

Παρουσίαση περιστατικού με πολλαπλές εγκεφαλικές μεταστάσεις (Miliary Brain Metastasis) εκ αδενοκαρκινώματος Γαστροοισοφαγικής Συμβολής

Βερίγος Ε.¹, Πατρίκη Ε.¹, Χολής Ν.², Μηλιάδου Α.¹, Αρδαβάνης Α.², Αρδαβάνης Γ.², Περδικάρη Κ.², Σιδηροπούλου Α.¹, Σερέτης Α.¹, Ζαμπάτης Χ.¹, Κουκουράκης Γ.¹

1.Τμήμα Ακτινοθεραπευτικής-Ογκολογίας Γ.Α.Ο.Ν.Α. «Ο ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ» 2. Α' Παθολογικό Ογκολογικό Τμήμα Γ.Α.Ο.Ν.Α. «Ο ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑ»

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Οι εγκεφαλικές μεταστάσεις σε ασθενείς με καρκίνο του στομάχου, σύμφωνα με την πρόσφατη βιβλιογραφία κυμαίνονται κάτω του 1% και αφορούν κυρίως άνδρες άνω των 60 ετών με συνοδές οστικές και πνευμονικές μεταστάσεις.

ΣΚΟΠΟΣ

Η παρουσίαση μίας περίπτωσης ενός άρρενος ασθενούς με αδενοκαρκίνωμα γαστροοισοφαγικής συμβολής, CK7(+), CK19(+) με διάσπαρτες εγκεφαλικές δευτεροπαθείς εστίες στα εγκεφαλικά γάγγλια, στην παρεγκεφαλίδα και στο στέλεχος, και η αντιμετώπιση του.

ΑΣΘΕΝΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ

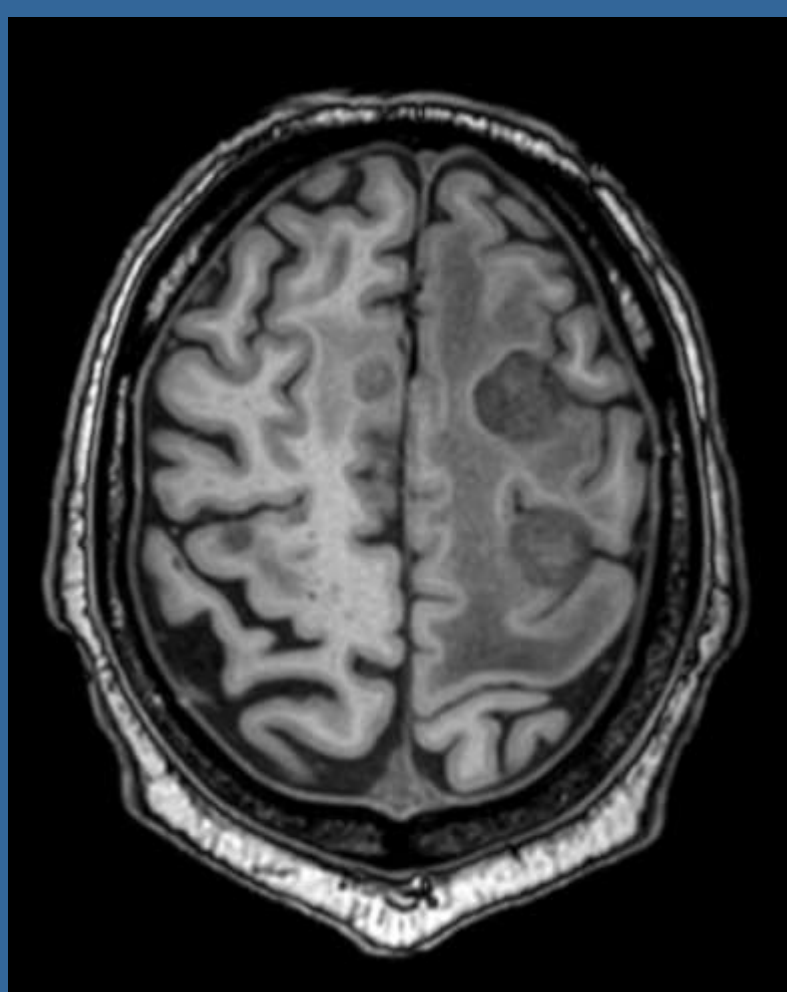
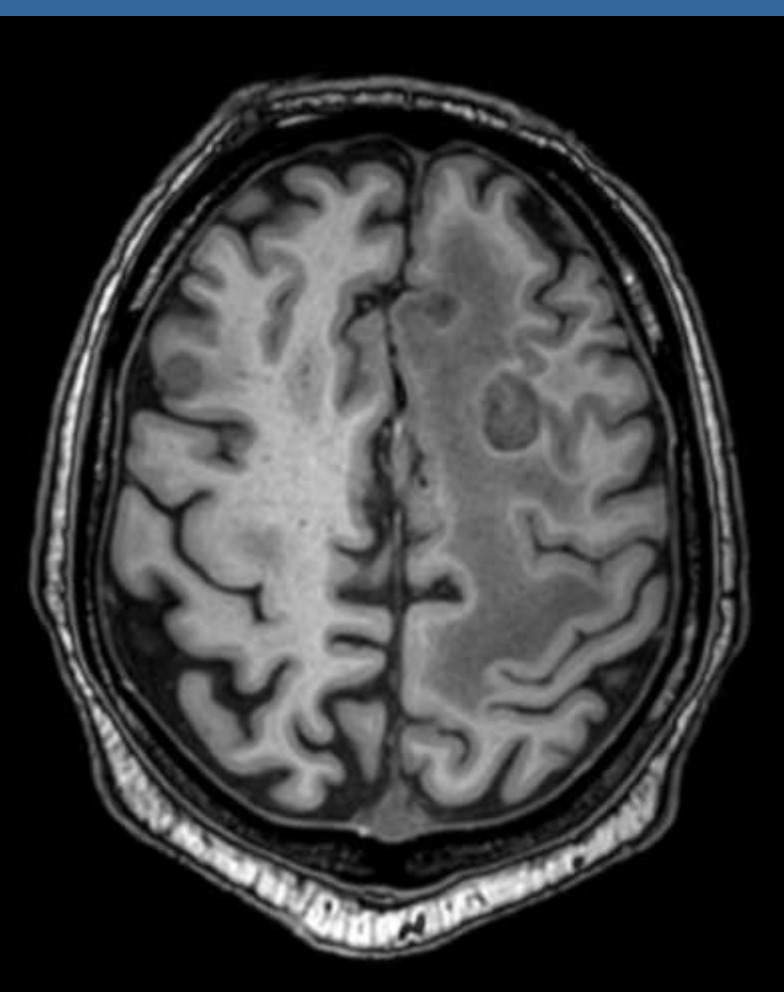
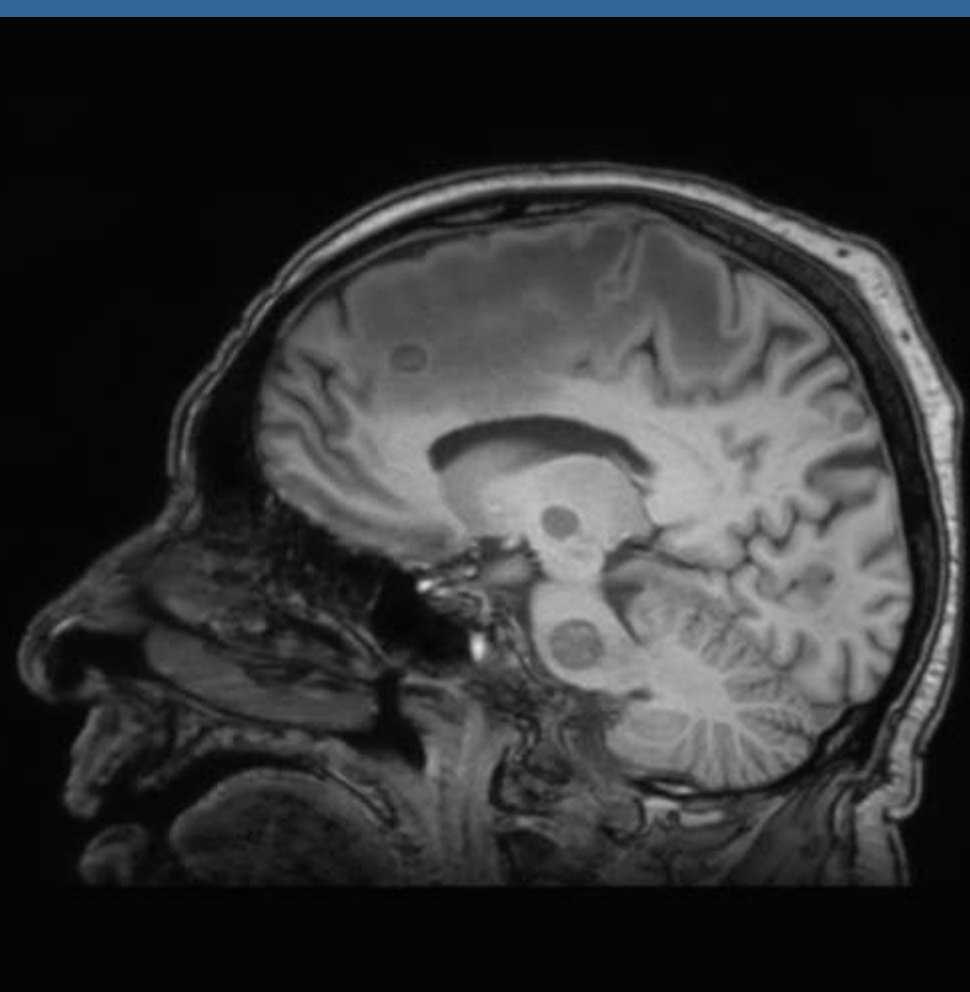
Ασθενής 54 ετών παρουσιάστηκε τον 8/2023 με νεοδιαγνωσθέν αδενοκαρκίνωμα γαστροοισοφαγικής συμβολής, CK7(+), CK19(+), λόγω δεξιάς ημιπάρεσης και γενικευμένης αδυναμίας. Σε έλεγχο με αξονική τομογραφία βρέθηκαν πολλαπλές διάσπαρτες εστίες στα εγκεφαλικά ημισφαίρια, στην παρεγκεφαλίδα και στο στέλεχος με συνοδό περιεστιακό οίδημα. Δόθηκε αποιδηματική αγωγή με βελτίωση των συμπτωμάτων και διενεργήθηκε περαιτέρω έλεγχος με μαγνητική τομογραφία και φασματοσκοπία εγκεφάλου. Το πόρισμα της MRI επιβεβαίωσε την παρουσία πολλαπλών εστιών επί δευτεροπαθών εντοπίσεων (miliary metastatic disease) καθώς και δευτεροπαθείς εντοπίσεις στα μαλακά μόρια του κρανίου. Προς επιβεβαίωση, λόγω σπανιότητας, των εγκεφαλικών μεταστάσεων έγινε συζήτηση για βιοψία αυτών αλλά η κλινική κατάσταση του ασθενούς δεν το επέτρεψε. Ο ασθενής αντιμετωπίστηκε με εξωτερική ολοκράνια ακτινοθεραπεία με 5 συνεδρίες των 400 cGy ημερησίως δίνοντας συνολικά 2000 cGy καθώς και με συστηματική χημειοθεραπεία.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

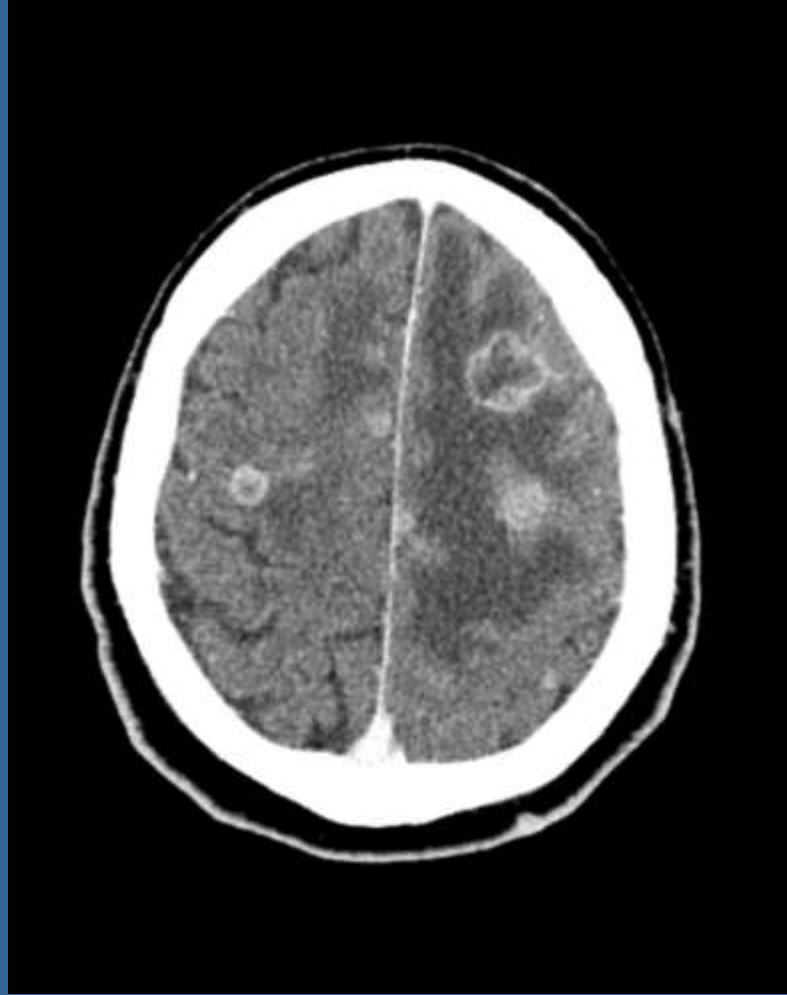
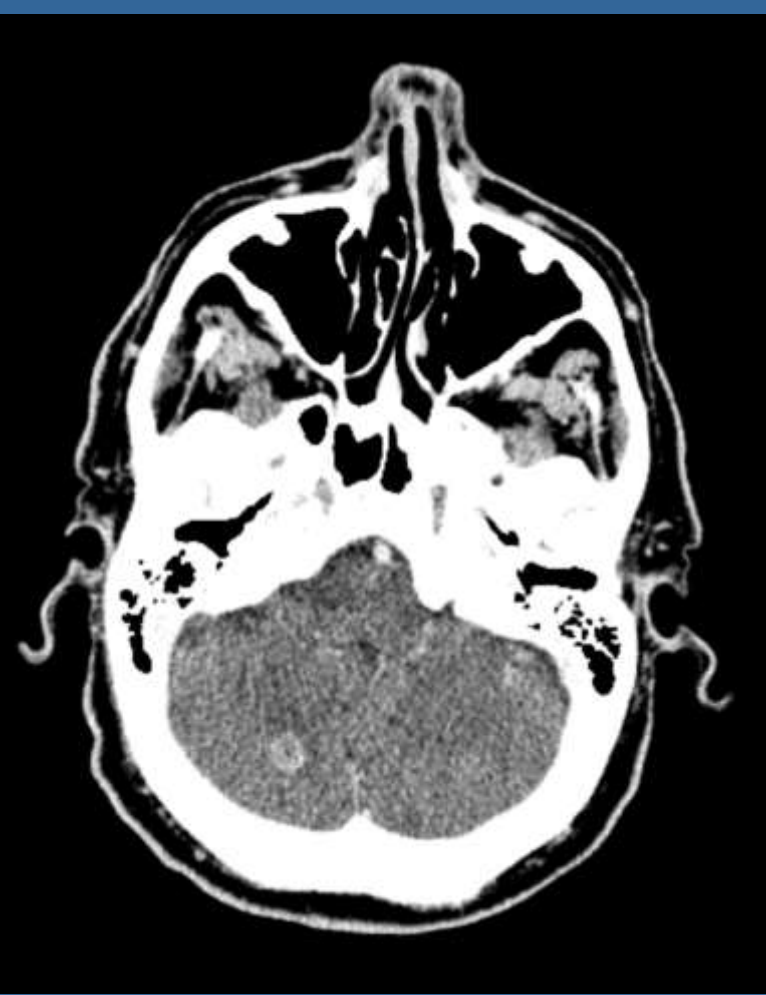
Μετά το πέρας των θεραπειών ο ασθενής εξήλθε με σημαντική βελτίωση της μυϊκής ισχύς και της κινητικότητας του. Τέσσερις ημέρες αργότερα εισήχθη εκτάκτως λόγω αδυναμίας, καταβολής, ανορεξίας και αποπροσανατολισμού. Εργαστηριακά διαπιστώθηκαν ηλεκτρολυτικές διαταραχές με υπονατραιμία και εγκεφαλικό οίδημα και παρά την υποστηρικτική αγωγή ο ασθενής κατέληξε.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Η εμφάνιση εγκεφαλικών μεταστάσεων από γαστρικό καρκίνο είναι σπάνια και οι ασθενείς αυτοί έχουν κακή πρόγνωση. Σύμφωνα με την βιβλιογραφία όταν εμφανίζονται είναι πολλαπλές και συνοδεύονται με μεταστάσεις και σε άλλα όργανα. Η ίδια κατάσταση διαπιστώθηκε και στην συγκεκριμένη περίπτωση.



MRI 11/8/2023



CT 8/8/2023

ΑΝΑΦΟΡΕΣ

1. Rehman MEU, Kulsoom A, Faraz F, et al. Analysis of risk factors and prognostic factors of brain metastasis in gastric cancer: a surveillance, epidemiology and end-results database study. *Scientific Reports*. 2023;13(1):18664. doi:<https://doi.org/10.1038/s41598-023-46109-9>
2. Brunner M, Soll D, Adler K, et al. Brain metastases in gastroesophageal cancers—an underestimated complication. *Gastric Cancer*. 2021;25(1):161-169. doi:<https://doi.org/10.1007/s10120-021-01219-z>
3. National Comprehensive Cancer Network. NCCN - evidence-based cancer guidelines, oncology drug compendium, oncology continuing medical education. Nccn.org. Published 2019. <https://www.nccn.org/>

CONTACT

Εμμανουήλ Κ. Βερίγος MD, MSc
Τμήμα Ακτινοθεραπευτικής-Ογκολογίας Γ.Α.Ο.Ν.Α.
«Ο ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ»
Email: manolisverigos@gmail.com
Phone: +30 6986367177