



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

Θεσσαλονίκη: 21/3/2018

Επίθετο: **ΚΑΝΤΕΛΕΡ**
Όνομα: **ΔΕΣΠΟΙΝΑ**
Πατρώνυμο: **ΙΩΑΝΝΗΣ**
Τμήμα: **ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ**

Ηλικία: **72 ετών**
Φύλο: **ΘΗΛΥ**
ΑΓΜ: **01977878**
Α/Α: **3639**

Παρασκεύασμα: **ΒΙΟΨΙΑ ΝΕΦΡΟΥ (3639/18)**

ΕΚΘΕΣΗ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΙΟΨΙΑΣ

Νεφρωσικό σύνδρομο (4-7γρ/24ωρο), οιδήματα από 5/2017, αλβουμίνη ορού 2,7 (3,2 υπό εφ έγχυση), αυξανόμενη κρεατινίνη 1,7, ιολογικός αρνητικός, ANA 1/160 anti-dsDNA / ANCA / anti PHOS - b2GP - CL αρνητικά, οριακά χαμηλά IgG / IgA / C3, C4 κφ, ανοσοκαθήλωση ορού και ούρων αρνητική, ιστορικό καρκίνωμα μαστού από δεξιάς υπό αναστολέα αρωματάσης (λετρολόζη), πρόσφατο PET αρνητικό για νόσο, ΣΔΠ από έτους.

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Δύο κύλινδροι μήκους 18-20 χιλ. για μονιμοποίηση σε φορμόλη και ιστοχημικές χρώσεις.
Ένας κύλινδρος μήκους 12 χιλ νωπός, κατεψυγμένος για ανοσοφθορισμό.

ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

1. Ιστοχημεία

Στοιχεία από νεφρικό μυελό και λιγότερο φλοιό, που περιλαμβάνουν 5 σπειράματα.

Σπειράματα

Ένα είναι πλήρως ουλοποιημένο.

Τα υπόλοιπα παρουσιάζουν πάχυνση των τριχοειδικών τοιχωμάτων με παρουσία ακίδων στη χρώση αργύρου. Ένα σπείραμα παρουσιάζει τμηματική σκλήρυνση.

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 μικροφυσσαλιδώδη εκφύλιση των σωληναριακών επιθηλιακών κυττάρων. Λίγα σωληνάρια περιέχουν PAS(+) κυλίνδρους.
Σε περίπου 30% της έκτασης του φλοιού παρατηρείται σωληναριακή ατροφία.

Διάμεσος ιστός

Σε έκταση αντίστοιχη με την σωληναριακή ατροφία παρατηρείται διάμεση ίνωση με κατά τόπους μετρίας βαρύτητας χρόνιες φλεγμονώδεις διηθήσεις.



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

Επίθετο: **ΚΑΝΤΕΛΕΡ**
Όνομα: **ΔΕΣΠΟΙΝΑ**
Πατρώνυμο: **ΙΩΑΝΝΗΣ**
Τμήμα: **ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ**

Ηλικία: 72 ετών
Φύλο: ΘΗΛΥ
ΑΓΜ: 01977878
Α/Α: 3639

Αγγεία

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

2. Ανοσοφθορισμός

Έως 4 σπειράματα ανά τομή
Κοκκώδης τοιχωματικός φθορισμός IgG(3+), C3(2+), κ(3+), λ(3+).
Αρνητικός για IgA, IgM, C1q.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Ευρήματα μεμβρανώδους σπειραματοπάθειας.
Ένα σπείραμα παρουσιάζει τμηματική σκλήρυνση.

Π. Πατεινάκης
Ιατρός, Επιμελητής Α'
Νεφρολογική Κλινική

Ι. Ευστρατίου
Διευθυντής