

ΟΞΥ ΕΠΙΣΚΛΗΡΙΔΙΟ ΑΙΜΑΤΩΜΑ ΩΣ ΚΑΘΥΣΤΕΡΗΜΕΝΗ ΕΠΙΠΛΟΚΗ ΚΟΙΛΙΟ-ΠΕΡΙΤΟΝΑΪΚΗΣ ΒΑΛΒΙΔΑΣ Ε.Ν.Υ.

Μπιρμπιλής Θ., Schakal A., Μανρόπουλος Χ., Γαρίνης Π., Θεοδοροπούλου Ε.

Πανεπιστημιακή Νευροχειρουργική Κλινική Δ.Π.Θ.

Πανεπιστημιακό Γενικό Νοσοκομείο Αλεξανδρούπολης

ACUTE EPIDURAL HEMATOMA AS RETARD COMPLICATION OF A VENTRICULO-PERITONEAL SHUNT

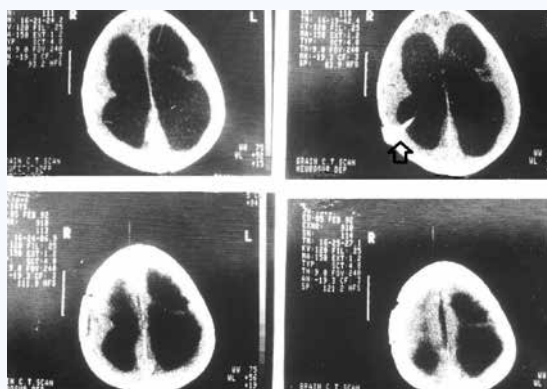
Birbilis Th., Schakal A., Mavropoulos Ch., Garinis P., Theodoropoulou E.

Department of Neurosurgery, University Hospital of Alexandroupolis

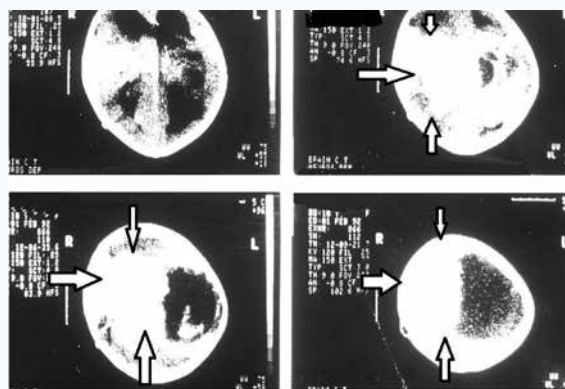
Ασθενής 10 ετών, προσήλθε μετά από τρώση της κεφαλής σε αιχμηρό αντικείμενο με: GCS 8, έντονη κεφαλαλγία, εμετούς, προοδευτικά επιδεινούμενη ημιπάρεση αριστερά (2/5) συνοδευόμενη με θετικό σημείο Babinski. Στο ιστορικό του ασθενούς αναφέρεται τοποθέτηση κοιλίο-περιτοναϊκής βαλβίδας Ε.Ν.Υ. μέσης πίεσης προ δετίας, λόγω αποφρακτικής υδροκεφαλίας. Λόγω περαιτέρω επιδείνωσης του επιπέδου συνείδησης του ασθενούς, ακολούθησε η διασωλήνωση του καθώς και αξονική τομογραφία εγκεφάλου. Αυτή δεν ανέδειξε κάταγμα κρανίου, εν' αντιθέσει με ένα ευμέγεθες οξύ επισκληρίδιο αιμάτωμα δεξιά μέτωπο-βρεγματικά στην περιοχή του θόλου του κρανίου. (εικ. 1 και εικ. 2). Ως παθοφυσιολογικός μηχανισμός δημιουργίας του αιματώματος (λόγω ελλείψεως κατάγματος), θεωρήθηκε η μεγάλη διάταση του κοιλιακού συστήματος σε συνδυασμό με την ύπαρξη παροχετευτικής βαλβίδας Ε.Ν.Υ., που διατηρούσε το όλο σύστημα υπό μόνιμη αναρροφητική τάση. Η Κ.Ε.Κ. δημιούργησε τις προϋποθέσεις για την ξαφνική δημιουργία «κενού» (vacuum phenomenon) με αποκόλληση της σκληράς μήνιγγας και μηχανικό τραυματισμό κάποιου μηνιγγικού αρτηριακού κλάδου. Ακολούθησε επείγουσα νευροχειρουργική επέμβαση με κρανιοτομία, αφαίρεση αιματώματος, αποκλεισμός με κλίπ του περιτοναϊκού άκρου της βαλβίδας καθώς και τοποθέτηση εξωτερικής παροχέτευσης Ε.Ν.Υ., συμβαίνει εξαιρετικά σπάνια με ελάχιστα αναφερόμενα περιστατικά στην βιβλιογραφία (1).

Reference

1. Grumme Th. Liquorableitende Operationen In: Grumme Th., Kolodziejczyk D. (eds) Komplikationen in der Neurochirurgie Band 2 Blackwell Wissenschaft, 1995: 504-505.



Εικ. 1. Υδροκεφαλία αντιμετωπισθείσα με Κ-Π βαλβίδα Ε.Ν.Υ. (βέλος)



Εικ. 2. Οξύ επισκληρίδιο αιμάτωμα δεξιά μετωποβρεγματικά (βέλη)