



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

Θεσσαλονίκη: 4/8/2017

Επίθετο: **ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ**
Όνομα: **ΛΕΩΝΙΔΑΣ**
Πατρώνυμο: **ΓΕΩΡΓΙΟΣ**
Τμήμα: **ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ**

Ηλικία: **39 ετών**
Φύλο: **ΑΡΡΕΝ**
ΑΓΜ: **02251412**
Α/Α: **9293**

Παρασκεύασμα: **ΒΙΟΨΙΑ ΝΕΦΡΟΥ (9293/17)**

ΕΚΘΕΣΗ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΙΟΨΙΑΣ

Εμμονή νεφρωσικού συνδρόμου (έως 30γραμάρια /24ωρο υπό εφ αλβουμίνη) με διαλείπουσα μικροαιματοουρία και ήπια αύξηση κρεατινίνης (1,2-1,4) παρά την αγωγή με κορτικοειδή, που λαμβάνει σε έδαφος υπερπλαστικής ανοσοσυμπλεγματικής σπειραματονεφρίτιδας (ευρήματα συμβατά με οξεία μεταλοιμώδη σπειραματονεφρίτιδα σε βιοψία νεφρού που έγινε στις 12/5/2017 – (17-5606) με ένδειξη: νεφρωσικό σύνδρομο (έως 10γρ/24ωρο) από μηνός, με μικροαιματοουρία, κρεατινίνη 0,8-1,01, ανοσολογικός αρνητικός, συμπλήρωμα C3 C4 κφ, γενική αίματος κφ, χωρίς εξωνεφρικές εκδηλώσεις, ιστορικό αρτηριακής υπέρτασης από 3 έτη, βυθοσκόπηση κφ.). Κατά την παρούσα βιοψία, ελαφρά ελάττωση C3 (51) C4 κφ, HBV/HCV/HIV (-), χαμηλός τίτλος IgG (178 από 380 το Μάιο), ANA/anti-dsDNA (-), Smith, Ro/La νέα ανοσοκαθήλωση αναμένονται.

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Δύο κύλινδροι μήκους 12-18χιλ. για μονιμοποίηση σε φορμόλη και ιστοχημικές χρώσεις.
Ένας κύλινδρος μήκους 12χιλ νωπός, κατεψυγμένος για ανοσοφθορισμό.

ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

1. Ιστοχημεία

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

Σπειράματα

Δύο είναι πλήρως ουλοποιημένα.

Τα υπόλοιπα παρουσιάζουν κατά θέσεις ήπια αύξηση του μεσαγγείου. Τα τριχοειδικά τοιχώματα παρουσιάζουν ήπια διάχυτη πάχυνση και στη χρώση αργύρου παρουσιάζουν μικρές ακίδες και οπές (spikes and holes). Λίγες αγκύλες περιέχουν φλεγμονώδη κύτταρα (έως και 4 μακροφάγα CD68+, έως και 3 πολυμορφοπύρρηνα ανά σπείραμα) χωρίς να προκαλείται απόφραξη του τριχοειδικού αυλού.

Παρασπειραματική συσκευή

Χωρίς ιδιαίτερες αλλοιώσεις.

Σωληνάρια

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

Σε περίπου 5% της έκτασης του φλοιού παρατηρείται σωληναριακή ατροφία.

Διάμεσος ιστός

Παρατηρείται ήπια διάχυτο οίδημα.

Σε έκταση αντίστοιχη με την σωληναριακή ατροφία παρατηρείται διάμεση ίνωση με κατά τόπους

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

☎ 2313 323000



☎ 2310 685-111



**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ: Δρ. Ιωάννης Ευστράτιου
☎ 2313 323446**

Επίθετο:
Όνομα:
Πατρώνυμο:
Τμήμα:

**ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ
ΑΕΩΝΙΑΣ
ΓΕΩΡΓΙΟΣ
ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ**

Ηλικία: 39 ετών
Φύλο: ΑΡΡΕΝ
ΑΓΜ: 02251412
Α/Α: 9293

μετρίας βαρύτητας χρόνιες φλεγμονώδεις δηθήσεις.

Ανγεία
Αρτηρίδια: εστιακά ήπια υαλίνωση.
Αρτηρίες: ήπια πάχυνση του έσω-μέσου χιτώνα.
Φλέβες: χωρίς αλλοιώσεις.

2. Ανοσοφθορισμός
Έως 10 σπειράματα ανά τομή.
Κοκκώδης, συρπέν και ενίοτε ψευδογραμμικός τοιχωματικός φθορισμός IgG(3+), IgM(1+ κατά θέσεις και μεσανγειακός), C3(3+), C1q(1+), κ(3+), λ(3+).
Αρνητικός για IgA.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ
Ευρήματα μεμβρανώδους σπειραματοπάθειας.

Ι. Ευστράτιου
Διευθυντής

Π. Πατενάκης
Ιατρός, Επιμελητής Β'
Νεφρολογική Κλινική