ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ

24ο ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΟ ΑΚΤΙΝΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΝΕΔΡΙΟ

ΑΧΕΠΑ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΑΚΟ ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ

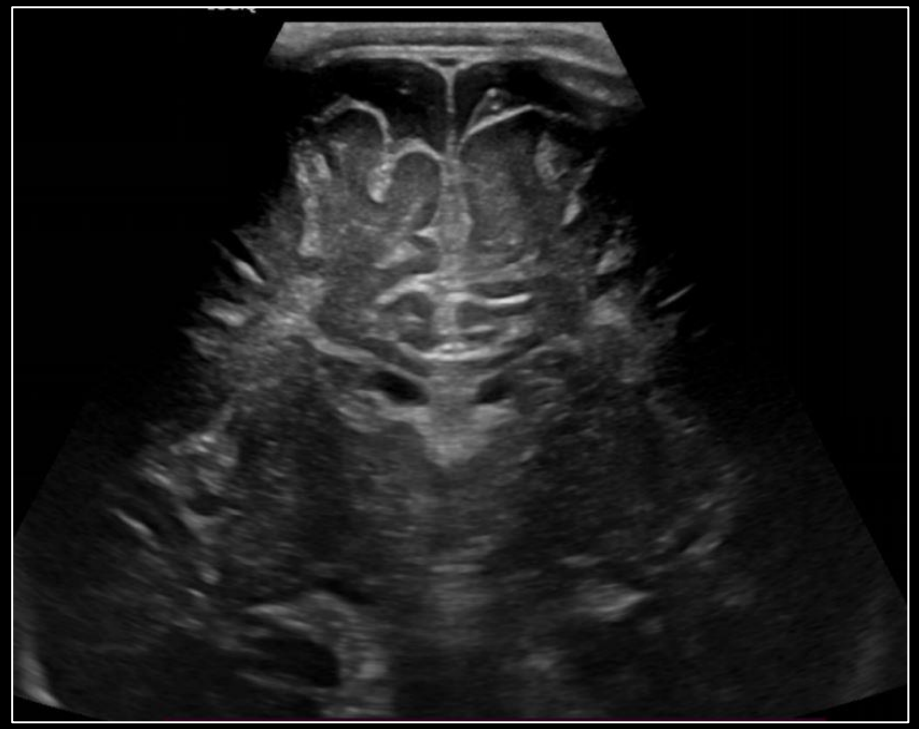
ΥΠΟΣΚΛΗΡΙΔΙΟ ΑΙΜΑΤΩΜΑ ΚΑΙ ΥΠΑΡΑΧΝΟΕΙΔΗΣ ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΑ ΣΕ ΒΡΕΦΟΣ, ΔΙΕΡΕΥΝΗΣΗ ΜΕ ΔΙΑΚΡΑΝΙΑΚΟ ΥΠΕΡΗΧΟ ΚΑΙ ΜΑΓΝΗΤΙΚΗ ΤΟΜΟΓΡΑΦΙΑ(ΜΤ)

Πύρρου Νικολέττα, Χατζηντούνας Αντώνιος, Σαραφόπουλος Απόστολος

Κλινική Ακτινολογίας, ΠΓΝΘ ΑΧΕΠΑ

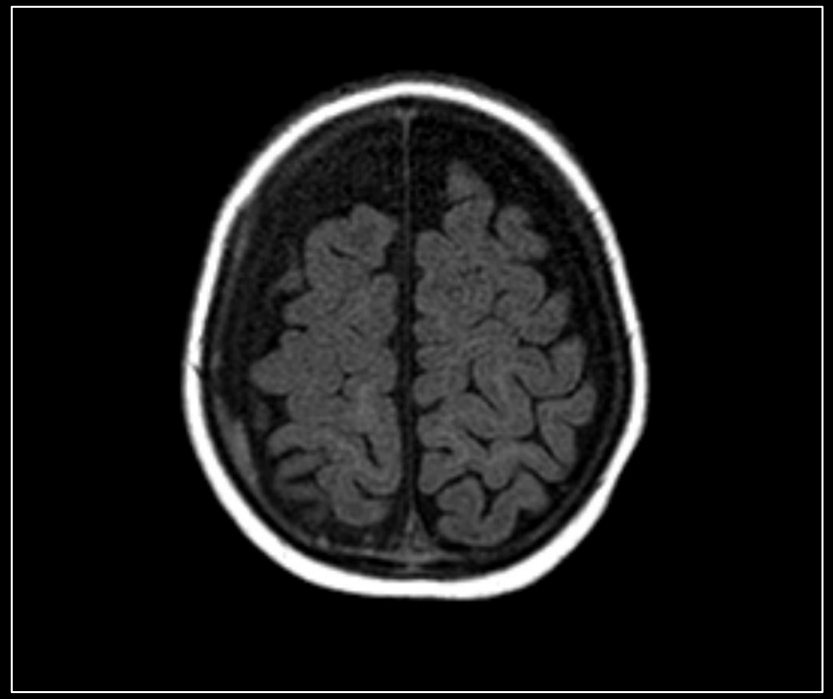
Υλικό-Διακρανιακός υπέρηχος

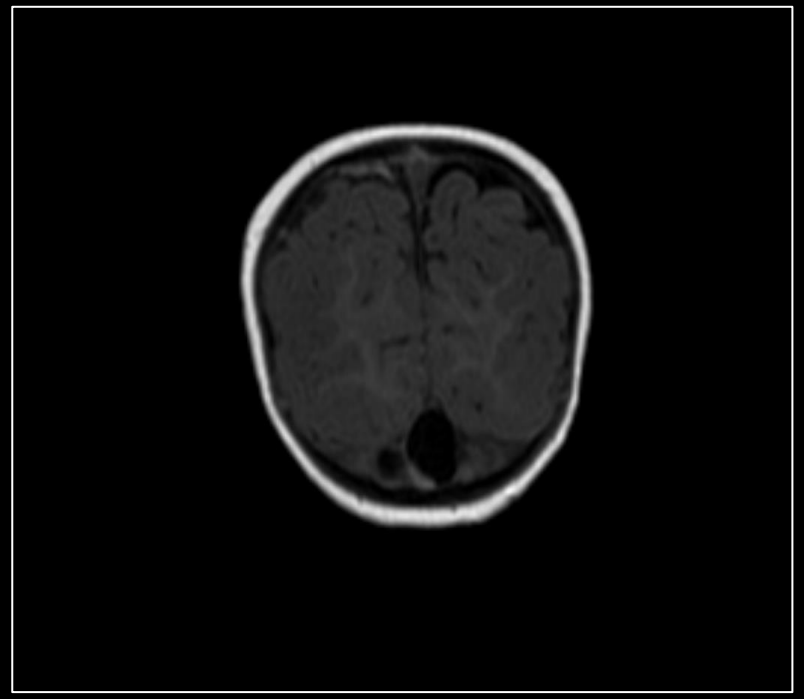
- Βρέφος, 4 μηνών
- Αναφερόμενη απώλεια αισθήσεων κατά την σίτιση- εισαγωγή στην παιδιατρική κλινική προς διερεύνηση
- AI αναφερόμενη πτώση από μικρό ύψος 1 εβδομάδα πριν
- Διερεύνηση με διακρανιακό υπέρηχο διαμέσου της πρόσθιας πηγής

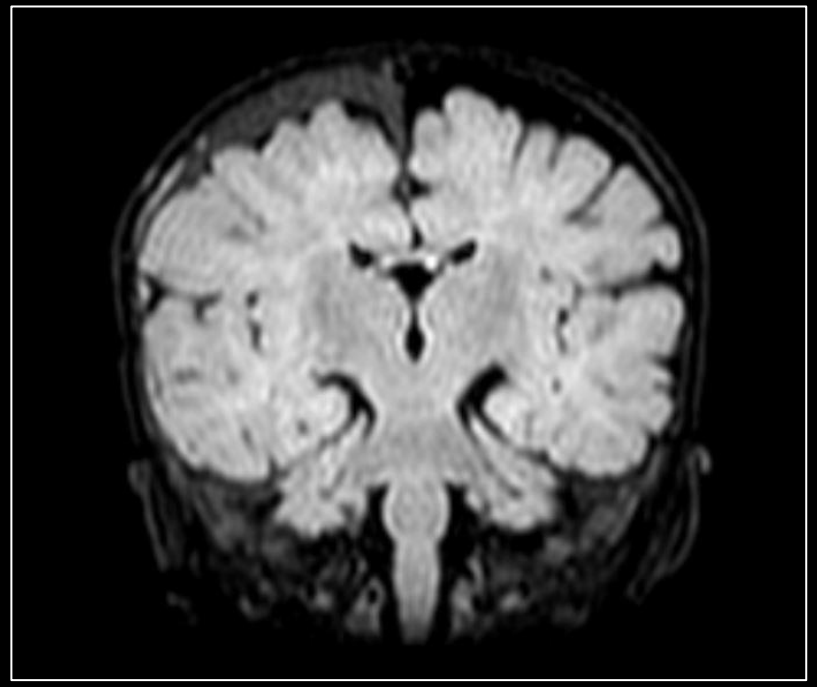


- ✓ Διεύρυνση υποσκληριδίου και υπαραχνοειδή χώρου ιδιως ΔΕ με παρουσία ηχογενούς υλικού . (υποψία για αιμορραγία)
- ✓ Εύρος κοιλιακού συστήματος κφ
- ➢ Σύσταση για MRI

MRI

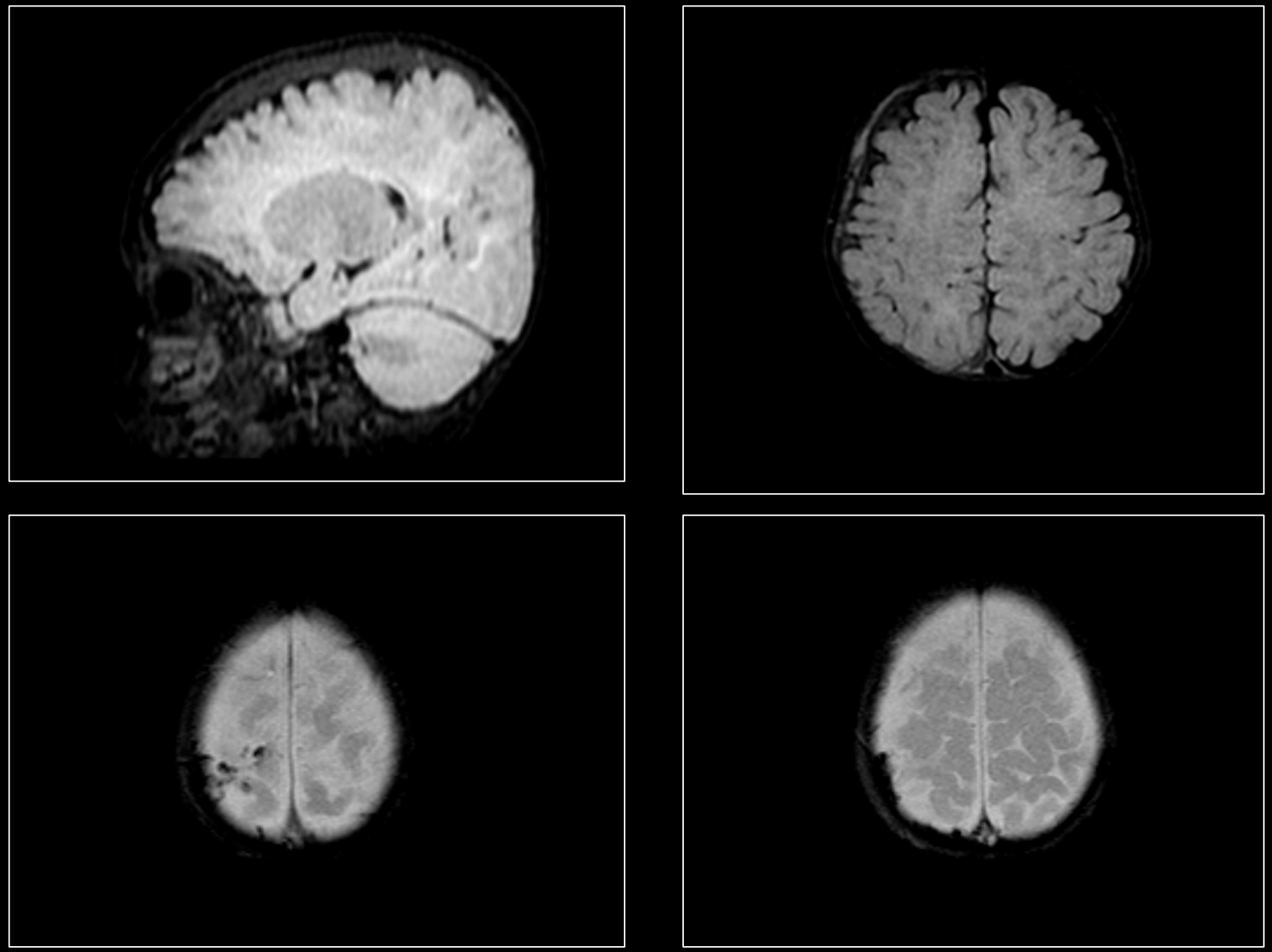






- ✓ Εκτεταμένο υποσκληρίδιο αιμάτωμα μετωποβρεγματοκροταφικά δεξιά (μεγίστου πάχους 1,4 cm) σε υποξεία φάση, με κατά τόπους πιο πρόσφατα αιμορραγικά στοιχεία
- ✓ Περιορισμένα αιμορραγικά στοιχεία και στον υπαραχνοειδή χώρο δεξιά.
- ✓ Από τον έλεγχο του εγκεφαλικού παρεγχύματος δεν σημειώνονται περαιτέρω ευρήματα

MRI



ΚΕΚ και διερεύνηση κακοποίησης

- Είναι σημαντική η γνώση των απεικονιστικών ευρημάτων της ενδοκράνιας αιμορραγίας σε νεογνά ή βρέφη, σε διακρανιακό υπέρηχο και ΜΤ.
- Ο διακρανιακός υπέρηχος αποτελεί συνήθως την πρώτη εξέταση, ενώ η ΜΤ παρέχει ακριβή διάγνωση και καθορισμό του σταδίου της αιμορραγίας.
- Το υποσκληρίδιο αιμάτωμα και η υπαραχνοειδής αιμορραγία σε βρέφη μπορεί να οφείλονται σε διάφορα αίτια όπως σε τραύμα, αιμορραγική διάθεση, κεντρική φλεβική θρόμβωση, γενετικές ασθένειες και αγγειακές δυσπλασίες.
- Πάντα πρέπει να διερευνάται το ενδεχόμενο κακοποίησης και ιδίως στην περίπτωση ασαφούς ιστορικού ή πολλαπλών κακώσεων.
- Ακολουθείται πλήρης ακτινολογικός έλεγχος για την ανίχνευση συνοδών ευρημάτων πχ παλαιά και πολλαπλά κατάγματα πλευρών καθώς και οφθαλμολογικός έλεγχος ενώ γίνεται παιδοψυχιατρική εκτίμηση. Η συστηματική προσέγγιση και η διεπιστημονική συνεργασία είναι απαραίτητες για την ασφαλή διαχείριση αυτών των περιπτώσεων.