

ΟΦΘΑΛΜΟΛΟΓΙΚΗ ΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ANTIBODY-DRUG CONJUGATES:ΜΙΑ ΥΠΟΕΚΤΙΜΟΥΜΕΝΗ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΣΤΗ ΚΑΘ'ΗΜΕΡΑ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ ΠΡΑΞΗ

Φωλήνας Κ.¹ ,Ράπτη Κ.¹ , Αλεβιζόπουλος Ν.² , Τέγος Θ.² ,Αποστολοπούλου Β.³ , Καλφούτζου Α.¹ , Κορόβηλα Α.¹ , Λαμπράκη Μ.¹ , Μπαγιώκου Ε.¹ , Μπαρτζή Δ.¹ , Ωραιόπουλος Β.² ,Ραμφίδης Β.¹

1.Ογκολογική Κλινική ,ΓΝΑ 251 ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ ΑΕΡΟΠΟΡΙΑΣ ,Αθήνα

2. Ογκολογική Κλινική ,ΓΝΑ «Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ» ,Αθήνα

3.Μικροβιολογικό Τμήμα, Νοσοκομείο «Ν.Μ.Ι.Τ.Σ.» ,Αθήνα

ΕΙΣΑΓΩΓΗ :Τα Antibody-Drug Conjugates (ADCs) είναι μια ομάδα βιοφαρμάκων τα οποία σχεδιάστηκαν και παρασκευάστηκαν ως μια στοχευμένη θεραπεία απέναντι στα καρκινικά κύτταρα ενώ δεν καταπολεμά τα φυσιολογικά κύτταρα.Τα τελευταία χρόνια έχουν αποτελέσει ένα είδος μοριακής στόχευσης που έχει αποδείξει να ωφελεί ογκολογικούς ασθενείς σε συγκεκριμένους τύπους καρκίνους σε συγκεκριμένα setting.Η φιλοσοφία πίσω από τα ADCs είναι ότι το τμήμα του αντισώματος συνδέεται με ένα ειδικό υποδοχέα του καρκινικού κυττάρου οπότε και εισέρχεται εντός του και μετά απελευθερώνεται ,με τη υδρόλυσης ενός μορίου συνδέτη,το δραστικό χημειοθεραπευτικό μόριο εντός του καρκινικού κυττάρου.

ΣΚΟΠΟΣ:Αν και τα ADCs έχουν σχεδιαστεί ως στοχευμένη θεραπεία,είναι δυνατόν να προκαλέσουν ορισμένες εκτός στόχου τοξικές επιδράσεις στους οφθαλμούς των ογκολογικών ασθενών με πολλαπλό μυέλωμα και καρκίνο του ενδομητρίου,βάσει τις αναφορές ογκολόγων και οφθαλμιάτρων.

ΜΕΘΟΔΟΣ :Πιο συγκεκριμένα,έχει παρατηρηθεί οφθαλμολογική τοξικότητα στη κλινική μελέτη TULIP κατά τη χορήγηση trastuzumab duocarmazine (T-duo) στο HER2 θετικό καρκίνο του μαστού.Επίσης, θα πρέπει να αναφερθούν και τα μόρια Belantamab mafodotin που χορηγείται στο υποτραπέν ή ανθεκτικό πολλαπλούν μυέλωμα (όπου παρατηρείται κερατινοπάθεια), Tisotumab vedotin που χορηγείται στο υποτραπέν ή μεταστατικό καρκίνο του τραχήλου της μήτρας (όπου παρατηρούνται αλλαγές στην εσωτερική μεμβράνη των βλεφάρων και στο επιθήλιο του κερατοειδούς) και Mirvetuximab soravtansine που χορηγείται στο καρκίνο των ωοθηκών,σαλπίγγων και του περιτοναίου που είναι θετικοί στον υποδοχέα άλφα του του φυλλικού (Folate Receptor-α) (όπου παρατηρούνται κερατοπάθεια,θόλωση όρασης και ξηροφθαλμία).

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ:Να αναφερθεί ότι βάσει στοιχείων της Αμερικανικής Οφθαλμολογικής Εταιρείας το Mirvetuximab soravtansine σχετίζεται με μετρίου και σοβαρού βαθμού τοξικότητα στον κερατοειδή χιτώνα κατά 42% χορηγούμενο στις γυναικολογικές κακοήθειες.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ:Βάσει των ανωτέρω, θα πρέπει να υπάρχει κλινική υποψία στην καθ' ημέρα ογκολογική πράξη για την πιθανότητας ανάπτυξης οφθαλμολογικής τοξικότητας από τη χρήση ADCs.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ: **1.Ocular adverse events associated with antibody-drug conjugates for cancer: evidence and management strategies**
Grace K Dy, Asim V Farooq, Joann J Kang

2. Ocular toxicity and mitigation strategies for antibody drug conjugates in gynecologic oncology
Debra L. Richarson

3. Ocular adverse events associated with antibody-drug conjugates in oncology: a pharmacovigilance study based on FDA adverse event reporting system (FAERS)
KaiLi Mao,Ping Chen,HuaYu Sun,SongYang Zhong,Hong Liang, Zheng Lu, Yao Xu

ΟΡΓΑΝΩΣΗ:

ΕΟΠΕ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΟΓΚΟΛΟΓΩΝ ΠΑΘΟΛΟΓΩΝ ΕΛΛΑΔΑΣ

ΣΕ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ:

- Ελληνική Εταιρεία Ακτινοθεραπευτικής Ογκολογίας
- Ελληνική Εταιρεία Χειρουργικής Ογκολογίας
- Ελληνική Εταιρεία Παθολογικής Ανατομικής
- Εθνικό Σύνδεσμο Νοσηλευτών Ελλάδος
- Τομέα Νοσηλευτικής Ογκολογίας



Φτιάξαμε χρόνο για αυτά που αξίζουν

9 - 12 Απριλίου 2025

Ξενοδοχείο Athenaeum Intercontinental • Αθήνα

www.esko2025.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΟ
ΣΥΝΕΔΡΙΟ
ΚΛΙΝΙΚΗΣ
ΟΓΚΟΛΟΓΙΑΣ

31^ο
ΕΣΚΟ