



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

Θεσσαλονίκη: 11/5/2018

Επίθετο:	ΑΓΑΠΙΔΗΣ	Ηλικία:	58 ετών
Όνομα:	ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ	Φύλο:	ΑΡΡΕΝ
Πατρώνυμο:	ΜΙΧΑΗΛ	ΑΓΜ:	01449448
Τμήμα:	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	Α/Α:	5578
Παρασκεύασμα:	ΒΙΟΨΙΑ ΝΕΦΡΟΥ (5578/18)		

ΕΚΘΕΣΗ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΙΟΨΙΑΣ

Μεμβρανώδης σπειραματονεφρίτιδα (βιοψία 5/2016, 14γρ/24ωρο, κρεατινίνη 1,0) μη απάντηση σε αγωγή με κυκλοσπορίνη, κυκλοφωσφαμίδη και antiCD20, λευκωματουρία έως 27γρ/24ωρο, κρεατινίνη 1,8.

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Δύο κύλινδροι μήκους 15-16 χιλ. σε φορμόλη για ιστοχημικές χρώσεις.
Ένας κύλινδρος μήκους 5χιλ νωπός, κατεψυγμένος για ανοσοφθορισμό.

ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

1. Ιστοχημεία

Στοιχεία από νεφρικό φλοιό και μυελό, που περιλαμβάνουν 21 σπειράματα.

Σπειράματα

Τα 3 είναι πλήρως ή σχεδόν πλήρως ουλοποιημένα.

Τα υπόλοιπα 18είναι όλα παθολογικά με ήπια αύξηση του μεσαγγείου και διάχυτη πάχυνση των τριχοειδικών τοιχωμάτων που στη χρώση αργύρου εμφανίζουν ακίδες και οπές. Τέσσερα παρουσιάζουν τμηματική σκλήρυνση.

Η χρώση ερυθρού του Κονγκό είναι αρνητική για παρουσία αμυλοειδούς.

Παρασπειραματική συσκευή

Χωρίς ιδιαίτερες αλλοιώσεις.

Σωληνάρια

Κατά θέσεις παρατηρείται ήπια οξεία σωληναριακή βλάβη, ενίοτε με μικροφυσσαλιδώδη εκφύλιση των σωληναριακών επιθηλιακών κυττάρων. Αρκετά σωληνάρια περιέχουν PAS(+) κυλίνδρους. Σε περίπου 20% της έκτασης του φλοιού παρατηρείται σωληναριακή ατροφία.

Διάμεσος ιστός

Παρατηρείται διάχυτο οίδημα. Σε έκταση αντίστοιχη με την σωληναριακή ατροφία παρατηρείται διάμεση ίνωση με κατά τόπους μετρίου βαρύτητας χρόνιες φλεγμονώδεις διηθήσεις.

Αγγεία

Αρτηριόλια: ήπια/μέτρια υαλίνωση.

Αρτηρίες: μέτρια έως έντονη πάχυνση του έσω-μέσου χιτώνα.

Φλέβες: χωρίς αλλοιώσεις.

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: **ΑΓΑΠΙΔΗΣ**
Όνομα: **ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ**
Πατρώνυμο: **ΜΙΧΑΗΛ**
Τμήμα: **ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ**

Ηλικία: **58 ετών**
Φύλο: **ΑΡΡΕΝ**
ΑΓΜ: **01449448**
Α/Α: **5578**

2. Ανοσοφθορισμός

Έως 3 σπειράματα ανά τομή

Κοκκώδης τοιχωματικός IgG(2+), IgM(1+), C3(+/-), C1q(1+), κ(2+), λ(2+)

Αρνητικός για IgA.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Ευρήματα μεμβρανώδους σπειραματονεφρίτιδας.

Τέσσερα σπειράματα εμφανίζουν τμηματική σκλήρυνση.

Π. Πατεινάκης
Ιατρός, Επιμελητής Α'
Νεφρολογική Κλινική

Ι. Ευστρατίου
Διευθυντής