



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

Θεσσαλονίκη 25/2/2015

Επίθετο:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΗΣ	Ηλικία:	55 ετών
Όνομα:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Φύλο:	ΑΡΡΕΝ
Πατρώνυμο:	ΧΑΡΙΤΩΝ	ΑΓΜ:	01528141
Τμήμα:	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	Α/Α:	2088
Παρασκεύασμα:	ΒΙΟΨΙΑ ΝΕΦΡΟΥ (2088/15)		

ΕΚΘΕΣΗ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΙΟΨΙΑΣ

Νεφρωσικό σύνδρομο (Λ24ω 4γρ) με οιδήματα κάτω άκρων από 2μήνου, μικροαιματοουρία 6-8Ε, κρεατινίνη 0,8mg/dL, ατομικό ιστορικό ελεύθερο υπέρτασης/σ. διαβήτη, HBV/HCV/HIV (-), C3/C4/ανοσοσφαιρίνες/γεν αίματος/TKT/CRP κ.φ., την προηγούμενη της βιοψίας υπεβλήθει σε CT ΘΑΚΟ με ε.φ. σκιαστικό και ευρήματα παραπνευλικών κύστεων νεφρών άμφω, χωρίς άλλα ιδιαίτερα. Πατέρας και αδερφός ΣΔ.

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Δύο κύλινδροι μήκους 16-20χιλ.

ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

Στοιχεία από νεφρικό φλοιό και μυελό, που περιλαμβάνουν 37 σπειράματα.

Σπειράματα

Δύο (2) είναι ουλοποιημένα. Τρία (3) είναι ισχαιμικά με σκλήρυνση, περισπειραματική ίνωση και ρίκνωση του τριχοειδικού θυσάνου. Τα υπόλοιπα παρουσιάζουν πάχυνση της σπειραματικής μεμβράνης, που στη χρώση αργύρου έχει τη μορφή διάσπαρτων οπών και σε λίγες θέσεις ακίδων. Ένα σπείραμα παρουσιάζει περιορισμένη εξωτριχοειδική υπερπλασία με τη μορφή αρχόμενης κυτταρικής μήνης.

Η χρώση ερυθρού του Κονγκό είναι αρνητική για την παρουσία αμυλοειδούς.

Παρασπειραματική συσκευή

Ενίοτε εξεσημασμένη.

Σωληνάρια

Σε μικρή έκταση παρατηρείται ήπια οξεία σωληναριακή βλάβη, εστιακά με μικροφυσσαλιδώδη εκφύλιση του κυτταροπλάσματος των σωληναριακών κυττάρων.

Σε λιγότερο του 10% της έκτασης του φλοιού παρατηρείται σωληναριακή ατροφία.

Διάμεσος ιστός

Σε αρκετές θέσεις παρατηρείται ήπιο διάμεσο οίδημα. Σε έκταση αντίστοιχη με την σωληναριακή ατροφία παρατηρείται ήπια διάμεση ίνωση με κατά τόπους ήπιες χρόνιες φλεγμονώδεις διηθήσεις.

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:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΙΔΗΣ	Ηλικία:	55 ετών
Όνομα:	ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ	Φύλο:	ΑΡΡΕΝ
Πατρώνυμο:	ΧΑΡΙΤΩΝ	ΑΓΜ:	01528141
Τμήμα:	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	Α/Α:	2088

Αγγεία

Αρτηριόλια: σε λίγες θέσεις ήπια υαλίνωση.
Αρτηρίες: χωρίς ιδιαίτερες αλλοιώσεις.
Φλέβες: χωρίς ιδιαίτερες αλλοιώσεις.

Ανοσοφθορισμός

Έως 8 σπειράματα ανά τομή.
Κοκκώδης τοιχωματικός φθορισμός IgG(3+), IgM(1+), C3(2+), C1q(+/-), κάππα(3+), λάμδα(3+).
Αρνητικός για IgA.
Ίσης έντασης φθορισμός

Συμπέρασμα

Αλλοιώσεις μεμβρανώδους σπειραματονεφρίτιδας.

Π. Πατεινάκης
Ιατρός, Επιμελητής Β'
Νεφρολογική Κλινική

Ο/Η ΙΑΤΡΟΣ
ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ