



Recurrent and new primary cancer risk in adult patients with idiopathic inflammatory myositis and a history of malignancy

X. Wang¹, J. Albayda¹, J.J. Paik¹, E. Tiniakou¹, B.L. Adler¹,
A.L. Mammen^{2,3}, L. Casciola-Rosen¹, L. Christopher-Stine^{1,2}, C.A. Mecoli^{1,4}

Υπόβαθρο – Σκοπός

- Σε ενήλικες ασθενείς με ιδιοπαθείς φλεγμονώδεις μυοπάθειες (IIM) και ιστορικό καρκίνου, ο κίνδυνος εμφάνισης επόμενου καρκίνου δεν είναι σαφής. Περιγράφεται η εμπειρία από το Johns Hopkins Myositis Center σχετικά με την υποτροπή και την εμφάνιση νέου πρωτοπαθούς καρκίνου μετά την έναρξη των συμπτωμάτων της IIM.

Μέθοδοι

- Πραγματοποιήθηκε αναδρομική μελέτη κοόρτης στο Johns Hopkins Myositis Center, αναλύοντας ενήλικες ασθενείς με IIM που εντάχθηκαν στη μελέτη από το 2003 έως το 2024 και είχαν τεκμηριωμένο ιστορικό καρκίνου. Οι ασθενείς κατηγοριοποιήθηκαν σε τρεις ομάδες: παρέμειναν χωρίς καρκίνο, παρουσίασαν υποτροπή καρκίνου, ή ανέπτυξαν νέο πρωτοπαθή καρκίνο.

Αποτελέσματα

- Μεταξύ 2.476 ασθενών με IIM, οι 280 (11%) είχαν ιστορικό καρκίνου, εκ των οποίων οι 39 (14%) διαγνώστηκαν μέσα στα 3 χρόνια πριν από την έναρξη των συμπτωμάτων της IIM.
- Από αυτούς, οι 29 (74%) παρέμειναν χωρίς καρκίνο μετά την έναρξη των συμπτωμάτων, με διάμεση περίοδο παρακολούθησης 5,5 έτη (IQR 6,7).
- Έξι ασθενείς (16%) παρουσίασαν υποτροπή καρκίνου, ενώ τέσσερις (10%) ανέπτυξαν νέο πρωτοπαθή καρκίνο μετά την έναρξη των συμπτωμάτων της IIM. Ο διάμεσος χρόνος από τον αρχικό καρκίνο έως την υποτροπή ήταν 2,4 έτη (IQR 1,6), ενώ ο χρόνος από τον αρχικό καρκίνο έως την εμφάνιση νέου πρωτοπαθούς καρκίνου ήταν 1,4 έτη (IQR 1,0). Από τους δέκα ασθενείς που εμφάνισαν είτε υποτροπή είτε νέο πρωτοπαθή καρκίνο μετά την έναρξη των συμπτωμάτων της IIM, όλοι διαγνώστηκαν μέσα στα πρώτα τρία χρόνια μετά την έναρξη των συμπτωμάτων της IIM.

Συμπεράσματα

Στο τριτοβάθμιο κέντρο αναφοράς, περίπου το ένα τέταρτο των ενήλικων ασθενών με IIM που είχαν διαγνωστεί με καρκίνο μέσα στα τρία χρόνια πριν από την έναρξη της IIM ανέπτυξαν επιπλέον κακοήθεια, είτε ως υποτροπή είτε ως νέο πρωτοπαθή καρκίνο.