



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

Επίθετο:	ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗΣ	Θεσσαλονίκη: 5/12/2019
Όνομα:	ΑΝΔΡΕΑΣ	Ηλικία: 44ετών
Πατρώνυμο:	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Φύλο: ΑΡΡΕΝ
Τμήμα:	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	ΑΓΜ: 02379476
Παρασκεύασμα:	ΒΙΟΨΙΑ ΝΕΦΡΟΥ (13402/19)	A/A: 13402

ΕΚΘΕΣΗ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΙΟΨΙΑΣ

Οιδήματα, υπολευκωματιναιμία, υπερλιπιδαιμία, λευκωματουρία 1600μγ/24ω (μετρημένη δις), μικροαιματοουρία, κρεατινίνη κφ, γενική αίματος κφ, C3 C4 κφ, ASTO/RF/ANA(-), ιολογικός (-), λοιπός ανοσολογικός αναμένεται.

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ένας κύλινδρος μήκους 18χιλ σε φορμόλη για ιστοχημικές χρώσεις.
Ένας κύλινδρος μήκους 5χιλ νωπός, κατεψυγμένος για ανοσοφθορισμό.

ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

1. Ιστοχημεία

Στοιχεία από νεφρικό φλοιό και μυελό, που περιλαμβάνουν 12 σπειράματα.

Σπειράματα

Ένα είναι πλήρως ουλοποιημένο. Ένα είναι ελαφρώς ισχαιμικό με περισπειραματική ίνωση, ρίκνωση του τριχοειδικού θυσάνου και τμηματική σκλήρυνση.
Τα υπόλοιπα 10 παρουσιάζουν κατά θέσεις ήπια αύξηση του μεσαγγείου. Τα τριχοειδικά τοιχώματα είναι διάχυτα πεπαχυσμένα και στη χρώση αργύρου παρουσιάζουν οπές και ακίδες.
Η χρώση ερυθρού του Κονγκό είναι αρνητική για παρουσία αμυλοειδούς.

Παρασπειραματική συσκευή

Χωρίς ιδιαίτερες αλλοιώσεις.

Σωληνάρια

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

Διάμεσος ιστός

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

Αγγεία

Αρτηριόλια: ενίοτε ήπια υαλίνωση.

Αρτηρίες: ήπια πάχυνση του έσω-μέσου χιτώνα.

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: **ΟΙΚΟΝΟΜΙΔΗΣ**
Όνομα: **ΑΝΔΡΕΑΣ**
Πατρώνυμο: **ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ**
Τμήμα: **ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ**

Ηλικία: **44ετών**
Φύλο: **ΑΡΡΕΝ**
ΑΓΜ: **02379476**
Α/Α: **13402**

Φλέβες: χωρίς αλλοιώσεις.

2. Ανοσοφθορισμός (0 - 3+)

Έως σπειράματα ανά τομή

IgG(), IgA()IgM()C3()C1q()κ()λ()

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Ευρήματα μεμβρανώδους σπειραματοπάθειας.

Ποσοστό πλήρως ουλοποιημένων σπειραμάτων: 8% (1/12).

[αναμενόμενο από την ηλικία: έως 12% (1/12)*]

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

Ποσοστό ισχαιμικών σπειραμάτων 8%

Ποσοστό φλοιού με σωληναριακή ατροφία - διάμεση ίνωση: .

Αρτηριόλια – Αρτηρίες: ενίοτε ήπια υαλίνωση, ήπια πάχυνση του έσω-μέσου χιτώνα.

Π. Πατεινάκης
Ιατρός, Επιμελητής Α'
Νεφρολογική Κλινική

Ι. Ευστρατίου
Διευθυντής