

Ρευματολογικές Εκδηλώσεις Λεμφοϋπερπλαστικών Νόσων

Κορκού Χρυσούλα - Ειδικευόμενη Ρευματολογίας

1. Λεμφοϋπερπλαστική νόσος (ΛΥ) μπορεί να εκδηλωθεί με μυοσκελετικές εκδηλώσεις.
2. Ρευματολογικά νοσήματα (ΡΑ , ΣΕΛ ,Σ.Sjogren) μπορεί να σχετισθούν με αυξημένο κίνδυνο για εμφάνιση (ΛΥ)
3. Η θεραπεία των ρευματολογικών νοσημάτων (κυκλοφωσφαμίδη, αζαθειοπρίνη, MTX, anti-TNF) μπορεί να σχετισθεί με εμφάνιση (ΛΥ)

Επιδημιολογία

- 20%-30% παιδιών με NHL
- 10%-20% ενήλικες με NHL, >25% με Hodgkin's lymphoma
- 30% των NHL με (PE) = πολυαρθρίτιδα τύπου RA
- 35% μονοαρθρίτιδα = πρώτη εκδήλωση NHL
- Συχνότερη προσβαλλόμενη άρθρωση: γόνατο
- Ώμος, στερνοκλειδική, αγκώνας
- 15% HL: ακτινολογικά ευρήματα από τις αρθρώσεις
- 30% θετικά aCCP και RF

Παθογένεια

- NHL = ανεξέλεγκτη ανάπτυξη Β λεμφ. και περιστασιακά Τ – λεμφ. ή μακροφάγων.
 - Ο μηχανισμός της αρθρίτιδας = μερικώς ερμηνευμένος
 - Άμεση επέκταση από το οστό
 - Απάντηση σε καρκινικά αντιγόνα
 - Έκκριση προφλεγμονωδών κυτταροκινών (IL-17 , IL-6)
- (αρχικές εκδηλώσεις μιμούνται ρευματολογικά σύνδρομα)

Εκδηλώσεις (1)

Λεμφώματα

- Δευτεροπαθής ουρική αρθρίτιδα
- SLElike (αρθρίτιδα, AAA, ερύθημα εμπύρετο) ή Still's disease σε αγγειοανοσοβλαστικό T-λεμφωμα.
- Συστηματική αγγειίτιδα με κοκκιωμάτωση ΔΔ λεμφοματοειδής κοκκιωμάτωση (B-λεμφώματα, ιστοί με αυξημένα T κύτταρα διηθούνται και νεκρώνονται)

Εκδηλώσεις (2)

LGL syndrome (χρόνια λεμφοϋπερπλαστική νόσος που σχετίζεται με κλωνική ή αντιδραστική αύξηση των LGL)

- >1/3 των ασθενών έχουν RA (μπορεί να πληρούν κριτήρια για σύνδρομο Felty)

Λευχαιμία

- Συμμετρική ή μεταναστευτική πολυαρθρίτιδα
- 14% των παιδιών με ΟΛΛ
- 4% ενηλίκων με ΧΛΛ και ΧΜΛ
- Το άλγος δεν απαντά στη θεραπεία RA
- Ακτινολογικά: οστεοπενία και διαβρώσεις από την έναρξη των συμπτωμάτων

Αρθρικό Υγρό

- 40% στείρο μη φλεγμονώδες
- 60% άτυπα λεμφοκύτταρα
- Σηπτική αρθρίτιδα στη φάση ουδετεροπενίας (Salmonella)
- Δευτεροπαθής ουρική αρθρίτιδα σχετιζόμενη με ΧΜΘ
- Αρθρική βιοψία για αποκλεισμό ενδαρθρικής νόσου

Θεραπεία

- Πλήρης ύφεση με τη θεραπεία του λεμφώματος
- Οστεονέκρωση = επιπλοκή θεραπείας με κορτικοστεροειδή ή ακτινοβολία

WANTED
DEAD OR ALIVE



MY KNEE WHEN I WAS 20

REWARD \$5000

in gold coin for the capture.