



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

Επίθετο: **ΚΟΥΣΙΔΗΣ** Θεσσαλονίκη 17/11/2016
Όνομα: **ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ** Ηλικία: 68 ετών
Πατρώνυμο: **ΙΩΑΝΝΗΣ** Φύλο: **ΑΡΡΕΝ**
Τμήμα: **ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ** ΑΓΜ: 01038398
Α/Α: 12261
Παρασκεύασμα: **ΒΙΟΨΙΑ ΝΕΦΡΟΥ (12261/16)**

ΕΚΘΕΣΗ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΙΟΨΙΑΣ

Λευκωματουρία (2,5-4,7g/24h), χωρίς νεφρωσικό, χωρίς μικροαιματοουρία, κρεατ 0.9, αλβουμίνη ορού 3.5, ιστορικό ουρολοιμώξεων, λιθίαση ΔΡ νεφρού.

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ.

Βιοψία από τον δεξιό νεφρό.

Τρεις κύλινδροι μήκους 12-20χιλ. για μονιμοποίηση σε φορμόλη και ιστοχημικές χρώσεις.
Ένας κύλινδρος μήκους 6χιλ νωπός, κατεψυγμένος για ανοσοφθορισμό.

ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

1. Ιστοχημεία

Στοιχεία από νεφρικό φλοιό και μυελό, που περιλαμβάνουν 25 σπειράματα.

Σπειράματα

Πέντε (5) είναι πλήρως ή σχεδόν πλήρως ουλοποιημένα και εντοπίζονται όλα υποκαψικά.

Τα υπόλοιπα παρουσιάζουν σε λίγες θέσεις ήπια αύξηση του μεσαγγείου. Τα τριχοειδικά τοιχώματα είναι ελαφρώς πεπαχυσμένα και στη χρώση αργύρου παρουσιάζουν αλλοιώσεις οπών και λιγότερο ακίδων.

Η χρώση ερυθρού του Κονγκό είναι αρνητική για παρουσία αμυλοειδούς.

Παρασπειραματική συσκευή

Χωρίς ιδιαίτερες αλλοιώσεις.

Σωληνάρια

Σε λίγες θέσεις παρατηρείται ήπια οξεία σωληναριακή βλάβη. Αρκετά σωληνάρια περιέχουν PAS(+) κυλίνδρους.

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

Διάμεσος ιστός

Παρατηρείται ήπιο οίδημα.

Σε έκταση αντίστοιχη με την σωληναριακή ατροφία παρατηρείται διάμεση ίνωση με κατά τόπους μέτρια βαρύτητας 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:	ΚΟΥΣΙΔΗΣ	Ηλικία:	68 ετών
Όνομα:	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	Φύλο:	ΑΡΡΕΝ
Πατρώνυμο:	ΙΩΑΝΝΗΣ	ΑΓΜ:	01038398
Τμήμα:	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	Α/Α:	12261

Αγγεία

Αρτηριόλια: χωρίς αλλοιώσεις.
Αρτηρίες: ήπια έως μέτρια πάχυνση του έσω-μέσου χιτώνα.
Φλέβες: χωρίς αλλοιώσεις.

2. Ανοσοφθορισμός

Έως 5 σπειράματα ανά τομή.
Κοκκώδης τοιχωματικός φθορισμός IgG(3+), IgM(1+), C3(1+), κ(3+), λ(3+).
Αρνητικός για IgA, C1q.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Αλλοιώσεις μεμβρανώδους σπειραματονεφρίτιδας.

Π. Πατεινάκης
Επιμελητής Β΄
Νεφρολογική κλινική

Ι. Ευστρατίου
Διευθυντής