

ΠΑΡΑΝΕΟΠΛΑΣΜΑΤΙΚΗ ΛΕΥΧΑΙΜΟΕΙΔΗΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗ ΣΕ ΑΣΘΕΝΕΙΣ ΜΕ ΟΥΡΟΘΗΛΙΑΚΟ ΚΑΡΚΙΝΩΜΑ

KONTANA E.¹, ΑΝΔΡΕΑΔΟΥ Α.¹, ΦΩΤΑΡΕΛΛΗ Α.¹, ΜΑΤΖΙΟΥΡΙΔΗΣ Γ.¹, ΡΑΔΟΥΝΙΣΛΗΣ Α.¹, ΜΠΟΥΤΗΣ Α. ¹

¹Γ΄ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗ ΟΓΚΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ, Α.Ν.Θ. «ΘΕΑΓΕΝΕΙΟ»

ΕΙΣΑΓΩΓΗ:

- Η λευχαιμοειδής αντίδραση χαρακτηρίζεται από σημαντική αύξηση των λευκών αιμοσφαιρίων, συχνά λόγω παραγωγής αυξητικού παράγοντα κοκκιοκυττάρων (G-CSF) από καρκινικά κύτταρα.
- Σε συμπαγείς όγκους, όπως το ουροθηλιακό καρκίνωμα, η παρανεοπλασματική λευχαιμοειδής αντίδραση (PLR) είναι σπάνια και συνοδεύεται από επιθετική πορεία νόσου και δυσμενή πρόγνωση.
- Στόχος της παρούσας μελέτης είναι η περιγραφή της PLR σε ασθενείς με ουροθηλιακό καρκίνωμα και η συσχέτισή της με μειωμένο προσδόκιμο επιβίωσης.

ΜΕΘΟΔΟΙ:

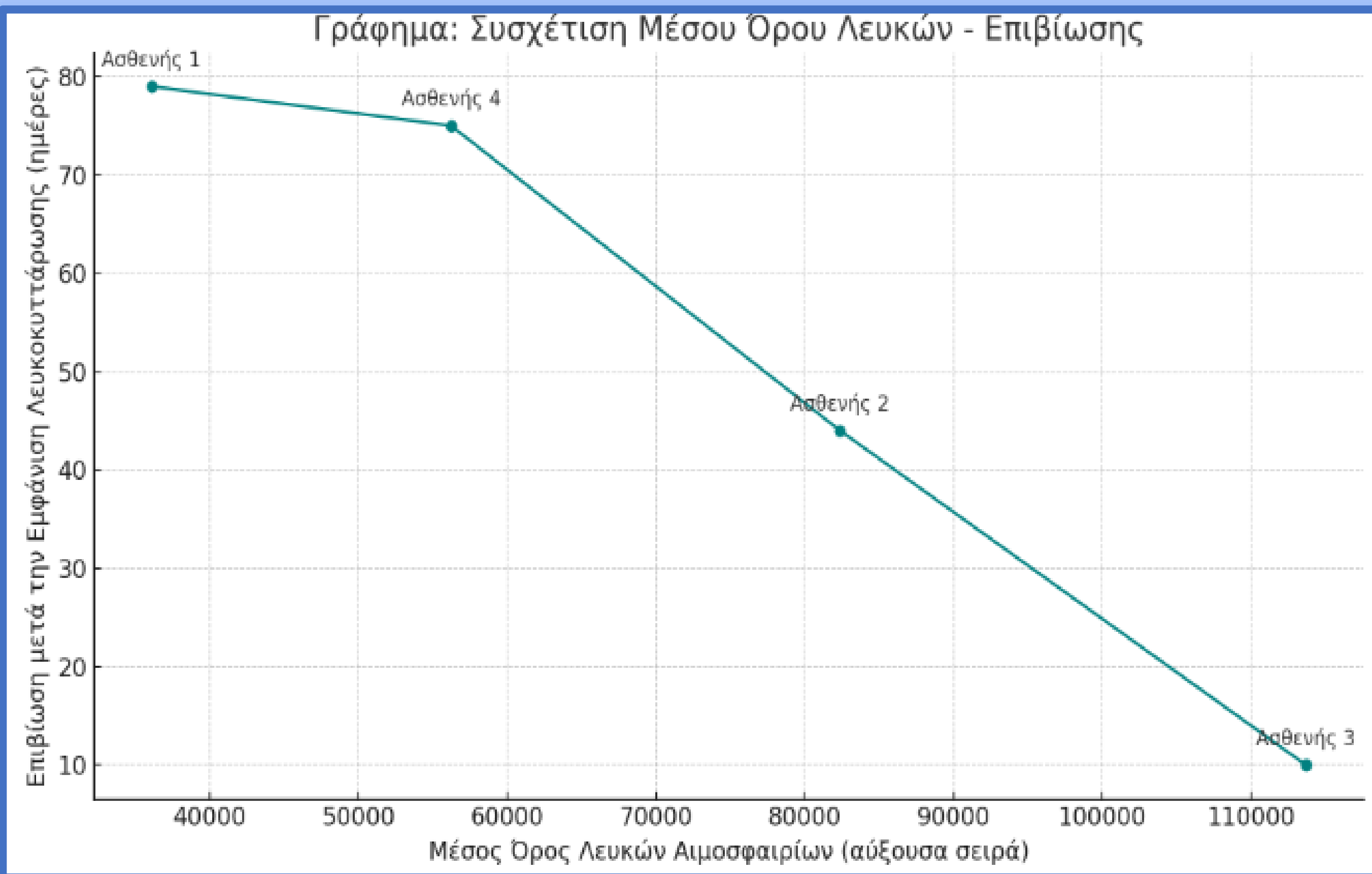
- 4 ασθενείς με de novo μεταστατικό ουροθηλιακό καρκίνωμα, υψηλό φορτίο νόσου και εμφάνιση PLR, καταγράφηκαν στην κλινική μας (11/2023 – 01/2025).
- Συλλέχθηκαν αναδρομικά δεδομένα για δημογραφικά χαρακτηριστικά, θεραπευτική αγωγή, επίπεδα λευκοκυττάρων και συσχέτιση με επιβίωση.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ:

- Όλοι οι ασθενείς, μέσης ηλικίας 69 ετών, με de novo μεταστατικό ουροθηλιακό καρκίνωμα εμφάνισαν λευχαιμοειδή αντίδραση ως σημείο προόδου νόσου.
- Καμία θεραπεία δεν οδήγησε σε ύφεση της λευκοκυττάρωσης ή σημαντική μείωση φορτίου της νόσου.
- Η επιδείνωση ήταν ραγδαία, με μέση επιβίωση **52 ημέρες από την έναρξη της λευκοκυττάρωσης** και **~12 μήνες από τη στιγμή της διάγνωσης** ενώ το μέσο διάστημα λήψης ανοσοθεραπείας ήταν ~5 μήνες.

Τα αποτελέσματα της καταγραφής συνοψίζονται στον παρακάτω πίνακα και γράφημα.

ΑΣΘΕΝΗΣ	ΗΛΙΚΙΑ	ΘΕΡΑΠΕΙΑ	WBC(/μL)	ΕΠΙΒΙΩΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΕΜΦΑΝΙΣΗ PLR (ΗΜΕΡΕΣ)	ΟΛΙΚΗ ΕΠΙΒΙΩΣΗ (ΜΗΝΕΣ)
1	74	Cisplatin/Gemcitabine + Avelumab	30.850 - 42.940	79	23
2	61	Cisplatin/Gemcitabine + Avelumab	21.570 - 106.540	44	13
3	78	Carboplatin/Gemcitabine + Nivolumab	67.540 - 130.370	10	3
4	64	Cisplatin/Gemcitabine + Avelumab	45.730 - 104.570	75	11



ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ:

Η εμφάνιση PLR σε ουροθηλιακό καρκίνωμα είναι σπάνια, αλλά μπορεί να θεωρηθεί χρήσιμος προγνωστικός δείκτης καθώς σχετίζεται με επιδείνωση νόσου και σύντομο προσδόκιμο επιβίωσης.