



**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ: Δρ. Ιωάννης Ευστράτιου
☎ 2313 323446**

Θεσσαλονίκη: 22/5/2017

Επίθετο:	ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ	Ηλικία:	39 ετών
Όνομα:	ΑΕΘΝΙΔΑΣ	Φύλο:	ΑΡΡΕΝ
Πατρώνυμο:	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΓΜ:	02251412
Τμήμα:	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	Α/Α:	5606
Παρασκέυασμα:	ΒΙΩΨΙΑ ΝΕΦΡΟΥ (5606/17)		

ΕΚΘΕΣΗ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΙΩΨΙΑΣ

Νεφρωτικό σύνδρομο (έως 10gr/24ωρο) από μηνός, με μικροαίματουρία, κρεατινίνη 0,8-1,01, ανοσολόγικώς αρνητικός, συμπτήτωμα C3 C4 κφ, γενική αίματος κφ, χωρίς εξωνεφρικές εκδηλώσεις, ιστορικό αρτηριακής υπέρτασης από 3 έτη, βυθοσκόπηση κφ.

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τρεις κύλινδροι μήκους 6-18 χλ. για μονιμοποίηση σε φορμόλη και ιστοχημικές χρώσεις.
Ένας κύλινδρος μήκους 8χλ νοτός, κατενυγμένος για ανοσοφθορισμό.

ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

1. Ιστοχημία

Στοιχεία από νεφρικό φλοιό και μυελό, που περιλαμβάνουν 13 στειράματα.

Στειράματα

Ένα είναι πλήρως ουλοποιημένο. Δύο (2) είναι ισχυρικά με περιστεφανιακή ίνωση.

Τα περισσότερα από τα υπόλοιπα παρουσιάζουν ήπια αύξηση του μεσγγείου. Κατά θέσεις παρατηρείται ενδοτριχοειδική υπερίσθια με εικόνα λοβίωσης και παρουσία εοσινόφιλων και ουδετερόφιλων
πολυμορφοπύρηνων στον αυλό των τριχοειδών, καθώς και λίγων μακροφάγων (CD68) και σπανίων Τ λεμφοκυττάρων (CD3) και Β λεμφοκυττάρων (CD20). Τα τριχοειδικά τοιχώματα είναι ενίοτε ελαφρώς πεπυκνωμένα, χωρίς άλλες ιδιαίτερες αλλοιώσεις.

Η χρώση ερυθρού του Κονγκό είναι αρνητική για παρουσία αμυλοειδούς.

Παραστεφανιακή συσκευή

Χωρίς ιδιαίτερες αλλοιώσεις.

Σωληνώματα

Σε αρκετές θέσεις παρατηρείται ήπια οξεία σωληνωματική βλάβη. Λίγα σωληνώματα περιέχουν PAS(+) κύλινδρους.

Σε περίπου 5-10% της έκτασης του φλοιού παρατηρείται σωληνωματική ατροφία.

Διάμεσος ιστός

Σε έκταση αντιστοιχεί με την σωληνωματική ατροφία παρατηρείται διάμεση ίνωση με κατά τόπους μετρίως βαρύτητας χρόνιες φλεγμονώδεις διηθήσεις.

Αγγεία

Αρτηριόλια: χωρίς αλλοιώσεις.

Αρτηρίες: ήπια πάχυνση του έσω-μέσου χιτώνα.

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: **ΘΕΟΔΩΡΙΔΗΣ**
Όνομα: **ΛΕΩΝΙΔΑΣ**
Πατρώνυμο: **ΓΕΩΡΓΙΟΣ**
Τμήμα: **ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ**

Ηλικία: **39 ετών**
Φύλο: **ΑΡΡΕΝ**
ΑΓΜ: **02251412**
Α/Α: **5606**

2. Ανοσοφθορισμός

Έως 4 σπειράματα ανά τομή
Τοιχωματικός λεπτός και αδρός κοκκώδης, και μεσαγγειακός φθορισμός IgG(2+), IgA(1+), IgM(1+) C3(3+), κ(2+), λ(2+). Αρνητικός για C1q.
Ευρήματα συμβατά με εικόνα έναστρου ουρανού (starry sky) μεταλοιμώδους σπειραματονεφρίτιδας.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Ευρήματα ανοσοσυμπλεγματικής υπερπλαστικής σπειραματονεφρίτιδας, συμβατά με μεταλοιμώδη σπειραματονεφρίτιδα, πρώιμης φάσης.

Π. Πατεινάκης
Ιατρός, Επιμελητής Β'
Νεφρολογική Κλινική

Ι. Ευστρατίου
Διευθυντής