



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

Θεσσαλονίκη 27/6/2014

Επίθετο:	ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΣ	Ηλικία:	71 ετών
Όνομα:	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Φύλο:	ΑΡΡΕΝ
Πατρώνυμο:	ΑΝΤΩΝΙΟΣ	ΑΓΜ:	01472250
Τμήμα:	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	Α/Α:	5610
Παρασκεύασμα:	ΒΙΟΨΙΑ ΝΕΦΡΟΥ (5610/14)		

ΕΚΘΕΣΗ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

Ενδειξη Βιοψίας

Γνωστή μεμβρανώδης σπειραματονεφρίτιδα (2006) υπό αγωγή (κορτιζόλη, κυκλοσπορίνη), αύξηση λευκωματουρίας ($2 > 8 \text{ γρ./24 ωρο}$).

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τρεις κύλινδροι μήκους 6-17χιλ.

ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

Στοιχεία από νεφρικό φλοιό και μυελό, που περιλαμβάνουν 24 σπειράματα.

Σπειράματα

Δέκα (10) είναι ουλοποιημένα, Τέσσερα (4) εμφανίζουν τμηματική σκλήρυνση. Τα υπόλοιπα δέκα (10) εμφανίζουν πάχυνση του σπειρματικού τοιχώματος.

Σωληνάρια

Σε λίγες θέσεις παρατηρείται ήπια οξεία σωληναριακή βλάβη.

Σε έκταση περίπου 25% της συνολικής βιοψίας, παρατηρείται σωληναριακή ατροφία.

Διάμεσος ιστός

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



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

Επίθετο:	ΟΙΚΟΝΟΜΟΠΟΥΛΟΣ	Ηλικία:	71 ετών
Όνομα:	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Φύλο:	ΑΡΡΕΝ
Πατρώνυμο:	ΑΝΤΩΝΙΟΣ	ΑΓΜ:	01472250
Τμήμα:	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	Α/Α:	5610

Αγγεία

Αρτηριόλια: μέτρια υαλίνωση.

Αρτηρίες: μέτρια πάχυνση του έσω-μέσου χιτώνα.

Φλέβες: χωρίς αλλοιώσεις.

Ανοσοφθορισμός

8 σπειράματα ανά τομή.

Στικτή τοιχωματική θετικότητα για IgG(2+), IgA(1+), IgM(2+), C3(1+).

Αρνητικό για C1q.

λ (1+) στικτή τοιχωματική θετικότητα. κ: δεν διενεργήθη για τεχνικούς λόγους.

Ανοσοϊστοχημεία

Ίσης έντασης στικτή τοιχωματική θετικότητα για κ και λ.

Συμπέρασμα

Ευρήματα συμβατά με μεμβρανώδη σπειραματονεφρίτιδα.

10/24 σπειράματα είναι ουλοποιημένα και 4/24 παρουσιάζουν τμηματική σκλήρυνση.

Ο/Η ΙΑΤΡΟΣ
Π.ΠΑΤΕΙΝΑΚΗΣ
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΣ Β΄
ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Ο/Η ΙΑΤΡΟΣ
ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ