



Πολυσυνδεσμική κάκωση γόνατος σε ασθενή 13 ετών έπειτα από τροχαίο ατύχημα: διερευνητική αρθροσκόπηση – αντιμετώπιση άμεσων επιπλοκών

Πάυλος Ενφιετζόγλου, Απόστολος Γκάντσος, Νεραντζούλα Γούτσιου, Ευθύμιος Παπαμιχαήλ, Κωνσταντίνος Μποσινάκης,
Αλέξανδρος Ελευθερόπουλος

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Εισαγωγή- Σκοπός: Σας παρουσιάζουμε περίπτωση ασθενούς που διακομίζεται στο νοσοκομείο μας έπειτα από τροχαίο ατύχημα με συνδεσμική κάκωση γόνατος η οποία διερευνήθηκε σε πρώτο χρόνο αρθροσκοπικά και την ανεύρεση - αφαίρεση ευμεγέθους ξένου σώματος διαμέσου μικρού τραύματος κατόπιν εργαστηριακών ενδείξεων, εμπυρέτου και συλλογής πέριξ της κατά γόνυ άρθρωσης.

Υλικό και μέθοδος: Πρόκειται για παιδί 13 ετών, που προσήλθε στο ΤΕΠ του νοσοκομείου λόγω τροχαίου ατυχήματος με ποδήλατο. Κατά την επισκόπηση του ασθενούς παρατηρούνται εκδορές επί των γονάτων αμφοτερόπλευρα, και διατριταίνων τραύμα μεγέθους 1,5 x 1,5cm στην μεσότητα προσθίως του μηρού. Κατά την κλινική εξέταση υπό γενική αναισθησία παρατηρείται αδυναμία πλήρους εκτάσεως, παρουσία ενδοαρθρικής συλλογής, ρήξη έσω πλαγίου συνδέσμου, πραγματοποιήθηκε απεικονιστικός έλεγχος με απλές ακτινογραφίες και έπειτα υπό αρθροσκοπική διερεύνηση της άρθρωσης μερική ρήξη του πρόσθιου χιαστού συνδέσμου και τέθηκε σε νάρθηκα πλήρους εκτάσεως. Κατά τον απεικονιστικό έλεγχο σε δεύτερο χρόνο με ακτινογραφίες και μαγνητική τομογραφία διαπιστώθηκε συλλογή προσθίως έσω του μηρού, η οποία και παρακεντήθηκε υπό υπερηχογραφική καθοδήγηση και εστάλη για καλλιέργεια. Λόγω της κλινικής επιδείνωσης με υψηλό πυρετό ο ασθενής υπεβλήθη εκ νέου σε ανοιχτή παροχέτευση και καθαρισμό του τραύματος όπου ανευρέθη ξένο σώμα (τιμήμα πλαστικού μπουκαλιού) μεγέθους 6 x 6cm. Διενεργήθη επιμελής καθαρισμός και ετέθη σε διπλή αντιβίωση.

Αποτελέσματα: Ο ασθενής την πρώτη μετεγχειρητική μέρα παρουσίασε ύφεση των συμπτωμάτων και βελτίωση της κλινικής του εικόνας. Έπειτα από μία εβδομάδα ο ασθενής πήρε εξιτήριο άπυρετος και με φυσιολογικές τιμές εργαστηριακών εξετάσεων (γενική αίματος, δείκτες φλεγμονής) όπου και προγραμματίστηκε για αποκατάσταση της συνδεσμικής σταθερότητας του γόνατος σε δεύτερο χρόνο.

Συμπεράσματα: Η πολυσυνδεσμική κάκωση του γόνατος σε παιδί έπειτα από τροχαίο ατύχημα αποτελεί μια σοβαρή ορθοπαιδική κατάσταση. Ωστόσο δεν πρέπει να υποτιμώνται συνοδές κακώσεις που δύνανται να οδηγήσουν σε σοβαρές επιπλοκές.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

Πάυλος Ενφιετζόγλου MD, MSc
Ορθοπαιδική κλινική Γ.Ν Νάουσας
Email: orthonaousas@gmail.com
Phone: +30 2332059250

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Σας παρουσιάζουμε περίπτωση ασθενούς που διακομίζεται στο νοσοκομείο μας έπειτα από τροχαίο ατύχημα με συνδεσμική κάκωση γόνατος η οποία διερευνήθηκε σε πρώτο χρόνο αρθροσκοπικά και την ανεύρεση - αφαίρεση ευμεγέθους ξένου σώματος διαμέσου μικρού τραύματος κατόπιν εργαστηριακών ενδείξεων, εμπυρέτου και συλλογής πέριξ της κατά γόνυ άρθρωσης.



ΜΕΘΟΔΟΣ - ΕΡΓΑΛΕΙΑ

Πρόκειται για παιδί 13 ετών, που προσήλθε στο ΤΕΠ του νοσοκομείου λόγω τροχαίου ατυχήματος με ποδήλατο.

Κατά την επισκόπηση του ασθενούς παρατηρούνται εκδορές επί των γονάτων αμφοτερόπλευρα, και διατριταίνων τραύμα μεγέθους 1,5 x 1,5cm στην μεσότητα προσθίως του μηρού.

Κατά την κλινική εξέταση υπό γενική αναισθησία παρατηρείται αδυναμία πλήρους εκτάσεως, παρουσία ενδοαρθρικής συλλογής, ρήξη έσω πλαγίου συνδέσμου, πραγματοποιήθηκε απεικονιστικός έλεγχος με απλές ακτινογραφίες και έπειτα υπό αρθροσκοπική διερεύνηση της άρθρωσης μερική ρήξη του πρόσθιου χιαστού συνδέσμου και τέθηκε σε νάρθηκα πλήρους εκτάσεως.

Κατά τον απεικονιστικό έλεγχο σε δεύτερο χρόνο με ακτινογραφίες και μαγνητική τομογραφία διαπιστώθηκε συλλογή προσθίως έσω του μηρού, η οποία και παρακεντήθηκε υπό υπερηχογραφική καθοδήγηση και εστάλη για καλλιέργεια.

Λόγω της κλινικής επιδείνωσης με υψηλό πυρετό ο ασθενής υπεβλήθη εκ νέου σε ανοιχτή παροχέτευση και καθαρισμό του τραύματος όπου ανευρέθη ξένο σώμα (τιμήμα πλαστικού μπουκαλιού) μεγέθους 6 x 6cm. Διενεργήθη επιμελής καθαρισμός και ετέθη σε διπλή αντιβίωση.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Ο ασθενής την πρώτη μετεγχειρητική μέρα παρουσίασε ύφεση των συμπτωμάτων και βελτίωση της κλινικής του εικόνας.

Έπειτα από μία εβδομάδα ο ασθενής πήρε εξιτήριο άπυρετος και με φυσιολογικές τιμές εργαστηριακών εξετάσεων (γενική αίματος, δείκτες φλεγμονής) όπου και προγραμματίστηκε για αποκατάσταση της συνδεσμικής σταθερότητας του γόνατος σε δεύτερο χρόνο.



ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Η πολυσυνδεσμική κάκωση του γόνατος σε παιδί έπειτα από τροχαίο ατύχημα αποτελεί μια σοβαρή ορθοπαιδική κατάσταση. Ωστόσο δεν πρέπει να υποτιμώνται συνοδές κακώσεις που δύνανται να οδηγήσουν σε σοβαρές επιπλοκές.

