



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

Θεσσαλονίκη 14/8/2014

Επίθετο:	ΜΑΡΑΓΚΟΣ	Ηλικία:	48 ετών
Όνομα:	ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ	Φύλο:	ΑΡΡΕΝ
Πατρώνυμο:	ΧΡΗΣΤΟΣ	ΑΓΜ:	02089705
Τμήμα:	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	Α/Α:	8799
Παρασκεύασμα:	ΒΙΟΨΙΑ ΝΕΦΡΟΥ (8799/14)		

ΕΚΘΕΣΗ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΙΟΨΙΑΣ

Νεφρωσικό σύνδρομο (λεύκωμα ούρων 9,5-11γρ.) από μηνός, κρεατ. 0,8, ιολογικός έλεγχος/ANA/αντι-dsDNA/RF/C3/C4 εντός φυσιολογικών. Οριακά χαμηλές IgG, κ, λ. Ιστορικό ελεύθερο.

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

3 κύλινδροι μήκους 8-10 χιλ.

ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

Στοιχεία από νεφρικό φλοιό και μυελό που περιλαμβάνουν 35 σπειράματα.

ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΑ

Ενα είναι ουλοποιημένο. Τα υπόλοιπα παρουσιάζουν στη χρώση αργυρού αλλοιώσεις του τριχοειδικού τοιχώματος του τύπου οπών (holes) και ακίδων (spikes). Σε ορισμένα σπειράματα παρατηρείται ήπια τμηματική αύξηση του μεσαγγείου με οριακά αυξημένη κυτταροβρίθεια σε λίγες θέσεις. 3 σπειράματα παρουσιάζουν τμηματική σκλήρυνση.

ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ

Σε λίγες θέσεις παρατηρούνται ήπιες αλλοιώσεις οξείας σωληναριακής βλάβης. Σε μικρή έκταση, περίπου 5% της συνολικής βιοψίας, παρατηρείται σωληναριακή ατροφία.



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

Επίθετο:	ΜΑΡΑΓΚΟΣ	Ηλικία:	48 ετών
Όνομα:	ΔΙΑΜΑΝΤΗΣ	Φύλο:	ΑΡΡΕΝ
Πατρώνυμο:	ΧΡΗΣΤΟΣ	ΑΓΜ:	02089705
Τμήμα:	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	Α/Α:	8799

ΔΙΑΜΕΣΟΣ ΙΣΤΟΣ

Σε αρκετές θέσεις παρατηρείται ήπια διάμεσο οίδημα και σε έκταση αντίστοιχη με τη σωληναριακή ατροφία παρατηρείται ήπια διάμεση ίνωση με κατά τόπους ήπιες χρόνιες φλεγμονώδεις διηθήσεις.

ΑΓΓΕΙΑ

Αρτηρίδια: ήπια υαλίνωση σε λίγες θέσεις.

Αρτηρίες: χωρίς αλλοιώσεις.

Φλέβες: χωρίς αλλοιώσεις.

ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΣ

Εως 8 σπειράματα ανά τομή.

Κοκκώδης τοιχωματικός φθορισμός για IgG (1+), IgM (+/-), C3(2+), κάπα(3+) και λάμδα (3+).

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Αλλοιώσεις μεμβρανώδους σπειραματονεφρίτιδας.

3/34 σπειράματα παρουσιάζουν τμηματική σκλήρυνση.

Μικρής έκτασης χρόνιες αλλοιώσεις σωληναριακής ατροφίας και διάμεσης ίνωσης.

Π. Πατεινάκης
Ιατρός, Επιμελητής Β'
Νεφρολογική Κλινική

Ο/Η ΙΑΤΡΟΣ
ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ