογνό σε ύπτια θέση, ασκείται άμεση

**ΕΙΚΟΝΑ 4**

Δοκιμασία Ortolani.

**ΕΙΚΟΝΑ 5**

Δοκιμασία Barlow.



πίεση κατά τον επιμήκη άξονα του μηριαίου, ενώ το ισχίο βρίσκεται σε προσαγωγή, με σκοπό την πρόκληση υπεξαρθρήματος ή οπίσθιου εξαρθρήματος της μηριαίας κεφαλής, (Εικόνα 5).

- **Ηλικία μεταξύ 6-18 μηνών.**

Τα κυριότερα παθολογικά ευρήματα είναι:

- Περιορισμός της απαγωγής που οφείλεται σε ρίκνωση των προσαγωγών μυών.
- Λειτουργική (φαινομενική) βράχυνση του σκέλους λόγω παρεκτόπισης της μηριαίας κεφαλής προς τα άνω.
- Ασυμμετρία μηροβουβωβικών πτυχών (ενδεικτικό και όχι παθογνωμονικό σημείο).