



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

Θεσσαλονίκη 10/6/2015

Επίθετο:	ΓΙΟΡΜΑΝΗΣ	Ηλικία:	64 ετών
Όνομα:	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Φύλο:	ΑΡΡΕΝ
Πατρώνυμο:	ΠΑΣΧΑΛΗΣ	ΑΓΜ:	01581786
Τμήμα:	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	Α/Α:	6184,6328
Παρασκεύασμα: 1,2) ΒΙΟΨΙΕΣ ΝΕΦΡΟΥ (6184,6328/15)			

ΕΚΘΕΣΗ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΙΟΨΙΑΣ

Νεφρωσικό σύνδρομο από 3μήνου (λεύκωμα ούρων 24ώρου 11 έως 33gr), χωρίς απάντηση σε αγωγή από εξωτερικό ιατρό με κορτιζόνη και κυκλοφωσφαμίδη χωρίς βιοψία, την οποία ο ασθενής είχε αρχικά αρνηθεί, μικροαιματοουρία 2-5Ε, οιδήματα κάτω άκρων, αλβουμίνη ορού 1,9g/dL, κρεατινίνη 0,6mg/dL, Hb 11,3g/dL ελαφρά ελάττωση IgG, κ και λ στον ορό, κ>λ στα ούρα, Bence Jones(-), ηλεκτροφόρηση πρωτεϊνών ορού: μονόκλωνο κλάσμα στην περιοχή των β-σφαιρινών, ανοσοκαθήλωση: αναμένεται, CEA 11,2, CT κοιλίας με ε.φ. χορήγηση ιωδιούχου σκιαστικού χωρίς ιδιαίτερα παθολογικά ευρήματα.

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

15-6184: τέσσερα κιτρινόφαια ιστοτεμάχια μήκους 2-3χιλ.
15-6328: ένας κύλινδρος μήκους 18χιλ.

ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

15-6184: Στοιχεία ινολιπώδους ιστού χωρίς ιδιαίτερες αλλοιώσεις.
15-6184: Στοιχεία από νεφρικό φλοιό, που περιλαμβάνουν 32 σπειράματα.

Σπειράματα

Ένα είναι ουλοποιημένο. Τα υπόλοιπα είναι όλα παθολογικά, με παρουσία έντονων διάχυτων αλλοιώσεων του τριχοειδικού τοιχώματος με τη μορφή ακίδων και οπών στη χρώση αργύρου. Το μεσάγγειο παρουσιάζει κατά θέσεις ήπια αύξηση. Σε λίγους τριχοειδικούς αυλούς παρατηρούνται φλεγμονώδη κύτταρα, μονοπύρηνια και σπάνια ουδετερόφιλα πολυμορφοπύρηνια, χωρίς να προκαλούν απόφραξη του αυλού. 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 του κυτταροπλάσματος των σωληναριακών κυττάρων.
Σε <5% της έκτασης 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:	ΓΙΟΡΜΑΝΗΣ	Ηλικία:	64 ετών
Όνομα:	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Φύλο:	ΑΡΡΕΝ
Πατρώνυμο:	ΠΑΣΧΑΛΗΣ	ΑΓΜ:	01581786
Τμήμα:	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	Α/Α:	6184,6328

Διάμεσος ιστός

Παρατηρείται ήπιο διάμεσο οίδημα.

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

Αγγεία

Αρτηριόλια: χωρίς αλλοιώσεις.

Αρτηρίες: χωρίς αλλοιώσεις.

Φλέβες: χωρίς αλλοιώσεις.

Ανοσοφθορισμός

Έως 4 σπειράματα ανά τομή.

Κοκκώδης τοιχωματική θετικότητα για IgG(3+), IgA(+/-), IgM(+) μεσαγγειακή, C3(2+) σε έντονο υπόστρωμα, C1q(1+), κάπα(3+), λάμδα(3+).

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

15-6184 3/6/2015

Υλικό μη διαγνωστικό

15-6238 5/6/2015

Ευρήματα μεμβρανώδους σπειραματονεφρίτιδας.

Π. Πατεινάκης
Επιμελητής Β΄
Νεφρολογική κλινική

Ι. Ευστρατίου
Διευθυντής