



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

Θεσσαλονίκη: 8/2/2018

Επίθετο: **ΛΑΖΑΡΙΔΗΣ** Ηλικία: 67 ετών
Όνομα: **ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ** Φύλο: **ΑΡΡΕΝ**
Πατρώνυμο: **ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ** ΑΓΜ: **02143899**
Τμήμα: **ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ** Α/Α: **1347**
Παρασκεύασμα: **ΒΙΟΨΙΑ ΝΕΦΡΟΥ (1347/18)**

ΕΚΘΕΣΗ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΙΟΨΙΑΣ

Νεφρωσικό σύνδρομο με από 6μήνου περιφερικά οιδήματα, λευκοματουρία 6-12γρ/24ωρο, μικροαιματοουρία, κρεατινίνη 1,0mg/dl, ιολογικός αρνητικός, ANA(+), C3 C4 κφ, λοιπός ανοσολογικός αρνητικός, ανοσοκαθήλωση ορού και ούρων χωρίς μονόκλωνο κλάσμα. Ιστορικό ΚΥΠ.

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τρεις κύλινδροι μήκους 5-18χλ. για μονιμοποίηση σε φορμόλη και ιστοχημικές χρώσεις.
Ένας κύλινδρος μήκους 8χλ. νωπός, κατενυγμένος για ανοσοφθορισμό.

ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

1. Ιστοχημεία

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

Σπειράματα

Δύο (2) είναι πλήρως ή σχεδόν πλήρως ουλοποιημένα. Ένα (1) είναι ισχαιμικό με περισπειραματική ίνωση και ρίκνωση του τριχοειδικού θυσάνου.
Τα υπόλοιπα παρουσιάζουν σε αρκετές θέσεις ήπια αύξηση του μεσαγγείου. Σε σπάνιες θέσεις παρατηρείται ενδοτριχοειδική υπερπλασία. Παρατηρούνται εωσινόφιλα σε τριχοειδικούς αυλούς έως 5 ανά σπείραμα. Τα τριχοειδικά τοιχώματα παρουσιάζονται συχνά πεπαχυσμένα με παρουσία πολλών μικρών δυσδιάκριτων 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.
Σε 5% περίπου 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 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: **ΛΑΖΑΡΙΔΗΣ**
Όνομα: **ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ**
Πατρώνυμο: **ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ**
Τμήμα: **ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ**

Ηλικία: 67 ετών
Φύλο: **ΑΡΡΕΝ**
ΑΓΜ: 02143899
Α/Α: 1347

Αγγεία

Αρτηριόλια: εστιακά ήπια υαλίνωση.
Αρτηρίες: ήπια πάχυνση του έσω-μέσου χιτώνα.
Φλέβες: χωρίς αλλοιώσεις.

2. Ανοσοφθορισμός

Έως 3 σπειράματα ανά τομή
Κοκκώδης τοιχωματικός IgG(2+), IgA(+/-), IgM(+/-), C3(2+), κ(2+), λ(2+).
Αρνητικός για C1q.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Ευρήματα μεμβρανώδους σπειραματοπάθειας.

Σχόλιο: παρουσία ευρήματων όπως η μεσαγγειακή και η ενδοτριχοειδική υπερλασία, που δεν θεωρούνται τυπικά της πρωτοπαθούς μεμβρανώδους σπειραματοπάθειας. Συνιστάται αποκλεισμός αιτίων δευτεροπαθούς μεμβρανώδους.

Π. Πατεινάκης
Ιατρός, Επιμελητής Α'
Νεφρολογική Κλινική

Ι. Ευστρατίου
Διευθυντής