

Σκούρου Αικατερίνη, Δουκάκη Κλεάνθη, Νικολούδη Στυλιανή-Θεονύμφη, Καλογερίδη Μαρία-Αγγελική, Δαματοπούλου Αθανασία, Πισσάκας Γεώργιος
Ακτινοθεραπευτικό Τμήμα, Γ.Ν.Α. "Αλεξάνδρα", Αθήνα, Ελλάδα

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

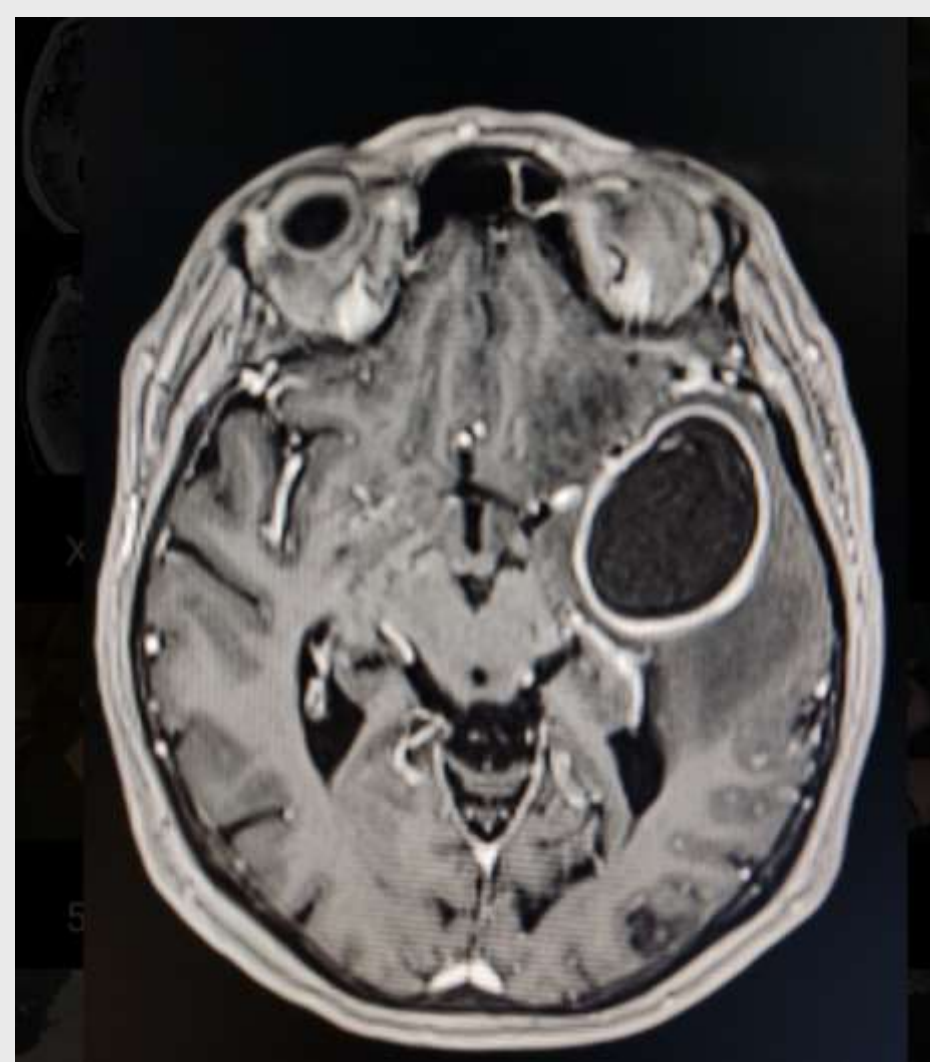
Συμπεράσματα: Η τεμοζολομίδα παραμένει η βάση της θεραπείας για το γλοιοβλάστωμα. Η κατανόηση και διαχείριση των παρενεργειών της αποτελεί ευκαιρία για βελτιστοποίηση της αγωγής, με στόχο ασφαλέστερη και πιο εξατομικευμένη φροντίδα στο μέλλον.

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

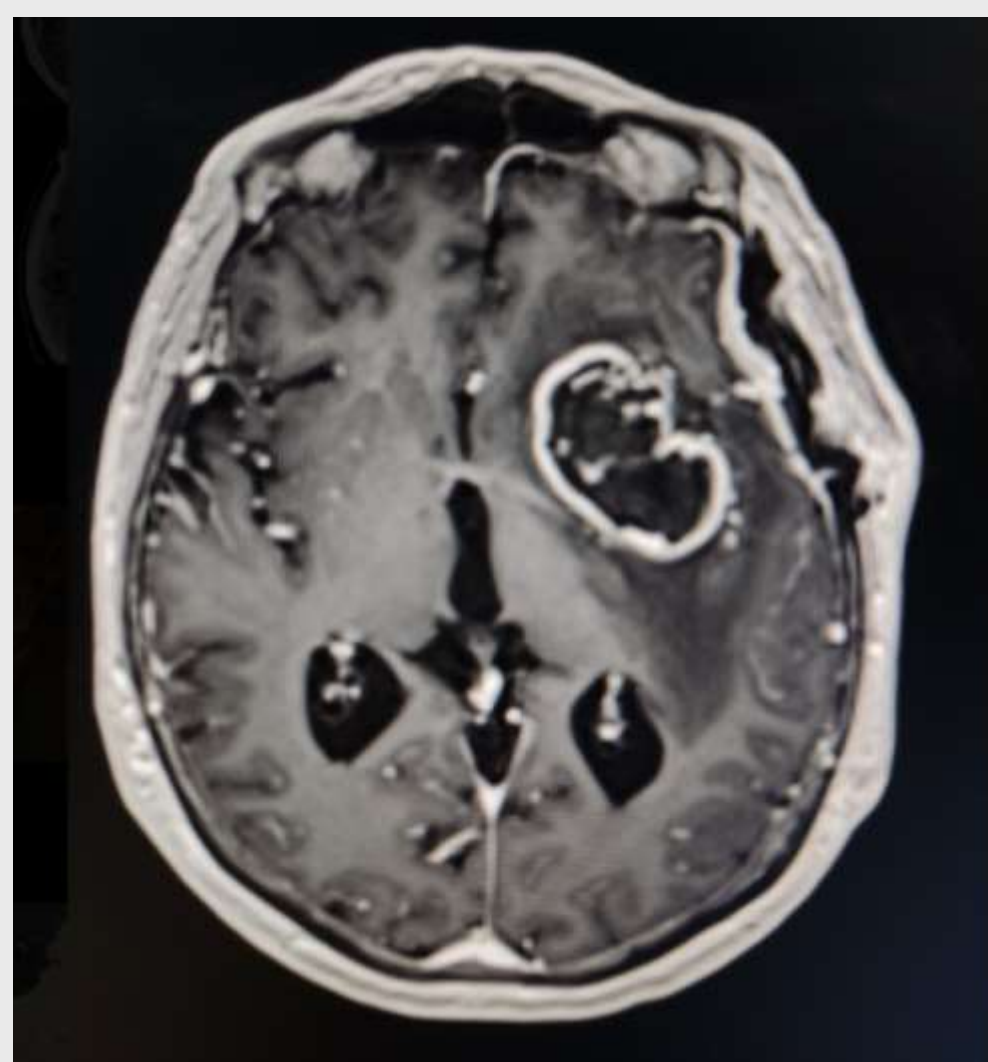
Σκούρου Αικατερίνη
Γ.Ν.Α. "Αλεξάνδρα"
Email: katerina3897@gmail.com
Phone: 6973597244

ΣΚΟΠΟΣ

Η παρούσα μελέτη αποσκοπεί στην αναλυτική διερεύνηση της συχνότητας και της σοβαρότητας των παρενεργειών που προκύπτουν από τη χορήγηση τεμοζολομίδης σε ασθενείς με γλοιοβλάστωμα. Ιδιαίτερη έμφαση δίδεται στις ανεπιθύμητες ενέργειες που απαιτούν την αναστολή της θεραπευτικής αγωγής.



Εικόνα 1. Προεγχειρητική MRI
Εγκεφάλου



Εικόνα 2. Μετεγχειρητική MRI Εγκεφάλου



Εικόνα 4. Γράφημα αποτελέσματος στατιστικής ανάλυσης

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Το 95% διάστημα εμπιστοσύνης για το ποσοστό των ασθενών που εμφάνισαν παρενέργειες κυμαίνεται από 0.95% έως 11.55%. Τα αποτελέσματα της μελέτης συμφωνούν με τα δεδομένα της διεθνούς βιβλιογραφίας, επιβεβαιώνοντας τη συχνότητα και τη φύση των παρενεργειών της τεμοζολομίδης.



Εικόνα 3. Σχεδιασμός RT

ΣΥΖΗΤΗΣΗ

Η μελλοντική έρευνα θα μπορούσε να επικεντρωθεί στην ανάπτυξη στρατηγικών πρόληψης και μείωσης των παρενεργειών μέσω υποστηρικτικής αγωγής, καθώς και στη διερεύνηση βιοδεικτών που μπορούν να προβλέψουν την ευαισθησία των ασθενών στην αιματολογική τοξικότητα της τεμοζολομίδης.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

3. Myelotoxicity of temozolomide treatment in patients with glioblastoma is it time for a more mechanistic approach? Medhat m said , martinus p g broen , eleonora l swart , imke h bartelink , mathilde c m kouwenhoven

EDITORIAL cancers (basel). 2023 mar 2;15(5):1561.

4. Temozolomide and lomustine induce tissue factor expression and procoagulant activity in glioblastoma cells in vitro. Maaïke y kapteijn , shanna zwaan , esther ter linden et al, cancers (basel). 2023 apr 18;15(8):2347
5. Risk analysis of severe myelotoxicity with temozolomide: the effects of clinical and genetic factors. Armstrong t.S., Cao Y., Scheurer M.E., Vera-bolaños E. Et al Neuro-oncology. 2009;11:825–832.