



ΔΗΜΟΓΡΑΦΙΚΑ ΚΑΙ ΚΛΙΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΑΣΘΕΝΩΝ ΜΕ ΚΑΚΟΗΘΕΣ ΜΕΣΟΘΗΛΙΩΜΑ ΥΠΕΖΩΚΟΤΑ: Η ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΤΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΜΑΣ.

Οικονομοπούλου Π., Μπουλούτα Α., Σπάθης Α., Κωτσαντής Ι., Φούκας Π., Κυριαζόγλου Α., Κυρκασιάδου Μ., Μουτάφη Μ. Πανταζόπουλος Α., Αναστασίου Μ., Γαβριελάτου Ν., Καβουράκης Γ., Ζαζάς Α., Παναγιωτίδης Ι., Ψυρρή Α.

Ογκολογικό τμήμα, Β' Προπαιδευτική Παθολογική Κλινική, ΠΓΝ Αττικών , Β' Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής, ΠΓΝ Αττικών

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το κακόηθες μεσοθηλίωμα παραμένει ένα νόσημα με φτωχή πρόγνωση και 5ετή επιβίωση 10%. Βάσει της μελέτης Checkmate 743, η διπλή ανοσοθεραπεία με nivolumab/ipilimumab αποτελεί πλέον καθιερωμένη θεραπεία στην 1^η γραμμή από το 2021 στην Ευρώπη, με μεγαλύτερη αποτελεσματικότητα στα μη επιθηλιοειδή μεσοθηλιώματα.

Σκοπός της μελέτης ήταν η καταγραφή κλινικών χαρακτηριστικών και δεδομένων επιβίωσης για τους ασθενείς με κακόηθες μεσοθηλίωμα στο κέντρο μας και κατά πόσο έχει αλλάξει η θεραπεία στην 1^η γραμμή μετά την εισαγωγή της ανοσοθεραπείας στο θεραπευτικό αλγόριθμο.

ΜΕΘΟΔΟΙ

Έγινε συλλογή δημογραφικών και κλινικών δεδομένων, χαρακτηριστικών της νόσου καθώς και δεδομένων επιβίωσης ανατρέχοντας σε ιατρικούς φακέλους ασθενών με κακόηθες μεσοθηλίωμα που διαγνώστηκαν και έλαβαν ογκολογική θεραπεία στην Β' Παθολογική Κλινική του ΠΓΝ Αττικών από το 2011 και μετά. Η στατιστική ανάλυση πραγματοποιήθηκε με το SPSS 25. Τα δεδομένα συγκρίθηκαν χρησιμοποιώντας το Fisher's Exact test και οι συσχετίσεις εκτιμήθηκαν χρησιμοποιώντας μη παραμετρικά τεστ.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

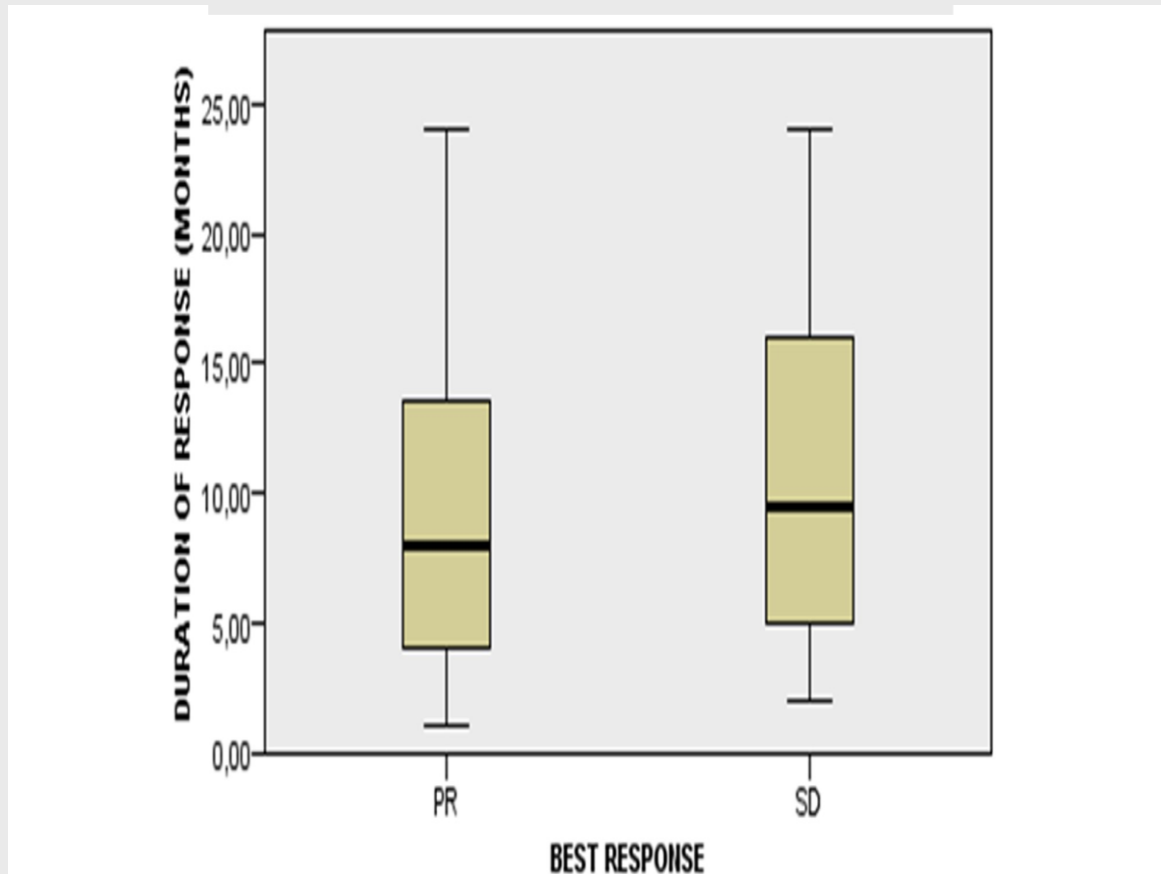
Στη μελέτη συμμετείχαν 27 ασθενείς. Η μέση ηλικία διάγνωσης ήταν 70,7 έτη, 25 (92.6%) ήταν άνδρες, 26 (96.3%) είχαν ECOS Performance Status (PS) 0 ή 1 και 81.8% ήταν ενεργοί ή πρώην καπνιστές. Επιπλέον, 22 ασθενείς (81.5%) είχαν επιθηλιοειδή τύπο, 3 ασθενείς (11.1%) είχαν σαρκωματοειδή και ένας ασθενής (3.7%) είχε διφασικό. Οκτώ ασθενείς (29%) είχαν μεταστάσεις (απομακρυσμένες ή στον άλλο πνεύμονα) κατά τη διάγνωση. Οκτώ ασθενείς διαγνώστηκαν πριν το 2021, οπότε και έλαβαν 1^{ης} γραμμής χημειοθεραπεία με πλατίνα/πεμετρεξίδη. Από τους υπόλοιπους 19 ασθενείς, μόνο οι 8 (42%) έλαβαν nivolumab/ipilimumab ως θεραπεία 1^{ης} γραμμής. Οι τρεις από αυτούς είχαν μη επιθηλιοειδή υπότυπο.

Χαρακτηριστικό		N (27)	%
Φύλο	Άνδρας	25	92.6
	Γυναίκα	2	7.4
Ιστορικό κατανάλωσης καπνού	Νυν καπνιστής	6	22.2
	Μη καπνιστής	4	14.8
	Πρώην καπνιστής	12	44.4
	N/A	5	18.6
ECOG Performance status	0	18	66.6
	1	8	29.7
	4	1	3.7
Ιστολογικός τύπος	Επιθηλιοειδές	22	81.5
	Σαρκωματοειδές/Δεσμπλαστικό	3	11.1
	Διφασικό	1	3.7
	N/A	1	3.7
Αριθμός μεταστατικών εστιών κατά τη διάγνωση	1	12	44.4
	2	10	37.1
	3	3	11.1
	4	2	7.4
1ης γραμμής θεραπεία	Χημειοθεραπεία	19	70.4
	Ανοσοθεραπεία	8	29.6
Ανταπόκριση στην 1 ^{ης} γραμμής θεραπεία	Πλήρης ύφεση (CR)	0	0
	Μερική ύφεση	12	44.4
	Σταθεροποίηση της νόσου (SD)	10	37.1
	Πρόοδος νόσου (PD)	3	11.1
	N/A	2	7.4

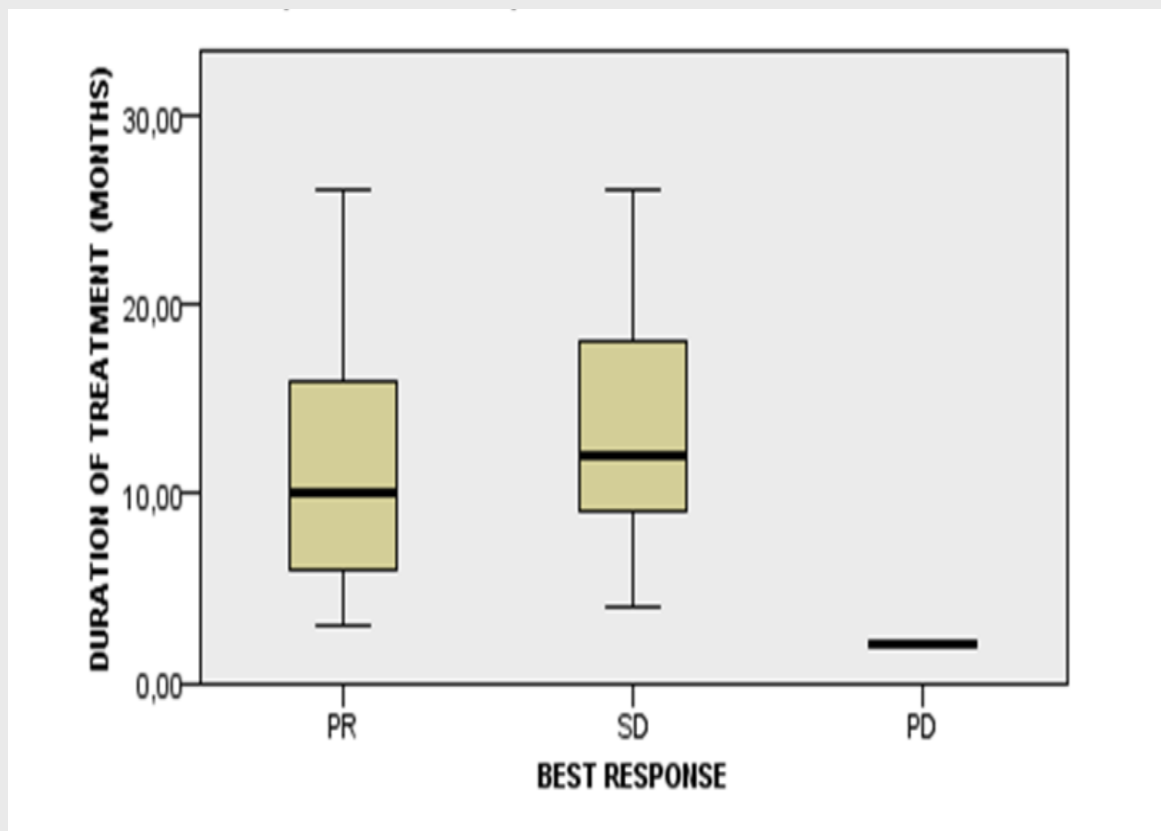
Πίνακας: Χαρακτηριστικά ασθενών

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Σε 25 ασθενείς ήταν αξιολογήσιμη η ανταπόκριση στη θεραπεία 1^{ης} γραμμής. Από τους 6 ασθενείς που έλαβαν ανοσοθεραπεία και είχαν αξιολογήσιμη ανταπόκριση, μόνο ένας είχε πρόοδο νόσου ως καλύτερη ανταπόκριση στη θεραπεία. Δεν υπήρχε στατιστικά σημαντική διαφορά ως προς την ανταπόκριση μεταξύ των ασθενών που έλαβαν χημειοθεραπεία και ανοσοθεραπεία στη 1^η γραμμή (p=0.6). Από τους δημογραφικούς παράγοντες, το καλό ECOG PS σχετίστηκε με καλύτερη ανταπόκριση στην 1^η γραμμή (p=0.04). Από τους 8 ασθενείς που έλαβαν ανοσοθεραπεία, οι 4 (50%) εμφάνισαν αυτοάνοσες ανεπιθύμητες ενέργειες.



Εικόνα 1: Διάρκεια ανταπόκρισης



Εικόνα 2: Διάρκεια θεραπείας

ΣΥΖΗΤΗΣΗ

Βάσει της μελέτης Checkmate 743, η διπλή ανοσοθεραπεία με nivolumab/ipilimumab αποτελεί καθιερωμένη θεραπεία για τους ασθενείς με κακόηθες μεσοθηλίωμα στην 1^η γραμμή. Παρ' όλα αυτά, υπάρχουν ελάχιστες αναφορές με real world data. Σε μια πρόσφατη αναφορά με 184 ασθενείς, η ανοσοθεραπεία είχε παρόμοια αποτελεσματικότητα. Ανακαλύψαμε ότι στο κέντρο μας η διπλή ανοσοθεραπεία προτιμάται σε μη επιθηλιοειδή ιστολογικό τύπο ή άτομα μεγάλης ηλικίας.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Μετά τη εισαγωγή της διπλής ανοσοθεραπείας στον θεραπευτικό αλγόριθμο του κακοήθους μεσοθηλιώματος, λιγότεροι από τους μισούς ασθενείς έλαβαν ανοσοθεραπεία στην 1^η γραμμή στο κέντρο μας. Πιθανώς αυτό αντανakλά τα αποτελέσματα της υποανάλυσης της Checkmate 743 για την καλύτερη αποτελεσματικότητα της ανοσοθεραπείας στους μη επιθηλιοειδείς υποτύπους.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- Nivolumab and ipilimumab in the real-world setting in patients with mesothelioma
Dumoulin, D.W. et al., Lung Cancer, Volume 187, 107440
- First-line nivolumab plus ipilimumab versus chemotherapy in patients with unresectable malignant pleural mesothelioma: 3-year outcomes from CheckMate 743.
Peters et al. Annals of Oncology, February 2, 2022.

CONTACT

P. Economopoulou
Email: panagiota_oiko@hotmail.com