



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

Θεσσαλονίκη 4/8/2016

Επίθετο:	ΨΙΛΙΤΕΛΗ	Ηλικία:	38 ετών
Όνομα:	ANNA	Φύλο:	ΘΗΛΥ
Πατρώνυμο:	ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ	ΑΓΜ:	02207896
Τμήμα:	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	Α/Α:	8160
Παρασκεύασμα:	ΒΙΟΨΙΑ ΝΕΦΡΟΥ (8160/16)		

ΕΚΘΕΣΗ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΙΟΨΙΑΣ

Νεφρωσικό σύνδρομο αιφνίδιας έναρξης (6,5g/24h), Π-E:0-1, κρεατινίνη 0,6mg/dl, HBV/HCV/HIV (-), ANA(+) 1/160, anti-dsDNA (-), Hb 11.8mg/dL, ελαφρά ελάττωση IgG, κ, λ, Bence Jones (-), ηλεκτροφόρηση πρωτεϊνών ορού κφ.

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Δύο κύλινδροι μήκους 1-15 χιλ. 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 36 σπειράματα.

Σπειράματα

Δύο (2) είναι πλήρως ουλοποιημένα. Τα υπόλοιπα 34 παρουσιάζουν κατά θέσεις ήπια μεσαγγειακή υπερπλασία και διάχυτη πάχυνση των τριχοειδικών τοιχωμάτων, που στη χρώση αργύρου προσλαμβάνει εικόνα ακίδων (spikes). Ένα παραμυελικό σπείραμα παρουσιάζει τμηματική σκλήρυνση.

Η χρώση ερυθρού του Κονγκό είναι αρνητική για παρουσία αμυλοειδούς.

Παρασπειραματική συσκευή

Χωρίς ιδιαίτερες αλλοιώσεις.

Σωληνάρια

Σε ελάχιστες θέσεις παρατηρείται ήπια οξεία σωληναριακή βλάβη, ενίοτε με μικροφυσσαλιδώδη εκφύλιση των σωληναριακών επιθηλιακών κυττάρων.

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 ήπια χρόνια φλεγμονώδη διήθηση.

Διεύθυνση : Περιφερειακή Οδός Θεσσαλονίκης, Νέα Ευκαρπία, Τ.Κ. 56403 Θεσσαλονίκη



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

Επίθετο: **ΨΙΛΙΤΕΛΗ**
Όνομα: **ANNA**
Πατρώνυμο: **ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ**
Τμήμα: **ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ**

Ηλικία: **38 ετών**
Φύλο: **ΘΗΛΥ**
ΑΓΜ: **02207896**
Α/Α: **8160**

Αγγεία

Αρτηριόλια: χωρίς αλλοιώσεις.

Αρτηρίες: εστιακά ήπια πάχυνση του έσω-μέσου χιτώνα.

Φλέβες: χωρίς αλλοιώσεις.

2. Ανοσοφθορισμός

Έως 12 σπειράματα ανά τομή.

Κοκκώδης τοιχωματικός φθορισμός IgG(2+), IgM(1+), C3(1+), κ(1+), λ(2+).

Αρνητικός για IgA και C1q.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Ευρήματα μεμβρανώδους σπειραματονεφρίτιδας.

Ένα από τα 34 μη ουλοποιημένα σπειράματα παρουσιάζει τμηματική σκλήρυνση.

Π. Πατεινάκης
Επιμελητής Β΄
Νεφρολογική κλινική

Ι. Ευστρατίου
Διευθυντής