

Παρουσίαση περιστατικού με Σύνδρομο ΡΟΕΜS και η αντιμετώπισή του

Βερίγος Ε.¹, Κουκουράκης Γ.¹, Μπέτσου Σ.², Μηλιάδου Α.¹

1. Τμήμα Ακτινοθεραπευτικής-Ογκολογίας Γ.Α.Ο.Ν.Α. «Ο ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ» 2. Τμήμα Ιατρικής Φυσικής Γ.Α.Ο.Ν.Α. «Ο ΑΓΙΟΣ ΣΑΒΒΑΣ»

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το σύνδρομο πολυνευροπάθειας, οργανομεγαλίας, ενδοκриноπάθειας, μυελώματος και δερματικών αλλοιώσεων (ΡΟΕΜS) είναι ένα παρανεοπλασματικό σύνδρομο που οφείλεται σε υποκείμενο πλασματοκυτταρικό νεόπλασμα. Τα κύρια κριτήρια για το σύνδρομο είναι η πολυνευροπάθεια, η διαταραχή της διαφοροποίησης των πλασματοκυττάρων, οι σκληρυντικές βλάβες των οστών, ο αυξημένος αγγειακός ενδοθηλιακός αυξητικός παράγοντας (VEGF) και η παρουσία της νόσου Castleman.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Σύμφωνα με την βιβλιογραφία η ακτινοθεραπεία προάγει μια αξιόπιστη κλινική ανταπόκριση και αποτελεσματικότητα στη βελτίωση των συμπτωμάτων που σχετίζονται με το ΡΟΕΜS, τα οποία είναι ανθεκτικά στη χημειοθεραπεία, σε επιλεγμένους ασθενείς, με ομαδοποιημένες ή περιορισμένες πολλαπλές βλάβες που μπορούν να καλυφθούν από ένα πεδίο ακτινοβολίας.

ΣΚΟΠΟΣ

Η παρουσίαση μίας περίπτωσης ασθενούς με οστεόλυση στην κεφαλή του αριστερού μηριαίου οστού με σύνδρομο ΡΟΕΜS και η αντιμετώπιση του με ακτινοθεραπεία.

ΑΣΘΕΝΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΣ

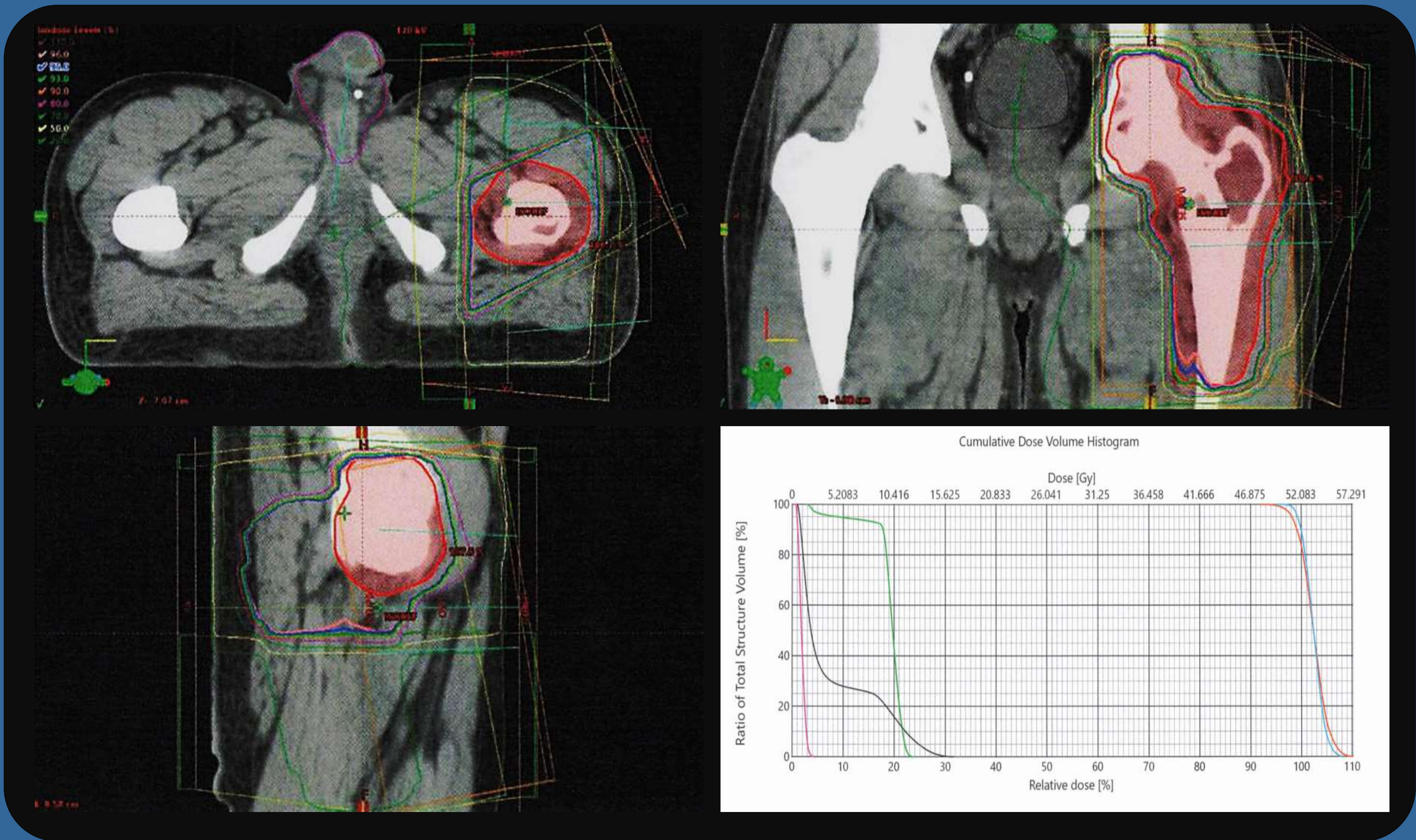
Ασθενής 27 ετών παρουσιάσθηκε τον 11/2022 με οστεόλυση στην κεφαλή του αριστερού μηριαίου οστού με αιτιολογικό παράγοντα το σύνδρομο ΡΟΕΜS. Ο ασθενής έλαβε 23 συνεδρίες των 200 cGy ημερησίως δίνοντας συνολικά 4600 cGy με τεχνική 3D Conformal Radiation Therapy (3DCRT) στην περιοχή της άρθρωσης του αριστερού ισχίου και το άνω τριτημόριο του σύστοιχου μηριαίου οστού. Ο ασθενής ανέχθηκε την θεραπεία χωρίς εμφάνιση άμεσων παρενεργειών.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Μετά το πέρας των θεραπειών κατά την παρακολούθηση της ακτινοβοληθείσας περιοχής, παρουσιάστηκε βελτίωση της απεικονιστικής και κλινικής εικόνας του ασθενούς.

ΑΝΑΦΟΡΕΣ

1. Dispenzieri A. POEMS Syndrome: 2019 Update on diagnosis, risk-stratification, and management. American Journal of Hematology. Published online May 23, 2019. doi:https://doi.org/10.1002/ajh.25495
2. Suh YG, Kim YS, Suh CO, et al. The role of radiotherapy in the management of POEMS syndrome. Radiation Oncology. 2014;9(1). doi:https://doi.org/10.1186/s13014-014-0265-8



CONTACT

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