



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

Θεσσαλονίκη 15/7/2014

Επίθετο:	ΣΑΛΑΣΙΔΟΥ	Ηλικία:	29 ετών
Όνομα:	ΟΛΓΑ	Φύλο:	ΘΗΛΥ
Πατρώνυμο:	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΓΜ:	02073248
Τμήμα:	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	A/A:	4690
Παρασκεύασμα:	ΒΙΟΨΙΑ ΝΕΦΡΟΥ (4690/14)		

ΕΚΘΕΣΗ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΙΟΨΙΑΣ

Νεφρωσικό σύνδρομο (λεύκωμα ούρων 24ώρου 5,2-7,6 γρ.), ενεργό ίζημα ούρων (Π:10-15, Ε:18-20), κρεατινίνη 1,0, ANA/anti-dsDNA (+), χαμηλό C3 και C4, εξάνθημα προσώπου, αρθραλγίες (κλινική εικόνα ΣΕΛ).

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τρεις κύλινδροι μήκους 17-18 χιλ.

ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

Στοιχεία από νεφρικό φλοιό και μυελό, που περιλαμβάνουν 23 σπειράματα.

Σπειράματα

Ενα είναι ουλοποιημένο. Τα υπόλοιπα είναι όλα παθολογικά. Παρουσιάζουν αύξηση της μεσαγγειακής ουσίας και κυτταροβρίθειας. Τα περισσότερα παρουσιάζουν ενδοτριχοειδική υπερπλασία που αφορά το μεγαλύτερο μέρος του σπειράματος, κατά θέσεις με παρουσία αλλοιώσεων καρυορρηξίας. Το τριχοειδικό τοίχωμα παρουσιάζει κατά θέσεις τμηματική πάχυνση με εικόνα "δίκην συρμάτων βρόγχων" (wire loops). Στη χρώση αργυρού στα περισσότερα σπειραματικά τοιχώματα αναγνωρίζονται ακίδες και οπές, ενώ κατά θέσεις παρατηρείται διπλή παρυφή.

Τέσσερα σπειράματα παρουσιάζουν εξωτριχοειδική υπερπλασία με τη μορφή μήνης, κυτταρικής στα τρία και ινοκυτταρικής στο ένα.

Σωληνάρια

Σε ορισμένες θέσεις παρατηρείται ήπια οξεία σωληναριακή βλάβη.

Σε πολύ μικρή έκταση, <5% της συνολικής βιοψίας, παρατηρείται σωληναριακή ατροφία.

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:	ΣΑΛΑΣΙΔΟΥ	Ηλικία:	29 ετών
Όνομα:	ΟΛΓΑ	Φύλο:	ΘΗΛΥ
Πατρώνυμο:	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	ΑΓΜ:	02073248
Τμήμα:	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	A/A:	4690

Διάμεσος ιστός

Σε λίγες θέσεις παρατηρούνται μέτριας έως έντονης βαρύτητας φλεγμονώδεις διηθήσεις.

Αγγεία

Αρτηριόλια: χωρίς ιδιαίτερα ευρήματα

Αρτηρίες: χωρίς ιδιαίτερα ευρήματα

Φλέβες: χωρίς ιδιαίτερα ευρήματα.

Ανοσοφθορισμός

Έως 10 σπειράματα ανά τομή.

Κοκκώδεις μεσαγγειακές και τοιχωματικές τριχοειδικές εναποθέσεις IgG (3+), IgA (+), IgM (3+), C3(4+), C1q(3+), λάμδα (3+). Κάπα: δεν έγινε για τεχνικούς λόγους.

Ανοσοϊστοχημεία

Κάπα και λάμδα: κοκκώδεις μεσαγγειακές και τοιχωματικές τριχοειδικές εναποθέσεις.

Συμπέρασμα:

Ευρήματα συμβατά με νεφρίτιδα του λύκου τάξεως IV (G-A) + V

4/22 σπειράματα παρουσιάζουν μήνες.

Πολύ μικρής έκτασης χρόνιες αλλοιώσεις σωληναριακής ατροφίας και διάμεσης ίνωσης.

Π. Πατεινάκης
Ιατρός, Επιμελητής Β'
Νεφρολογική Κλινική

Ο/Η ΙΑΤΡΟΣ
ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

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

☎ 2313 323000

☎ 2310 685-111