



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

Θεσσαλονίκη 15/7/2014

Επίθετο:	ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΟΥ	Ηλικία:	79 ετών
Όνομα:	ΟΛΓΑ	Φύλο:	ΘΗΛΥ
Πατρώνυμο:	ΘΕΟΦΙΛΟΣ	ΑΓΜ:	01941372
Τμήμα:	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	Α/Α:	6619
Παρασκεύασμα:	ΒΙΟΨΙΑ ΝΕΦΡΟΥ (6619/14)		

ΕΚΘΕΣΗ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΙΟΨΙΑΣ

Νεφρωσικό σύνδρομο από 3μήνου (λεύκωμα ούρων 24ώρου 4,7γρ.), χωρίς μικροαιματοουρία, κρεατινίνη 1,1 mg./dl, ιολογικός/ανοσολογικός αρνητικός.

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

3 κύλινδροι μήκους 15-17 χιλ.

ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

Στοιχεία κυρίως από νεφρικό μυελό και λιγότερο φλοιό, που περιλαμβάνουν 9 σπειράματα.

Σπειράματα

Ενα είναι ουλοποιημένο. Τα υπόλοιπα παρουσιάζουν σε λίγες θέσεις ήπια αύξηση της μεσαγγειακής κυτταροβρίθειας, χωρίς άλλες αξιόλογες αλλοιώσεις. Η χρώση ερυθρού του Κονγκό είναι αρνητική για την παρουσία αμυλοειδούς.

Σωληνάρια

Σε λίγες θέσεις παρατηρείται οξεία σωληναριακή βλάβη με μικροφυσσαλιδώδη εκφύλιση του κυτταροπλάσματος των επιθηλιακών σωληναριακών κυττάρων. Ορισμένα σωληνάρια περιέχουν PAS θετικούς κυλίνδρους. Σε έκταση περίπου 20% του φλοιού, παρατηρείται σωληναριακή ατροφία.

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:	ΕΛΕΥΘΕΡΙΑΔΟΥ	Ηλικία:	79 ετών
Όνομα:	ΟΛΓΑ	Φύλο:	ΘΗΛΥ
Πατρώνυμο:	ΘΕΟΦΙΛΟΣ	ΑΓΜ:	01941372
Τμήμα:	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	Α/Α:	6619

Διάμεσος ιστός

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

Αγγεία

Αρτηριόλια: χωρίς ιδιαίτερες αλλοιώσεις.

Αρτηρίες: μέτρια πάχυνση του έσω-μέσου χιτώνα.

Φλέβες: χωρίς ιδιαίτερες αλλοιώσεις.

Ανοσοφθορισμός

1 σπείραμα ανά τομή.

Τοιχωματική κυρίως κοκκώδης θετικότητα για IgG (2+), IgM (+/-), C3(2+) κ (1+), λ (1+).

Αρνητικός για IgA, C1q σε σωληναριακούς κυλίνδρους.

Ανοσοϊστοχημεία

Ίσης έκτασης κοκκώδεις εναποθέσεις κάπα και λάμδα στα σπειραματικά τριχοειδικά τοιχώματα.

Συμπέρασμα

Ευρήματα συμβατά με μεμβρανώδη σπειραματονεφρίτιδα.

Περιορισμένης έκτασης διάμεση ίνωση και σωληναριακή ατροφία (20%).

Π.Πατεινάκης

Ιατρός, Επιμελητής Β'

Νεφρολογική Κλινική

Ο/Η ΙΑΤΡΟΣ

ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ