



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

Θεσσαλονίκη 16/2/2015

Επίθετο:	ΚΑΡΑΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Ηλικία:	71 ετών
Όνομα:	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Φύλο:	ΑΡΡΕΝ
Πατρώνυμο:	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΓΜ:	01054495
Τμήμα:	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	Α/Α:	1050

Παρασκεύασμα: **ΒΙΟΨΙΑ ΝΕΦΡΟΥ (1050/15)**

ΕΚΘΕΣΗ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΙΟΨΙΑΣ

Νεφρωσικό σύνδρομο (Λ24 4,0γρ) χωρίς μικροαιματοουρία, έναρξη προοδευτικά επιδεινούμενης λευκωματουρίας από 6μήνου, κρεατ 1,3mg/dL, ANA 1/160, anti-sdDNA/ANCA/antiGBM(-), HBV.HCV/HIV(-), ανοσοηλεκτροφόρηση πρωτεϊνών ορού κ.φ., Bence Jones (-), καρκινικοί δείκτες/ C3/C4 κ.φ., γάστρο- κολονοσκόπηση / ΑΤ ΘΑΚΟ χωρίς ευρήματα κακοήθειας.
Ιστορικό ΣΔ 10έτη/δισκία/βυθοσκόπηση:κ.φ., ΑΥ καλώς ελεγχόμενη, ΧΑΠ, υπερθυρεοειδισμός υπό αγωγή.

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

6 κύλινδροι μήκους 7-15χιλ.

ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

Στοιχεία από νεφρικό φλοιό και μυελό, που περιλαμβάνουν 26 σπειράματα.

Σπειράματα

Επτά (7) είναι ουλοποιημένα. Τέσσερα (4) είναι ισχαιμικά με περισπειραματική ίνωση και ρίκνωση του τριχοειδικού θυσάνου. Τα υπόλοιπα παρουσιάζουν κατά θέσεις ήπια αύξηση του μεσαγγείου, με σπάνια αύξηση της μεσαγγειακής κυτταροβρίθειας, χωρίς δημιουργία όζων. Τα τριχοειδικά τοιχώματα εμφανίζονται κατά θέσεις πεπαχυσμένα, χωρίς άλλες ιδιαίτερες αλλοιώσεις. Δύο (2) σπειράματα παρουσιάζουν τμηματική σκλήρυνση. Ένα σπείραμα παρουσιάζει ινώδη μηνοειδή σχηματισμό. Η χρώση ερυθρού του Κονγκό είναι αρνητική για αμυλοειδές.

Σωληνάρια

Σε έκταση περίπου 30% του φλοιού, παρατηρείται σωληναριακή ατροφία.
Σε λίγες θέσεις παρατηρείται ήπια οξεία σωληναριακή βλάβη.

Διάμεσος ιστός

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



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

Επίθετο:	ΚΑΡΑΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Ηλικία:	71 ετών
Όνομα:	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Φύλο:	ΑΡΡΕΝ
Πατρώνυμο:	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΓΜ:	01054495
Τμήμα:	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	Α/Α:	1050

Αγγεία

Αρτηριόλια: ήπια υαλίνωση.

Αρτηρίες: μέτρια και κατά θέσεις έντονη πάχυνση του έσω-μέσου χιτώνα.

Φλέβες: χωρίς αλλοιώσεις.

Ανοσοφθορισμός

Έως 7 σπειράματα ανά τομή.

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

Συμπέρασμα

Αλλοιώσεις μεμβρανώδους σπειραματονεφρίτιδας. Δύο σπειράματα παρουσιάζουν τμηματική σκλήρυνση.

Ήπιες αλλοιώσεις διαβητικής νεφροπάθειας.

Π. Πατεινάκης
Ιατρός, Επιμελητής Β'
Νεφρολογική Κλινική

Ο/Η ΙΑΤΡΟΣ
ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ