



**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ: Dr. Ιωάννης Ευστρατίου
☎ 2313 323446**

Θεσσαλονίκη 31/7/2014

Επίθετο:	ΚΑΛΑΙΤΖΗ	Ηλικία:	51 ετών
Όνομα:	ΕΛΕΝΗ	Φύλο:	ΘΗΛΥ
Πατρώνυμο:	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΑΓΜ:	02086190
Τμήμα:	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	A/A:	8527
Παρασκεύασμα:	ΒΙΟΨΙΑ ΝΕΦΡΟΥ (8527/14)		

ΕΚΘΕΣΗ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΙΟΨΙΑΣ

Νεφρωσικό σύνδρομο, 8γρ./24ωρου, ενεργό ίζημα ούρων, κρεατινίνη 2,5, ANA/anti -dsDNA (+), χαμηλό συμπλήρωμα C3 και C4, ANCA (-) λευκοπενία, αναιμία, αγγειϊτιδικό εξάνθημα κάτω άκρων.

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Δύο κύλινδροι μήκους 1,5-1,7εκ.

ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

Στοιχεία από νεφρικό φλοιό και μυελό, που περιλαμβάνουν 12 σπειράματα.

Σπειράματα

Δύο είναι ουλοποιημένα. Τα υπόλοιπα όλα είναι παθολογικά. Παρουσιάζουν κατά θέσεις ήπια μεσαγγειακή υπερπλασία με κατά θέσεις αλλοιώσεις καρδιορρηξίας και διάχυτη παρουσία παχύνσεων των τριχοειδικού τοιχώματος δίκην "συρμάτινου βρόγχου" (wire loops). Στη χρώση αργύρου στο τριχειδικό τοίχωμα παρατηρούνται σε αρκετές θέσεις αλλοιώσεις διπλής παρυφής και ακίδων (spikes). Σε λίγα σπειραματικά τριχοειδή παρατηρείται παρουσία θρόμβων υαλίνης.

Δύο σπειράματα παρουσιάζουν εξωτριχοειδική υπερπλασία με εικόνα μηνοειδούς σχηματισμού, ενός κυτταρικού και ενός ινοκυτταρικού.

Δύο σπειράματα παρουσιάζουν εικόνα τμηματικής σκλήρυνσης.

Σωληνάρια

Σε μεγάλη έκταση παρατηρείται οξεία σωληναριακή βλάβη με κατά τόπους μικροφυσσαλιδώδη εκφύλιση του κυτταροπλάσματος των σωληναριακών τοιχωματικών

Διεύθυνση : Περιφερειακή Οδός Θεσσαλονίκης, Νέα Ευκαρπία, Τ.Κ. 56403 Θεσσαλονίκη



2313 323000



2310 685-111



ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ: Dr. Ιωάννης Ευστρατίου
☎ 2313 323446

Επίθετο:	ΚΑΛΑΙΤΖΗ	Ηλικία:	51 ετών
Όνομα:	ΕΛΕΝΗ	Φύλο:	ΘΗΛΥ
Πατρώνυμο:	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΑΓΜ:	02086190
Τμήμα:	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	A/A:	8527

κυττάρων. Σε λίγες θέσεις παρατηρείται εικόνα σωληναρίτιδας.

Σε έκταση περίπου 15% της συνολικής βιοψίας παρατηρείται σωληναριακή ατροφία.

Διάμεσος ιστός

Σε αρκετές θέσεις παρατηρείται διάμεσο οίδημα με έντονες φλεγμονώδεις διηθήσεις κυρίως με μονοπύρηννα, αλλά και πολυμορφοπύρηννα και λίγα εωσινόφιλα.

Σε έκταση αντίστοιχη με την σωληναριακή ατροφία παρατηρείται διάμεση ίνωση.

Σε ένα άκρο των δύο βιοπτικών κυλίνδρων σε μικρή έκταση αναγνωρίζονται στοιχεία κοκκιώδους ιστού, αποτελούμενο από τριχοειδή αγγεία και λίγα φλεγμονώδη κύτταρα, όπως μονοπύρηννα, πολυμορφοπύρηννα και λίγα εωσινόφιλα.

Αγγεία

Αρτηριόλια: σε λίγες θέσεις ήπια υαλίνωση.

Αρτηρίες: μέτρια πάχυνση του έσω-μέσου χιτώνα.

φλέβες : χωρίς αλλοιώσεις.

Ανοσοφθορισμός

Έξι σπειράματα ανά τομή. Μεσαγγειακή και τριχοειδική τοιχωματική θετικότητα για IgA(2+), IgG(+/-), IgM (3+), C3(2+), C1q(3+), κ(2+), λ(2+).

Συμπέρασμα:

Νεφρίτιδα του λύκου τάξεως κατά ISN/RPS IV -G (A) +V.

2/12 παρουσιάζουν μήνες.

Αλλοιώσεις οξείας διάμεσης νεφρίτιδας.

Π. Πατεινάκης
Επιμελητής Β΄
Νεφρολογική κλινική

Ι. Ευστρατίου
Διευθυντής

Διεύθυνση : Περιφερειακή Οδός Θεσσαλονίκης, Νέα Ευκαρπία, Τ.Κ. 56403 Θεσσαλονίκη



2313 323000



2310 685-111