

Θεσσαλονίκη 20/7/2015

Επίθετο: ΜΑΜΑΛΗ
Όνομα: ΑΓΓΕΛΑ
Πατρώνυμο: ΣΩΤΗΡΙΟΣ
Τμήμα: ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ
Παρασκεύασμα: ΒΙΟΨΙΑ ΝΕΦΡΟΥ (7984/15)

Ηλικία: 62 ετών
Φύλο: ΘΗΛΥ
ΑΓΜ: 02148345
Α/Α: 7984

ΕΚΘΕΣΗ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ**ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΙΟΨΙΑΣ**

Νεφρωσικό σύνδρομο από 6μήνου (λεύκωμα ούρων 24ώρου 5-8g), χωρίς μικροαιματοουρία, κρεατινίνη 0,6mg/dL, αλβουμίνη ορού 2,9g/dL, υπερχοληστεριναιμία, ANA(1/160), anti-dsDNA/ANCA(-), Hb 9.9g/dL, ΤΚΕ 65, ελαφρά ελάττωση IgG, κ και λ στον ορό, κ>λ στα ούρα, Bence Jones(-), ηλεκτροφόρηση πρωτεϊνών ορού αναμένεται, CT ΘΑΚΟ/γαστρο/κολονοσκόπηση χωρίς κακοήθεια, καρκινικοί δείκτες κφ, HBV/HCV/HIV (-), C3/C3/ASTO/CRP κφ, καπνίστρια, ιστορικό Hashimoto υπό αγωγή, ΑΥ από 15ετία.

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Δύο κύλινδροι μήκους 5-9χιλ.

ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

Στοιχεία από νεφρικό φλοιό και μυελό, που περιλαμβάνουν 11 σπειράματα.

Σπειράματα

Ένα είναι ουλοποιημένο.

Τα υπόλοιπα παρουσιάζουν σε ελάχιστες θέσεις ήπια πάχυνση του τριχοειδικού τοιχώματος, με παρουσία μόλις υποσημεινόμενων ακίδων και οπών στη χρώση αργύρου. Σε σπάνιες θέσεις παρατηρούνται εωσινόφιλα κύτταρα εντός τριχοειδικών αγκυλών.

Η χρώση ερυθρού του Κονγκό είναι αρνητική για παρουσία αμυλοειδούς.

Παρασπειραματική συσκευή

Χωρίς ιδιαίτερες αλλοιώσεις.

Σωληνάρια

Σε αρκετές θέσεις παρατηρείται οξεία σωληναριακή βλάβη, ενίοτε με παρουσία σωληναρίτιδας.

Αρκετά σωληνάρια περιέχουν PAS(+) κυλίνδρους.

Σε <10% περίπου της έκτασης του φλοιού παρατηρείται σωληναριακή ατροφία.

Διάμεσος ιστός

Παρατηρείται ήπιο διάμεσο οίδημα.

Σε έκταση αντίστοιχη με την σωληναριακή ατροφία παρατηρείται διάμεση ίνωση με κατά τόπους πυκνές φλεγμονώδεις διηθήσεις, κυρίως από μονοπύρρηνα κύτταρα.

Αγγεία

Αρτηριόλια: χωρίς ιδιαίτερες αλλοιώσεις.

Αρτηρίες: ήπια και κατά θέσεις μέτρια πάχυνση του έσω-μέσου χιτώνα.

Φλέβες: χωρίς αλλοιώσεις.

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

☎ 2313 323000



2310 685-111

Επίθετο:	ΜΑΜΑΛΗ	Θεσσαλονίκη	20/7/2015
Όνομα:	ΑΓΓΕΛΑ	Ηλικία:	62 ετών
Πατρώνυμο:	ΣΩΤΗΡΙΟΣ	Φύλο:	ΘΗΛΥ
Τμήμα:	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	ΑΓΜ:	02148345
Παρασκεύασμα:	ΒΙΟΨΙΑ ΝΕΦΡΟΥ (7984/15)	A/A:	7984

ΕΚΘΕΣΗ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΙΟΨΙΑΣ

Νεφρωσικό σύνδρομο από 6μήνου (λεύκωμα ούρων 24ώρου 5-8g), χωρίς μικροαιματοουρία, κρεατινίνη 0,6mg/dL, αλβουμίνη ορού 2,9g/dL, υπερχοληστεριναιμία, ANA(1/160), anti-dsDNA/ANCA(-), Hb 9.9g/dL, ΤΚΕ 65, ελαφρά ελάττωση IgG, κ και λ στον ορό, κ>λ στα ούρα, Bence Jones(-), ηλεκτροφόρηση πρωτεϊνών ορού αναμένεται, CT ΘΑΚΟ/γαστρο/κολονοσκόπηση χωρίς κακοήθεια, καρκινικοί δείκτες κφ, HBV/HCV/HIV (-), C3/C3/ASTO/CRP κφ, καπνίστρια, ιστορικό Hashimoto υπό αγωγή, ΑΥ από 15ετία.

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Δύο κύλινδροι μήκους 5-9χιλ.

ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

Στοιχεία από νεφρικό φλοιό και μυελό, που περιλαμβάνουν 11 σπειράματα.

Σπειράματα

Ένα είναι ουλοποιημένο.

Τα υπόλοιπα παρουσιάζουν σε ελάχιστες θέσεις ήπια πάχυνση του τριχοειδικού τοιχώματος, με παρουσία μόλις υποσημεινόμενων ακίδων και οπών στη χρώση αργύρου. Σε σπάνιες θέσεις παρατηρούνται εωσινόφιλα κύτταρα εντός τριχοειδικών αγκυλών.

Η χρώση ερυθρού του Κονγκό είναι αρνητική για παρουσία αμυλοειδούς.

Παρασπειραματική συσκευή

Χωρίς ιδιαίτερες αλλοιώσεις.

Σωληνάρια

Σε αρκετές θέσεις παρατηρείται οξεία σωληναριακή βλάβη, ενίοτε με παρουσία σωληναρίτιδας.

Αρκετά σωληνάρια περιέχουν PAS(+) κυλίνδρους.

Σε <10% περίπου της έκτασης του φλοιού παρατηρείται σωληναριακή ατροφία.

Διάμεσος ιστός

Παρατηρείται ήπιο διάμεσο οίδημα.

Σε έκταση αντίστοιχη με την σωληναριακή ατροφία παρατηρείται διάμεση ίνωση με κατά τόπους πυκνές φλεγμονώδεις διηθήσεις, κυρίως από μονοπύρρηνα κύτταρα.

Αγγεία

Αρτηριόλια: χωρίς ιδιαίτερες αλλοιώσεις.

Αρτηρίες: ήπια και κατά θέσεις μέτρια πάχυνση του έσω-μέσου χιτώνα.

Φλέβες: χωρίς αλλοιώσεις.



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

Επίθετο:	ΜΑΜΑΛΗ	Ηλικία:	62 ετών
Όνομα:	ΑΓΓΕΛΑ	Φύλο:	ΘΗΛΥ
Πατρώνυμο:	ΣΩΤΗΡΙΟΣ	ΑΓΜ:	02148345
Τμήμα:	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	Α/Α:	7984

Ανοσοφθορισμός

Έως 7 σπειράματα ανά τομή.

Διάχυτος κοκκώδης τοιχωματικός φθορισμός IgG(3+), IgM(+/-), C3(2+), C1q(+/-), κ(3+), και λ(3+).
Ίσης έντασης φθορισμός για κ και λ σε ενδοσωληναριακούς κυλίνδρους.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Ευρήματα μεμβρανώδους σπειραματοπάθειας και οξείας διαμεσοσωληναριακής νεφρίτιδας.

Π. Πατεινάκης
Ιατρός, Επιμελητής Β'
Νεφρολογική Κλινική

Ο/Η ΙΑΤΡΟΣ
ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ