



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

Θεσσαλονίκη: 17/3/2017

Επίθετο:	ΧΑΤΟΥΤΣΙΔΗΣ	Ηλικία:	55 ετών
Όνομα:	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	Φύλο:	ΑΡΡΕΝ
Πατρώνυμο:	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΑΓΜ:	02185393
Τμήμα:	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	Α/Α:	2901
Παρασκεύασμα:	ΒΙΟΨΙΑ ΝΕΦΡΟΥ (2901/17)		

ΕΚΘΕΣΗ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΙΟΨΙΑΣ

Νεφρωσική λευκωματουρία έως 12γρ/24ωρο, χωρίς μικροαιματοουρία, με υπερλιπιδαιμία, χωρίς οιδήματα υπό διουρητικά, αύξηση κρεατινίνης από 1,04 (5/2016) σε 2,3 (3/2017) μετά από έναρξη αγωγής με σαρτάνη, scan νεφρών 49-51% συμμετοχή, ιολογικός (-), ανοσοσφαιρίνες κφ συμπλήρωμα κφ, RF(-), ASTO (-), ANA 1/160, antidsDNA/ANCA (-), ελαφρά αυξημένο Ca15.3 (46.5), , AFP/CEA/CA19.9/PSA κφ, Hb 13.0 BJ(-). Οριακό μέγεθος νεφρών στον υπέρηχο.

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Δύο κύλινδροι μήκους 3 και 20χιλ. για μονιμοποίηση σε φορμόλη και ιστοχημικές χρώσεις. Ένας κύλινδρος μήκους 10χιλ νωπός, κατεψυγμένος για ανοσοφθορισμό.

ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

1. Ιστοχημεία

Στοιχεία από νεφρικό φλοιό και μυελό, που περιλαμβάνουν 12 σπειράματα.

Σπειράματα

Δύο είναι πλήρως ουλοποιημένα. δύο είναι ισχαιμικά με περισπειραματική ίνωση και ρίκνωση του τριχοειδικού θυσάνου. Τα υπόλοιπα παρουσιάζουν ήπια έως μέτρια αύξηση του μεσαγγείου και διάχυτη πάχυνση των τριχοειδικών τοιχωμάτων με παρουσία ακίδων (spikes) και οπών (holes) στη χρώση αργύρου.

Η χρώση ερυθρού του Κονγκό είναι αρνητική για παρουσία αμυλοειδούς.

Παρασπειραματική συσκευή

Χωρίς ιδιαίτερες αλλοιώσεις.

Σωληνάρια

Σε αρκετές θέσεις παρατηρείται οξεία σωληναριακή βλάβη, ενίοτε με παρουσία σωληναρίτιδας. Λίγα σωληνάρια περιέχουν PAS(+) κυλίνδρους, και λίγα κοκκιοκυτταρικούς κυλίνδρους. Σε λίγες θέσεις σωληναριακά κύτταρα περιέχουν κοκκία λιποφουσκίνης. Σε περίπου 30% της έκτασης του φλοιού παρατηρείται σωληναριακή ατροφία.

Διάμεσος ιστός

Σε λίγες θέσεις κυρίως υποκαπικά παρατηρούνται πυκνές φλεγμονώδεις διηθήσεις κυρίως με λεμφοκύτταρα, πλασματοκύτταρα και άλλα μονοπύρηνια κύτταρα, καθώς και λίγα εωσινόφιλα.

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: **ΧΑΤΟΥΤΣΙΔΗΣ**
Όνομα: **ΝΙΚΟΛΑΟΣ**
Πατρώνυμο: **ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**
Τμήμα: **ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ**

Ηλικία: 55 ετών
Φύλο: **ΑΡΡΕΝ**
ΑΓΜ: 02185393
Α/Α: 2901

πολυμορφοπύρηννα κύτταρα.

Σε έκταση αντίστοιχη με την σωληναριακή ατροφία παρατηρείται διάμεση ίνωση.

Αγγεία

Αρτηριόλια: ήπια υαλίνωση.

Αρτηρίες: δεν περιλαμβάνονται στο δείγμα.

Φλέβες: χωρίς αλλοιώσεις.

2. Ανοσοφθορισμός

Έως 3 σπειράματα ανά τομή.

Κοκκώδης τοιχωματικός φθορισμός IgG(3+), IgM(+/-), C3(2+), κ(3+), λ(3+).

Αρνητικός για IgA, C1q.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Ευρήματα μεμβρανώδους νεφροπάθειας.

Ευρήματα διάμεσο-σωληναριακής νεφρίτιδας, κυρίως υποκαψικά, που θα μπορούσαν να είναι ένδειξη νεφρικής ισχαιμίας.

Σωληναριακή ατροφία και διάμεση ίνωση στο 30% της έκτασης του φλοιού.

Π. Πατεινάκης

Ιατρός, Επιμελητής Β'
Νεφρολογική Κλινική

Ο ΙΑΤΡΟΣ

ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

