

Η εμπειρία της Ογκολογικής κλινικής του ΠΓΝΙ για τους ασθενείς που παρουσιάζουν σχετιζόμενες από την ανοσοθεραπεία αρθρίτιδες

Γερολατσίτη Μ.1, Τορουνίδου Ν.1., Αμυλίδη Α.Λ.1., Ζαρκαβέλης Γ.1., Καμπλέτσας Ε.1., Mauri D.1., Βούλγαρη Β.Π.2

1.Ογκολογική Κλινική, ΠΓΝΙ 2.Ρευματολογική Κλινική, ΠΓΝΙ

ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Σκοπός της παρούσας μελέτης ήταν η καταγραφή περιπτώσεων αρθρίτιδας ή/και αρθραλγίας σε ασθενείς της Ογκολογικής Κλινικής ΠΓΝΙ που υποβάλλονταν σε ανοσοθεραπεία. Συμπεριλήφθηκαν 14 ασθενείς με μέση ηλικία τα 69 έτη, με κακοήθειες όπως καρκίνος πνεύμονα, ήπατος, τραχήλου μήτρας, ενδομητρίου, νεφρού και παχέος εντέρου. Επτά ασθενείς εμφάνισαν επιπλέον ανεπιθύμητες ενέργειες σχετιζόμενες με την ανοσοθεραπεία, όπως πνευμονίτιδα, θυρεοειδίτιδα, υποφυσίτιδα και ρευματική πολυμυαλγία. Υπερηχογραφικά ευρήματα διαπιστώθηκαν σε τρεις ασθενείς, με τενοντοθυλακίτιδα εκτεινόντων και οίδημα μαλακών μορίων, ενώ τρεις ασθενείς παρουσίασαν εκφυλιστικές αλλοιώσεις. Εννέα ασθενείς έλαβαν θεραπευτικά κορτικοστεροειδή και πέντε μη στεροειδή αντιφλεγμονώδη. Η ανοσοθεραπεία συνεχίστηκε χωρίς περαιτέρω επιπλοκές σε δέκα περιπτώσεις. Συμπερασματικά, η αρθρίτιδα και αρθραλγία αποτελούν σπάνιες αλλά κλινικά σημαντικές επιπλοκές της ανοσοθεραπείας, υπογραμμίζοντας την ανάγκη για στενή συνεργασία μεταξύ ογκολόγων και ρευματολόγων.

CONTACT

Μελίνα Γερολατσίτη
Ογκολογική Κλινική ΠΓΝΙ
Email: m.Yerolatsite@gmail.com

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Οι αναστολείς σημείων ελέγχου του ανοσοποιητικού συστήματος (ICIs) παίζουν σημαντικό ρόλο στην θεραπεία διαφορετικών τύπων καρκίνου και εντάσσονται όλο και περισσότερο στις κατευθυντήριες οδηγίες. Εντούτοις, ο κίνδυνος για τις σχετιζόμενες με την ανοσοθεραπεία ανεπιθύμητες ενέργειες αυξάνεται και ερχόμαστε αντιμέτωποι με μια ποικιλία συμπτωμάτων. Παρόλο που οι ρευματολογικές επιπλοκές είναι σπάνιες, χρειάζονται πρώιμη διάγνωση για αποτελεσματική αντιμετώπιση για την διατήρηση της ποιότητας ζωής του ασθενούς. Ανάμεσα στις επιπλοκές αυτές είναι οι αρθρίτιδες και οι αρθραλγίες οι οποίες συχνά υποδιαγιγνώσκονται.

ΣΚΟΠΟΣ

Αναφορά των ασθενών της Ογκολογικής Κλινικής του ΠΓΝΙ που παρουσίασαν κατά τη λήψη της ανοσοθεραπείας αρθρίτιδα ή αρθραλγία.

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ

Η διερεύνηση ασθενών της Ογκολογικής Κλινικής του ΠΓΝΙ που λάμβαναν ανοσοθεραπεία με υπερηχογραφικό και ανοσολογικό έλεγχο που παρουσίασαν αρθραλγία ή/και αρθρίτιδα.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Απεικονιστικά ευρήματα:

Οι περισσότεροι ασθενείς δεν παρουσίασαν υπερηχογραφικά ευρήματα, πιθανόν λόγω προϋπάρχουσας αγωγής με κορτικοστεροειδή.

•3 ασθενείς με υπερηχογραφικά ευρήματα:

- Τενοντοθυλακίτιδα εκτεινόντων των δακτύλων
- 1 ασθενής με επιπλέον οίδημα μαλακών μορίων

•3 ασθενείς με εκφυλιστικές αλλοιώσεις

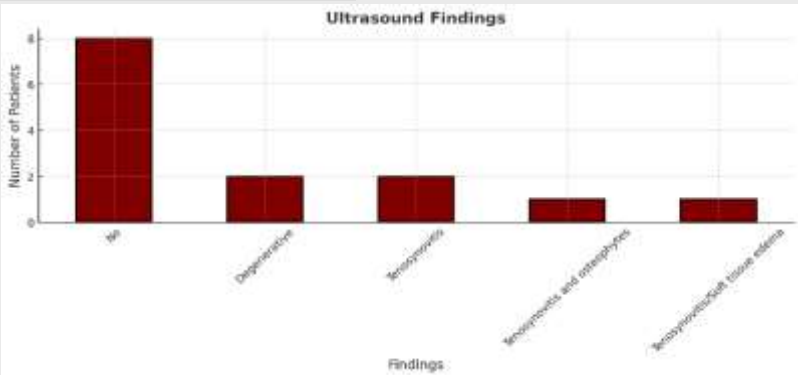
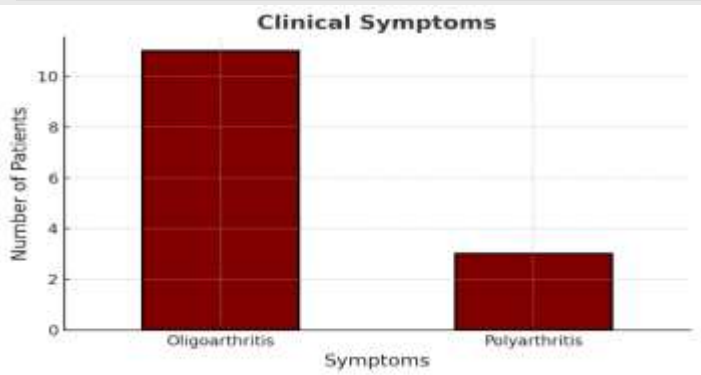
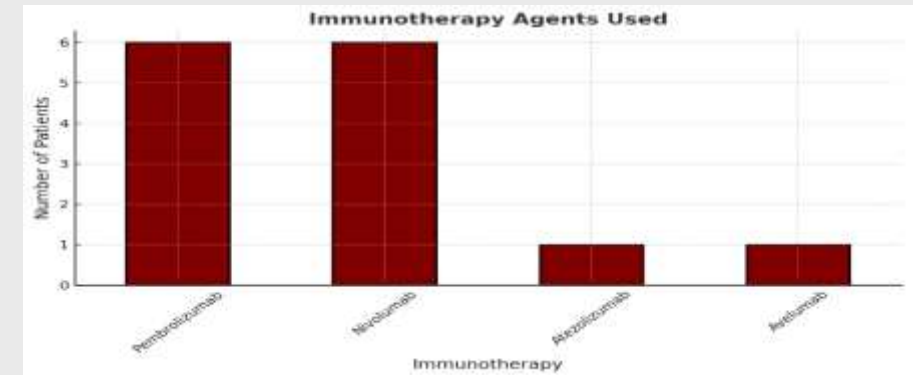
Θεραπευτική προσέγγιση:

•9 ασθενείς έλαβαν κορτικοστεροειδή

•5 ασθενείς έλαβαν μη στεροειδή αντιφλεγμονώδη

Έκβαση:

10 ασθενείς συνέχισαν την ανοσοθεραπεία χωρίς επιπλέον επιπλοκές.



No	Age	Gender	Cancer	Immunotherapy	Alcohol intake/Smoking	Family Rheumatic history	Clinical symptoms	Ultrasound findings	RF/ANA	Management
1	44	F	Cervical	Pembrolizumab	No/25PY	No	Oligoarthritis	No	No/No	Corticosteroids
2	58	F	Lung	Pembrolizumab	No/Previous	No	Oligoarthritis	No	No/No	Corticosteroids
3	50	F	Kidney	Pembrolizumab	No/70PY	No	Oligoarthritis	No	No/No	NSAIDs
4	79	F	Kidney	Nivolumab	No/90PY	No	Oligoarthritis	Degenerative	No/No	Corticosteroids
5	77	M	Lung	Nivolumab	Yes/120PY	No	Oligoarthritis	No	No/No	Corticosteroids
6	69	M	Lung	Pembrolizumab	Yes/130PY	No	Oligoarthritis	Degenerative	No/No	Corticosteroids
7	75	M	Bladder	Nivolumab	No/60PY	No	Oligoarthritis	No	No/No	Corticosteroids
8	83	M	Lung/Colon	Pembrolizumab	No/Previous	No	Polyarthrititis	Tenosynovitis	No/No	NSAIDs
9	61	M	Lung	Nivolumab	Yes/100PY	No	Oligoarthritis	No	No/No	Corticosteroids
10	69	M	Hepatocellular	Atezolizumab	No/Previous	No	Oligoarthritis	No	No/No	NSAIDS
11	70	M	Colon/Breast/Endometrial/Bladder	Pembrolizumab	No/60PY	No	Oligoarthritis	No	Yes/No	NSAIDS
12	77	F	Bladder	Avelumab	No/Never	No	Oligoarthritis	Tenosynovitis and osteophytes	No/No	NSAIDS
13	74	F	Mesothelioma	Nivolumab	No/50PY	No	Polyarthrititis	Tenosynovitis/Soft tissue edema	Yes/Yes	Corticosteroids
14	80	M	Kidney	Nivolumab	No/100PY	No	Polyarthrititis	Tenosynovitis	No/No	Corticosteroids