



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

Επίθετο:	ΚΟΛΛΟΝΑΤΑ	Θεσσαλονίκη	15/1/2016
Όνομα:	ΜΙΜΟΖΑ	Ηλικία:	47 ετών
Πατρώνυμο:	ΦΟΥΑΤ	Φύλο:	ΘΗΛΥ
Τμήμα:	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	ΑΓΜ:	01013689
Παρασκεύασμα:	ΒΙΟΨΙΑ ΝΕΦΡΟΥ (202/16)	A/A:	202

ΕΚΘΕΣΗ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΙΟΨΙΑΣ

Νεφρωσικό σύνδρομο, Λ24ωρου 27γρ., μικροαιματοουρία, κρεατινίνη 0,8mg/dl, ανοσολογικός αρνητικός, BJ(-), Hb14.4mg/dl.

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Παρελήφθησαν 2 κύλινδροι μήκους 8-14χιλ, από τους οποίους ετμήθη 1 κύλινδρος μήκους 4χιλ. που κατεψύχθη ναπός, για ανοσοφθορισμό. Τα υπόλοιπα ιστοτεμάχια μονιμοποιήθηκαν σε φορμόλη για ιστοχημικές χρώσεις.

ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

1. Ιστοχημεία

Στοιχεία από νεφρικό φλοιό και μυελό, που περιλαμβάνουν 11 σπειράματα.

Σπειράματα

Δύο είναι ουλοποιημένα. Τα υπόλοιπα παρουσιάζουν πάχυνση των σπειραματικών τοιχωμάτων με παρουσία οπών και ακίδων στη χρώση αργύρου.

Η χρώση ερυθρού του Κονγκό είναι αρνητική για παρουσία αμυλοειδούς.

Παρασπειραματική συσκευή

Χωρίς ιδιαίτερες αλλοιώσεις.

Σωληνάρια

Σε λίγες θέσεις παρατηρείται ήπια οξεία σωληναριακή βλάβη. Λίγα σωληνάρια περιέχουν PAS(+) κυλίνδρους.

Σε περίπου 15% της έκτασης του φλοιού παρατηρείται σωληναριακή ατροφία.

Διάμεσος ιστός

Σε έκταση αντίστοιχη με την σωληναριακή ατροφία παρατηρείται διάμεση ίνωση με κατά τόπους μετρίας βαρύτητας χρόνιες φλεγμονώδεις διηθήσεις.



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

Επίθετο:	ΚΟΛΛΟΝΑΤΑ	Ηλικία:	47 ετών
Όνομα:	ΜΙΜΟΖΑ	Φύλο:	ΘΗΛΥ
Πατρώνυμο:	ΦΟΥΑΤ	ΑΓΜ:	01013689
Τμήμα:	ΕΙ ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΟ	Α/Α:	202

Αγγεία

Αρτηριόλια: χωρίς αλλοιώσεις.

Αρτηρίες: οριακή αύξηση του έσω-μέσου χιτώνα.

Φλέβες: χωρίς αλλοιώσεις.

2. Ανοσοφθορισμός

IgG, IgA, IgM, C3, C1q: δεν αναγνωρίζονται σπειράματα

κ, λ: στοιχεία από ένα σπείραμα με παρουσία κοκκώδους τοιχωματικού φθορισμού (2+).

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Ευρήματα μεμβρανώδους σπειραματονεφρίτιδας.

Π. Πατεινάκης

Επιμελητής Β΄

Νεφρολογική κλινική

Ι. Ευστρατίου

Διευθυντής