



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

Θεσσαλονίκη 18/12/2014

Επίθετο:	ΠΙΝΔΗΣ	Ηλικία:	70 ετών
Όνομα:	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Φύλο:	ΑΡΡΕΝ
Πατρώνυμο:	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΑΓΜ:	01972908
Τμήμα:	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	Α/Α:	14402
Παρασκεύασμα:	ΒΙΟΨΙΑ ΝΕΦΡΟΥ (14402/14)		

ΕΚΘΕΣΗ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΙΟΨΙΑΣ

Λευκωματουρία νεφρωσικού επιπέδου (λεύκωμα ούρων 24ώρου 9gr), σε έδαφος γνωστής από το 2012 μεμβρανώδους ΣΝ, υπό αγωγή με κυκλοσπορίνη, η δόση της οποίας μειώθηκε σε 50mg x1 από 100mg x1 λόγω αύξησης κρεατινίνης, με επακόλουθη ελάττωση της τιμής κρεατινίνης (1,4) και συνοδό αύξηση της λευκωματουρίας.

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ένας κύλινδρος μήκους 14χλ.

ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

Στοιχεία από νεφρικό φλοιό και μυελό, που περιλαμβάνουν 31 σπειράματα.

Σπειράματα

Ένα είναι ισχαιμικό με περισπειραματική ίνωση και ρίκνωση του τριχοειδικού θυσάνου. Τα υπόλοιπα στη χρώση αργύρου παρουσιάζουν διάσπαρτες οπές και ακίδες (spikes) στο τριχοειδικό τοίχωμα.

Σωληνάρια

Σε λίγες θέσεις παρατηρείται ήπια οξεία σωληναριακή βλάβη, με μικροφυσαλιδώδη εκφύλιση του κυτταροπλάσματος των σωληναριακών κυττάρων.

Σε έκταση <10% της συνολικής έκτασης του φλοιού παρατηρείται σωληναριακή ατροφία.

Διάμεσος ιστός

Σε έκταση αντίστοιχη με την σωληναριακή ατροφία παρατηρείται διάμεση ίνωση με ήπιες και σε λίγες θέσεις πυκνές χρόνιες φλεγμονώδεις διηθήσεις.

Αγγεία

Αρτηριόλια: ήπια υαλίνωση.

Αρτηρίες: ήπια πάχυνση του έσω-μέσου χιτώνα.

Φλέβες: χωρίς αλλοιώσεις.

Ανοσοϊστοχημεία

Τοιχωματικός φθορισμός IgG(2+), IgA(1+), IgM(+/-), C3(1+), κ(2+), λ(2+).

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:	ΠΙΝΔΗΣ	Ηλικία:	70 ετών
Όνομα:	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Φύλο:	ΑΡΡΕΝ
Πατρώνυμο:	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	ΑΓΜ:	01972908
Τμήμα:	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	Α/Α:	14402

Συμπέρασμα

Αλλοιώσεις μεμβρανώδους σπειραματονεφρίτιδας.
Ήπιες αλλοιώσεις οξείας σωληναριακής βλάβης.

Π. ΠΑΤΕΙΝΑΚΗΣ
ΙΑΤΡΟΣ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΣ Β'
ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ ΚΛΙΝΙΚΗ

Ο/Η ΙΑΤΡΟΣ
ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ