

ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΝΕΥΡΟΠΑΘΕΙΑΣ

**ΧΑΡΑΛΑΜΠΑΚΗΣ
ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ**

Παρουσιαση Περιστατικου

Ασθενής:
Αρρεν 41 ετων

Υπαισθησία κάτω άκρων από
1,5 ετους και διαταραχές
ούρησης από 6 μήνου

Επίσης αναφέρει συχνουρία με
δυσκολία στην ούρηση ,
μειωμένη αίσθηση πλήρωσης της
ουροδόχου κύστης και αισθημα
μη πλήρους κένωσης αυτής

Η υπαισθησία είχε ύπουλη
εισβολή , ήταν συμμετρική
αφικνούμενη απο τα πέλματα
και σταδιακά επεκτεινόμενη
προς τα γόνατα

Ιστορικό

- Ατομικό ιστορικό
 - ❖ ΣΔτ2 από ετίας υπό μετφορμίνη 1000mg x2 (καλή ρύθμιση HbA1c: 6.8)
 - ❖ Δεν καπνίζει και δεν πίνει.
- Οικογενειακό ιστορικό:
 - ❖ Ο πατέρας πέθανε από νευρολογικό νόσημα στην ηλικία των 45 ετών.

Κλινική εξέταση

- Ζωτικά: ΑΠ:120/80mmHg, σφ: 80/min
- Μειωμένη αίσθηση πόνου και θερμοκρασίας στα κάτω άκρα
- Μειωμένη αίσθηση δονήσεων στα κάτω άκρα

ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ

Μεταβολικά νοσήματα

- Σακχαρώδης διαβήτης
- Αμυλοείδωση
- Υποθυρεοειδισμός
- Χρόνια νεφρική ανεπάρκεια

Τοξικά αίτια

- Αλκοολισμός
- Αντινεοπλασματικά φάρμακα
- Ισονιαζίδη
- Νιτροφουραντοίνη
- Δηλητηρίαση από μέταλλα (Pb, Hg, Zn)

Κακοήθη νοσήματα

- Παρανεοπλασματικά σύνδρομα
- Λέμφωμα

Ανεπάρκεια βιταμινών

Έλλειψη B12, B6, B1

Νευροπάθειες από λοιμώδη νοσήματα

- Σύνδρομο Guillen Barre
- Χρόνια λοιμώδης απομυελινωτική Πολυν/θεια
- HIV
- HBV
- Σαρκοείδωση
- ΣΕΛ

Οικογενή αίτια

- Νόσος Charcot - Marie – Tooth
- Κληρονομική νευροπάθεια αισθητικού τύπου

Άλλα αίτια

- Οζώδης πολυαρτηρίτιδα
- Παραπρωτεϊναιμίες

Εργαστηριακός Έλεγχος

COMPLETE BLOOD COUNTS

Hb	14 gm/dl
TC	9800 cells/ cu mm
DC	P71 L24 M5
ESR	4/12 mm/hr
Platelets	2,46.000 / cu mm
PCV	42.1 %
MCV	84.2 fL
MCHC	33.5 gm/dl
MCH	28.2 PG

Εργαστηριακός Έλεγχος

	liver function tests
Total bilirubin	0.6 mg%
Direct bilirubin	0.2 mg%
SGOT	20 U/L
SGPT	12 U/L
Total protein	7.7 gm%
albumin	4.5 gm%
Alkaline phosphatase	68 U/L
Random bld sugar	110 mg%
	renal function tests & serum electrolytes
Urea	28 mg%
Creatinine	0.9 mg%
Na	143 m Eq/L
K	4.4 m Eq/L
HCO ₃	27 m Eq/ L

Εργαστηριακός Έλεγχος

	viral markers
HIV	negative
HbSAg	negative
Anti HCV	negative
ANA	negative
CRP	< 6
RA factor	negative
C- ANCA/ P- ANCA	negative
Anti SSA / SSB	negative

Εργαστηριακός Έλεγχος

Vit B12 level	406 pg/ml
Chest x ray PA view	normal
ECG	normal

Εργαστηριακός Έλεγχος

MRI spine	normal
Usg abdomen	normal
Urine C/S	no growth

Εργαστηριακός Έλεγχος

Bone marrow biopsy	cellular marrow. No abnormal cells seen
Serum protein electrophoresis	normal
Nerve conduction study	Motor sensory axonal demyelinating polyradiculo- - neuropathy involving predominantly both the lower limbs

Παθολοανατομικός Έλεγχος

Nerve biopsy	Right superficial peroneal nerve with deposits of amyloid
Muscle biopsy	Right peroneus brevis- mild muscle atrophy

ΔΙΑΓΝΩΣΗ

**ΑΜΥΛΟΕΙΔΙΚΗ ΠΟΛΥΡΙΖΟΝΕΥΡΟΠΑΘΕΙΑ-
πιθανώς οικογενής**

Σας ευχαριστώ πολύ