

Εγκεφαλική παράλυση – νευρομυϊκές παθήσεις.

Στην κλινική μας αντιμετωπίζονται τα ορθοπαιδικά προβλήματα που μπορεί να προκύπτουν από την εγκεφαλική παράλυση όπως σύγκαμψη αρθρώσεων, εξάρθρωμα του ισχίου και νευρομυϊκή σκολίωση. Η αντιμετώπιση των παιδιών με εγκεφαλική παράλυση γίνεται σε συνεργασία με τους φυσίατρους που αναλαμβάνουν τις εγχύσεις της αλλαντοτοξίνης (ΒΟΤΟΧ) για να μειώσουν τον μυϊκό σπασμό.

Επίσης, σε παιδιά με συγκεκριμένες ενδείξεις πραγματοποιείται **οπίσθια εκλεκτική ριζοτομή** προκειμένου να μειωθεί ο μυϊκός σπασμός στα κάτω άκρα.

Ατελής οστεογένεση.

Η ατελής οστεογένεση είναι μια πάθηση του κολλαγόνου. Το κολλαγόνο βρίσκεται στον συνδετικό μας ιστό όπως στις αρθρώσεις, στα οστά, στους τένοντες και στο δέρμα. Η πάθηση αυτή κάνει τα οστά εύθραυστα με αποτέλεσμα οι ασθενείς να υποφέρουν από πολλά κατάγματα που συμβαίνουν με ασήμαντη βία και οστική παραμόρφωση κυρίως των μακρών οστών. Η αντιμετώπιση των καταγμάτων του μηριαίου σε παιδιά με αυτή τη πάθηση γίνεται με ειδικές τηλεσκοπικές ράβδους (Fussier-Duval) προκειμένου να διορθωθούν τα μηριαία οστά και κατάλληλη φαρμακευτική αγωγή (διφωσφονικά) προκειμένου να αποτραπούν άλλα κατάγματα.