



Θεσσαλονίκη: 19/4/2019

Επίθετο: **ΖΑΦΕΙΡΙΑΔΟΥ**
Όνομα: **ΣΟΦΙΑ**
Πατρώνυμο: **ΙΟΡΔΑΝΗΣ**
Τμήμα: **ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ**

Ηλικία: **41 ετών**
Φύλο: **ΘΗΛΥ**
ΑΓΜ: **01228996**
Α/Α: **4533**

Παρασκεύασμα: **ΒΙΟΨΙΑ ΝΕΦΡΟΥ (5633/19)**

ΕΚΘΕΣΗ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΙΟΨΙΑΣ

Νεφρωσικό σύνδρομο από μηνών με λευκωματουρία 8,3γρ/24ωρο, χωρίς μικροαιματοουρία, αλβουμίνη ορού 1,4, περιφερικά οιδήματα, κρεατινίνη 0,6, ανοσολογικός και ιολογικός αρνητικός, BJ(-), ανοσοκαθήλωση ορού χωρίς μονόκλωνο.

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Δύο κύλινδροι μήκους 12-18 χιλ. σε φορμόλη για ιστοχημικές χρώσεις.
Ένας κύλινδρος μήκους 8 χιλ νωπός, κατεψυγμένος για ανοσοφθορισμό.

ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

1. Ιστοχημεία

Στοιχεία από νεφρικό μυελό και φλοιό, που περιλαμβάνουν 16 σπειράματα.

Σπειράματα

Τα 2 είναι πλήρως ή σχεδόν πλήρως ουλοποιημένα.
Τα υπόλοιπα δεν παρουσιάζουν αξιόλογες αλλοιώσεις.
Η χρώση ερυθρού του Κονγκό είναι αρνητική για παρουσία αμυλοειδούς.

Παρασπειραματική συσκευή

Χωρίς ιδιαίτερες αλλοιώσεις.

Σωληνάρια

Κατά θέσεις παρατηρείται ήπια οξεία σωληναριακή βλάβη, ενίοτε με μικροφυσσαλιδώδη εκφύλιση των σωληναριακών επιθηλιακών κυττάρων. Σπάνια σωληνάρια περιέχουν PAS(+) κυλίνδρους.
Σε <5% της έκτασης του φλοιού παρατηρείται σωληναριακή ατροφία.

Διάμεσος ιστός

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

Αγγεία

Αρτηριόλια: ενίοτε ήπια υαλίνωση.
Αρτηρίες: χωρίς αλλοιώσεις.
Φλέβες: χωρίς αλλοιώσεις.

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:	ΖΑΦΕΙΡΙΑΔΟΥ	Ηλικία:	41ετών
Όνομα:	ΣΟΦΙΑ	Φύλο:	ΘΗΛΥ
Πατρώνυμο:	ΙΟΡΔΑΝΗΣ	ΑΓΜ:	01228996
Τμήμα:	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	Α/Α:	4533

2. Ανοσοφθορισμός

Έως 5 σπειράματα ανά τομή

Λεπτοκοκκώδης τοιχωματικός IgG(2+), IgM(+/-), C3(1+), κ(1+), λ(1+)

Αρνητικός για IgA, C1q.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Ευρήματα συμβατά με αρχόμενη μεμβρανώδη σπειραματονεφρίτιδα.

Ποσοστό πλήρως ουλοποιημένων σπειραμάτων: 12%(2/16).

[αναμενόμενο από την ηλικία: έως 11% (1/16)*]

*https://qxmd.com/calculate/calculator_2/glomerulosclerosis-on-biopsy-2015

Ποσοστό ισχαιμικών σπειραμάτων 0%

Ποσοστό φλοιού με σωληναριακή ατροφία - διάμεση ίνωση: <5% .

Αρτηρίδια - Αρτηρίες:ενίστε ήπια υαλίνωση.

Π. Πατεινάκης
Ιατρός, Επιμελητής Α'
Νεφρολογική Κλινική

Ι. Ευστρατίου
Διευθυντής