



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

Θεσσαλονίκη 9/6/2016

Επίθετο:	MADROUS	Ηλικία:	27 ετών
Όνομα:	GARABET	Φύλο:	ARPEN
Πατρώνυμο:	PAUL	ΑΓΜ:	02201287
Τμήμα:	ΕΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ	A/A:	6476
Παρασκεύασμα:	ΒΙΟΨΙΑ ΝΕΦΡΟΥ (6476/16)		

ΕΚΘΕΣΗ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΙΟΨΙΑΣ

Νεφρωσικό σύνδρομο (10g/24h), μικροαιματοουρία, κρεατινίνη 0,7mg/dL, ANA 1/160, λοιπός ανοσολογικός αναμένεται, HBV/HCV/HIV (-), λειτουργικός μονόνεφρος.

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ένας κύλινδρος μήκους 18χιλ. για μονιμοποίηση σε φορμόλη και ιστοχημικές χρώσεις.
Ένας κύλινδρος μήκους 8χιλ νωπός, κατεψυγμένος για ανοσοφθορισμό.

ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

1. Ιστοχημεία

Στοιχεία από νεφρικό φλοιό, που περιλαμβάνουν 13 σπειράματα.

Σπειράματα

Κανένα δεν είναι ουλοποιημένο. Ένα παρουσιάζει τμηματική σκλήρυνση.
Τα υπόλοιπα παρουσιάζουν σε λίγες θέσεις ήπια αύξηση του μεσαγγείου, καθώς και οριακά αυξημένο μέγεθος, χωρίς άλλες αξιόλογες αλλοιώσεις.
Η χρώση ερυθρού του Κονγκό είναι αρνητική για παρουσία αμυλοειδούς.

Παρασπειραματική συσκευή

Χωρίς ιδιαίτερες αλλοιώσεις.

Σωληνάκια

Σε λίγες θέσεις παρατηρείται ήπια οξεία σωληναριακή βλάβη.
Σε <5% της έκτασης του φλοιού παρατηρείται σωληναριακή ατροφία.

Διάμεσος ιστός

Χωρίς ιδιαίτερες αλλοιώσεις.

Αγγεία

Αρτηριόλια: χωρίς ιδιαίτερες αλλοιώσεις.

Αρτηρίες: ήπια πάχυνση του έσω-μέσου χιτώνα.

Φλέβες: χωρίς αλλοιώσεις.



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

Επίθετο:	MADROUS	Ηλικία:	27 ετών
Όνομα:	GARABET	Φύλο:	ARPEN
Πατρώνυμο:	PAUL	ΑΓΜ:	02201287
Τμήμα:	ΕΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ	Α/Α:	6476

2. Ανοσοφθορισμός

Έως 4 σπειράματα ανά τομή

Στικτός τοιχωματικός φθορισμός IgG(2+), IgM(1+), C3(+/-), κ(2+), λ(2+).

Αρνητικός για IgA και C1q.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Ευρήματα αρχόμενης μεμβρανώδους σπειραματονεφρίτιδας.

Ένα σπείραμα παρουσιάζει τμηματική σκλήρυνση. Η αλλοίωση αυτή ενδέχεται να σχετίζεται με την μεμβρανώδη σπειραματονεφρίτιδα, πιθανώς όμως να εμφανίζεται εξαιτίας υπερδιήθησης σε έδαφος λειτουργικού μονόνεφρου.

Π. Πατεινάκης
Επιμελητής Β'
Νεφρολογική κλινική

Ι. Ευστρατίου
Διευθυντής