



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

Επίθετο: **ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ**
Όνομα: **ΚΥΡΙΑΚΗ**
Πατρώνυμο: **ΠΑΥΛΟΣ**
Τμήμα: **ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ**

Θεσσαλονίκη: 18/7/2018

Ηλικία: **44 ετών**
Φύλο: **ΘΗΛΥ**
ΑΓΜ: **02269953**
Α/Α: **9236**

Παρασκεύασμα: **ΒΙΟΨΙΑ ΝΕΦΡΟΥ (9236/18)**

ΕΚΘΕΣΗ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΙΟΨΙΑΣ

Νεφρωσικό σύνδρομο από 4 μήνου περίπου, λευκωματουρία 11γρ/24ωρο, E2-6, κρεατ 0,59, αλβουμίνη ορού 2,3, ιολογικός και ανοσολογικός αρνητικός, CEA 12.12, CA15.3 65.8, χαμηλή B12, TKE 69, γενική αίματος κφ, BJ(-), παχυσαρκία.

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Δύο κύλινδροι μήκους 12-18 χιλ. σε φορμόλη για ιστοχημικές χρώσεις.
Ένας κύλινδρος μήκους 6χιλ νωπός, κατεψυγμένος για ανοσοφθορισμό.

ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

1. Ιστοχημεία

Στοιχεία από νεφρικό φλοιό και μυελό, που περιλαμβάνουν 23 σπειράματα.

Σπειράματα

Δύο είναι πλήρως ή σχεδόν πλήρως ουλοποιημένα. Ένα είναι ισχαιμικό με περισπειραματική ίνωση και ρίκνωση του τριχοειδικού θυσάνου.

Τα υπόλοιπα 20 παρουσιάζουν ενίοτε ήπια αύξηση του μεσαγγείου. Ορισμένα παρουσιάζουν οριακά αυξημένο μέγεθος. Τα τριχοειδικά τοιχώματα παρουσιάζουν κατά θέσεις ήπια πάχυνση, χωρίς άλλες ιδιαίτερες αλλοιώσεις.

Η χρώση ερυθρού του Κονγκό είναι αρνητική για παρουσία αμυλοειδούς.

Παρασπειραματική συσκευή

Χωρίς ιδιαίτερες αλλοιώσεις.

Σωληνάρια

Σε λίγες θέσεις παρατηρείται ήπια οξεία σωληναριακή βλάβη, ενίοτε με μικροφυσσαλιδώδη εκφύλιση των σωληναριακών επιθηλιακών κυττάρων. Λίγα σωληνάρια περιέχουν PAS(+) κυλίνδρους.

Σε <5% της έκτασης του φλοιού παρατηρείται σωληναριακή ατροφία.

Διάμεσος ιστός

Παρατηρείται ήπιο διάχυτο οίδημα.

Σε έκταση αντίστοιχη με την σωληναριακή ατροφία παρατηρείται διάμεση ίνωση με κατά τόπους αραιές 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: **ΑΝΤΩΝΙΑΔΟΥ**
Όνομα: **ΚΥΡΙΑΚΗ**
Πατρώνυμο: **ΠΑΥΛΟΣ**
Τμήμα: **ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ**

Ηλικία: 44 ετών
Φύλο: ΘΗΛΥ
ΑΓΜ: 02269953
Α/Α: 9236

Αγγεία

Αρτηριόλια: ήπια/μέτρια υαλίνωση και σε δύο θέσεις έντονη υαλίνωση με σχεδόν πλήρη απόφραξη του αυλού.

Αρτηρίες: μέτρια πάχυνση του έσω-μέσου χιτώνα.

Φλέβες: χωρίς αλλοιώσεις.

2. Ανοσοφθορισμός

Έως 3 σπειράματα ανά τομή

Τοιχωματικός λεπτοκοκκώδης ενίοτε ψευδογραμμικός φθορισμός

IgG(1+), IgA(2+), IgM(+/-), C3(+/-), κ(1+), λ(2+).

Αρνητικός για C1q.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Ευρήματα αρχόμενης μεμβρανώδους σπειραματοπάθειας.

Συνιστάται ο αποκλεισμός δευτεροπαθούς αιτολογίας.

Π. Πατεινάκης
Ιατρός, Επιμελητής Α'
Νεφρολογική Κλινική

Ι. Ευστρατίου
Διευθυντής