

ΠΛΑΚΩΔΕΣ ΚΑΡΚΙΝΩΜΑ ΤΡΑΧΉΛΟΥ ΜΗΤΡΑΣ ΜΕ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΟΣΤΕΟΚΛΑΣΤΙΚΟΥ ΤΥΠΟΥ ΓΙΓΑΝΤΟΚΥΤΤΑΡΩΝ: ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΣΠΑΝΙΑΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗΣ

Αρκουμάνη1 , Ε.Σούκα1, Ι.Ιερωνιμάκη1,Α.Ζήζη-Σερμπετζόγλου1

1Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής Γ.Ν. Πειραιά Τζάνειο

ΕΙΣΑΓΩΓΗ :Τα γιγαντοκύτταρα οστεοκλαστικού τύπου (ΓΟΤ)έχουν περιγραφεί σε πολλούς κακοήθεις όγκους όπως παγκρέατος ,μαστού , νεφρού, δέρματος, στόμαχου και ουροδόχου κύστεως. Μέχρι σήμερα στη διεθνή βιβλιογραφία έχουν αναφερθεί ελάχιστες περιπτώσεις παρουσίας γιγαντοκυττάρων οστεοκλαστικού τύπου σε πλακώδη καρκινώματα τραχήλου μήτρας.

Σκοπός: Παρουσιάζεται περίπτωση πλακώδους καρκινώματος τραχήλου μήτρας με παρουσία οστεοκλαστικού τύπου γιγαντοκυττάρων.

Υλικό και Μεθοδος:Γυναίκα ηλικίας 84 ετών προσήλθε στο Νοσοκομείο με κολπική αιμόρροια από μηνός. Στην κολποσκόπηση αναγνωρίστηκε ανθοκραμβοειδής όγκος μδ. 5εκ από όπου πάρθηκε βιοψία

Αποτελέσματα: Τα ιστολογικά ευρήματα έδειξαν ότι πρόκειται για μη κερατινοποιούμενο πλακώδες καρκίνωμα τραχήλου μέτριας εως χαμηλής διαφοροποίησης. Επιπλέον μεταξύ των επιθηλιακών κυττάρων,υπήρχαν πολυάριθμα ΓΟΤ με άφθονο ηωσινοφιλικό κυτταρόπλασμα και πολυπυρήνωση. Στον ανοσοϊστοχημικό έλεγχο τα νεοπλασματικά κύτταρα είναι θετικά για CK5/6 και P63,ενώ τα ΓΟΤς είναι θετικά για CD68 και Vimentin αλλά αρνητικά για CK5/6 και P63. Εντός του όγκου αναγνωρίστηκαν επίσης άφθονα λεμφοειδή κύτταρα T - προέλευσης [CD3+>CD20+]. Λόγω της ηλικίας της ασθενούς η χειρουργική επέμβαση ακυρώθηκε και χορηγήθηκε ακτινοθεραπεία Το μέγεθος του όγκου μειώθηκε πριν το τέλος της ακτινοθεραπείας ωστόσο η ασθενής μετά από 8 μήνες υπέκυψε από εγκεφαλικές μεταστάσεις

Συμπεράσματα:Η παρουσία των ΓΟΤ στο πλακώδες καρκίνωμα του τραχήλου της μήτρας φαίνεται να αποτελεί δείκτη δυσμενούς πρόγνωσης. Η χημειοταξία των καρκινικών ή των φλεγμονωδών κυττάρων μπορεί να είναι η αιτία της παρουσίας των γιγαντοκυττάρων οστεοκλαστικού τύπου σε αυτούς τους όγκους. Στην δική μας περίπτωση, η παρουσία άφθονων T- λεμφοκυττάρων εντός του όγκου, ενισχύει την προαναφερθείσα θεωρία.

