

Παρουσίαση Περιστατικού:

Πυρέτιο σε γυναίκα 68 ετών με πάρεση
προσωπικού περιφερικού τύπου

‘Σχολιασμός από τη σκοπιά του Νευρολόγου’



ΝΕΥΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ, Γ.Ν.Α <Ο ΕΥΑΓΓΕΛΙΣΜΟΣ>

ΕΙΔΙΚΕΥΟΜΕΝΗ ΙΑΤΡΟΣ: ΙΩΑΝΝΑ ΑΛΕΞΑΝΔΡΑΤΟΥ

ΣΥΝΤΟΝΙΣΤΗΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ: ΚΑΡΑΚΑΛΟΣ ΔΗΜΗΤΡΗΣ

Νευροσαρκοείδωση



- 5-10% των ασθενών με Σαρκοείδωση θα εμφανίσουν Νευροσαρκοείδωση.
- Οποιοδήποτε τμήμα του Νευρικού Συστήματος δύναται να προσβληθεί με συχνότερα τις κρανιακές συζυγίες και την μηνιγγική συμμετοχή.
- Τα κορτικοστεροειδή αποτελούν την πρώτη γραμμή αντιμετώπισης.

Κλινικές Εκδηλώσεις του Νευρικού Συστήματος



Table 1

Frequency of each neurologic manifestation among patients with neurosarcoidosis

Neurologic Manifestation	Frequency, %
Facial nerve neuropathy	11–25
Optic neuritis	7–35
Vestibulocochlear nerve involvement	3–17
Meningitis	10–20
Intraparenchymal brain lesions on imaging studies	Up to 50
Seizure	15
Depression	60
Neuroendocrinologic dysfunction	2–8
Spinal cord involvement	5–20
Peripheral neuropathy	2–86

Κλινικές Εκδηλώσεις του Νευρικού Συστήματος



- Εγκεφαλικές Συζυγίες :
 - ✓ Η προσβολή όλων των κρανιακών νεύρων έχει καταγραφεί βιβλιογραφικά, ωστόσο συχνότερα των συζυγιών II, VII, VIII.
 - ✓ VII συζυγία προσβάλλεται συχνότερα → καλύτερης πρόγνωσης
 - αμφοτερόπλευρη προσβολή
 - 85% των περιπτώσεων πλήρης ίαση
 - ✓ II συζυγία → αμφοτερόπλευρη προσβολή
 - δυσμενής πρόγνωση

Κλινικές Εκδηλώσεις του Νευρικού Συστήματος

- Μηνιγγική συμμετοχή:
 - ✓ Υποξεία ή χρόνια κεφαλαλγία
 - ✓ Σημεία Μηνιγγικού ερεθισμού
 - ✓ Στοιχεία φλεγμονής στο ΕΝΥ → πλειοκυττάρωση
 - αυξημένο λεύκωμα
 - σπάνια χαμηλές τιμές σακχάρου
 - αρνητική καλλιέργεια
 - ✓ Καλής πρόγνωσης
 - ✓ Συχνές υποτροπές
 - ✓ Επιπλοκές όπως επιληπτικές κρίσεις και υδροκέφαλος

Κλινικές Εκδηλώσεις του Νευρικού Συστήματος



- Ενδοπαρεγχυματική συμμετοχή:
 - ✓ Επιληπτική κρίση
 - ✓ Κεφαλαλγία
 - ✓ Γνωστική έκπτωση
 - ✓ Δύσκολη διαφοροδιάγνωση

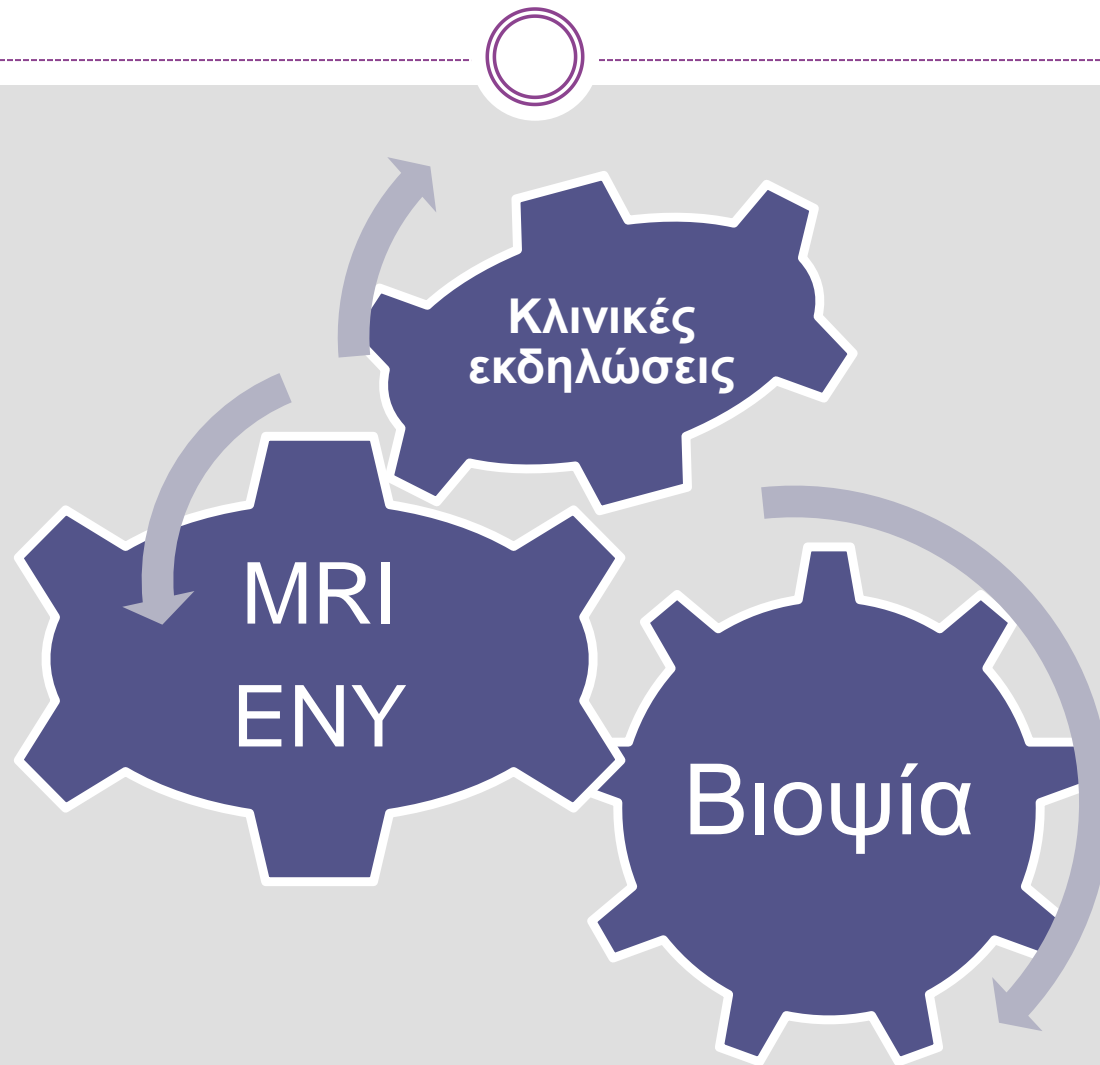
- Προσβολή νευροενδοκρινικού άξονα:
 - ✓ Πολυουρία, πολυδιψία
 - ✓ Υπερφαγία και παχυσαρκία
 - ✓ Διαταραχές ύπνου , θερμοκρασίας

Κλινικές Εκδηλώσεις του Νευρικού Συστήματος



- **Νωτιαίος Μυελός:**
 - ✓ Συχνότερα προσβάλλεται αυχενική και θωρακική μοίρα.
 - ✓ Κλινικές εκδηλώσεις αναλόγως εντόπισης.
- **Περιφερικό Νευρικό Σύστημα:**
 - ✓ Αξονικού τύπου πολυνευροπάθεια
 - ✓ Μονονευρίτιδες → σύνδρομο καρπιαίου σωλήνα
→ κοινό περνιαίο νεύρο

Διαγνωστικά κριτήρια



Διαγνωστικά κριτήρια



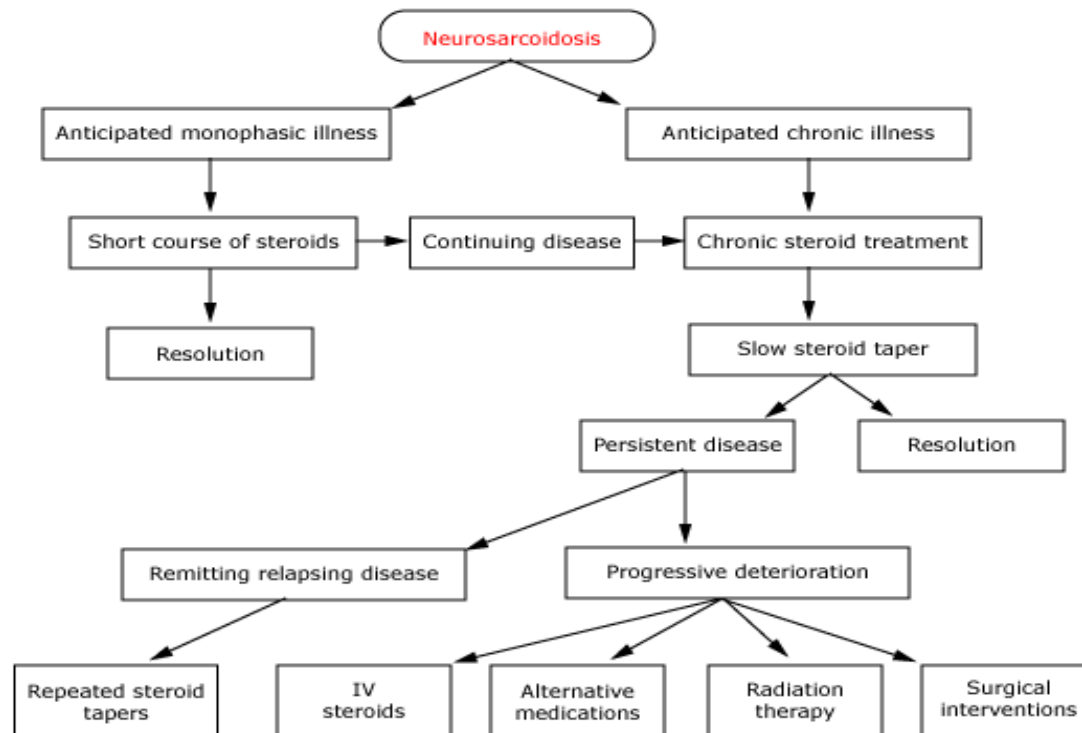
Table 2
Proposed diagnostic criteria for neurosarcoidosis

	Definition
Definite	Suggestive clinical presentation of neurosarcoidosis <i>Plus</i> Positive histopathology from nervous system biopsy <i>Plus</i> Exclusion of other diseases
Probable	Suggestive clinical presentation of neurosarcoidosis <i>Plus</i> Evidence of inflammation in the CNS ^a <i>Plus</i> Evidence of systemic sarcoidosis ^b <i>Plus</i> Exclusion of other diseases
Possible	Suggestive clinical presentation of neurosarcoidosis with exclusion of other diseases whereby the criteria for definite and probable neurosarcoidosis are not met

Θεραπεία



Neurosarcoidosis



Θεραπεία



- **Κορτικοστεροειδή:**
 - ✓ Εξατομίκευση της αγωγής αναλόγως του τμήματος του νευρικού συστήματος που προσβάλλεται και της νοσηρότητας

- **Ανοσοτροποποιητικά:**
 - ✓ Ασθενείς που λαμβάνουν υψηλές δόσεις κορτικοστεροειδών για μεγάλο διάστημα
 - ✓ Ασθενείς που δεν ανταποκρίνονται στη μονοθεραπεία με κορτικοστεροειδή
 - ✓ Ασθενείς με προοδευτική νόσο και σταδιακή επιδείνωση



Ευχαριστώ για την προσοχή σας