



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

Θεσσαλονίκη 13/11/2014

Επίθετο:	ΜΠΑΛΑΣΚΑΣ	Ηλικία:	78 ετών
Όνομα:	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Φύλο:	ΑΡΡΕΝ
Πατρώνυμο:	ΧΡΗΣΤΟΣ	ΑΓΜ:	01861199
Τμήμα:	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	Α/Α:	12613
Παρασκεύασμα:	ΒΙΟΨΙΑ ΝΕΦΡΟΥ (12613/14)		

ΕΚΘΕΣΗ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΙΟΨΙΑΣ

Λευκωματουρία νεφρωσικού επιπέδου (λεύκωμα ούρων 24ώρου 4,5γρ.) από 2μήνου χωρίς νεφρωσικό σύνδρομο, χωρίς μικροαιματοουρία, κρεατίνη 1,1-1,3, ιστολογικός έλεγχος /ANA/αντι-dsDNA/ANCA αρνητικά. Ιστορικό ΣΔ(II) (χωρίς αμφιβληστροειδοπάθεια), ΑΥ.

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τρείς (3) κύλινδροι μήκους 3-16χιλστ.

ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

Στοιχεία από νεφρικό φλοιό και μυελό, που περιλαμβάνουν έως 19 σπειράματα.

Σπειράματα

Τέσσερα (4) είναι ουλοποιημένα. Τρία (3) είναι ισχαιμικά με περισπειραματική ίνωση και ρίκνωση του τροχειοδικού θυσάνου. Τα ανωτέρω σπειράματα βρίσκονται κυρίως υποκαψικά. Τα υπόλοιπα στη χρώση αργύρου παρουσιάζουν διάσπαρτες οπές στο τριχοειδικό τοίχωμα. Σε λίγες θέσεις παρατηρείται αύξηση του μεσαγγείου. Δύο (2) σπειράματα παρουσιάζουν τμηματική σκλήρυνση.

Σωληνάρια

Σε λίγες θέσεις παρατηρείται ήπια οξεία σωληναριακή βλάβη. Σε έκταση περίπου 15% της συνολικής βιοψίας, κυρίως υποκαψικά, παρατηρείται σωληναριακή ατροφία.



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

Επίθετο:	ΜΠΑΛΑΣΚΑΣ	Ηλικία:	78 ετών
Όνομα:	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	Φύλο:	ΑΡΡΕΝ
Πατρώνυμο:	ΧΡΗΣΤΟΣ	ΑΓΜ:	01861199
Τμήμα:	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	Α/Α:	12613

Διάμεσος ιστός

Σε έκταση αντίστοιχη με την σωληναριακή ατροφία παρατηρείται ήπια διάμεση ίνωση με κατά τόπους έντονες χρόνιες φλεγμονώδεις διηθήσεις, κυρίως υποκαψικά.

Αγγεία

Αρτηριόλια: μέτρια υαλίνωση.

Αρτηρίες: έντονη πάχυνση του έσω-μέσου χιτώνα.

Φλέβες : χωρίς αλλοιώσεις.

Ανοσοφθορισμός

Έως 4 σπειράματα ανά τομή.

Στικτός τοιχωματικός φθορισμός IgG (2+), IgM(+/-), C3(2+), κ(2+), λ(2+)

Αρνητικός για IgA και C1q.

Συμπέρασμα

Αλλοιώσεις μεμβρανώδους σπειραματονεφρίτιδας.

Δύο (2) σπειράματα παρουσιάζουν τμηματική σκλήρυνση.

Σχετικά περιορισμένη, κυρίως υποκαψικά, διάμεση ίνωση και σωληναριακή ατροφία.

Π. Πατεινάκης

Επιμελητής Β΄

Νεφρολογική κλινική

Ι. Ευστρατίου

Διευθυντής