



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

Θεσσαλονίκη 5/12/2014

Επίθετο:	ΑΣΛΑΝΗΣ	Ηλικία:	72 ετών
Όνομα:	ΙΩΑΝΝΗΣ	Φύλο:	ΑΡΡΕΝ
Πατρώνυμο:	ΜΑΥΡΟΥΔΗΣ	ΑΓΜ:	01168378
Τμήμα:	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	Α/Α:	13785
Παρασκεύασμα:	ΒΙΟΨΙΑ ΝΕΦΡΟΥ (13785/14)		

ΕΚΘΕΣΗ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΙΟΨΙΑΣ

Λευκωματουρία έως 4γρ./24ωρο (1,5 κατά την βιοψία, υπό αγωγή με ΑΜΕΑ) χωρίς νεφρωσικό σύνδρομο. Κρεατινίνη 0,8.

Ιστορικό μεμβρανώδους ΣΝ (βιοψία 2002, Λ24 3,2γρ, κρεατινίνηκ.φ.) αγωγή αρχικά με κορτιζόνη+κυκλοσπορίνη, πλήρης ύφεση από 4/2003 υπό μονοθεραπεία με κυκλοσπορίνη λόγω δυσανεξίας στην κορτιζόνη, αγωγή συντήρησης με κυκλοσπορίνη, 2011 υπό διατήρηση πλήρους ύφεσης διακοπή κυκλοσπορίνης λόγω διάγνωσης αδενοκαρκινώματος παχέος (εντερεκτομή, πλήρη εξαίρεση + 9 κύκλοι ΧΜΘ), 9/2014 υποτροπή λευκοματουρίας (4γρ./24ωρο) σε βελτίωση (1,5/24ωρο) υπό ΑΜΕΑ, κολονοσκόπηση ελεύθερης υποτροπής.

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ελήφθησαν 7 βιοπτικοί κύλινδροι εκ των οποίων :

Α. Τέσσερις (4) κύλινδροι μήκους 12-18χιλστ. μονιμοποιήθηκαν σε buffer φορμόλης και εγκλείσθηκαν σε παραφίνη μετά από επεξεργασία σε ιστοκινέτα.

Λόγω δυσλειτουργίας της ιστοκινέτας το υλικό αλλοιώθηκε ώστε να μην είναι αξιολογήσιμο ιστοπαθολογικά σε ιστοχημικές χρώσεις.

Β. Τρεις (3) κύλινδροι μήκους 10-16χιλστ. κατεψύχθησαν νωποί προς αξιολόγηση με άμεσο ανοσοφθορισμό. Από αυτούς, οι δύο μετά από απόψυξη μονιμοποιήθηκαν σε buffer φορμόλης και εγκλείσθηκαν σε παραφίνη για αξιολόγηση σε ιστοχημικές χρώσεις.

ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

Στοιχεία από νεφρικό φλοιό και μυελό, που περιλαμβάνουν 32 σπειράματα.

Σπειράματα

Δύο (2) είναι ουλοποιημένα. Ένα παρουσιάζει τμηματική σκλήρυνση. Τα υπόλοιπα δεν





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

Επίθετο:	ΑΣΛΑΝΗΣ	Ηλικία:	72 ετών
Όνομα:	ΙΩΑΝΝΗΣ	Φύλο:	ΑΡΡΕΝ
Πατρώνυμο:	ΜΑΥΡΟΥΔΗΣ	ΑΓΜ:	01168378
Τμήμα:	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	Α/Α:	13785

παρουσιάζουν αξιόλογες αλλοιώσεις.

Σωληνάρια

Σε μικρή έκταση <10% της συνολικής βιοψίας παρατηρείται σωληναριακή ατροφία.
Ελάχιστα σωληνάρια περιέχουν PAS θετικούς ενδοσωληναριακούς κυλίνδρους.

Διάμεσος ιστός

Σε έκταση αντίστοιχη με την σωληναριακή ατροφία παρατηρείται διάμεση ίνωση.

Αγγεία

Αρτηριόλια: χωρίς ιδιαίτερες αλλοιώσεις.

Αρτηρίες: χωρίς ιδιαίτερες αλλοιώσεις.

Φλέβες : χωρίς αλλοιώσεις.

Ανοσοφθορισμός

Έως 4 σπειράματα ανά τομή.

Αδρός στικτός τοιχωματικός φθορισμός IgG(2+), IgM(+/-), C3(1+) - δυσχερής αξιολόγηση
λόγω έντονου υποστρώματος, κάπα (2+). λάμδα (2+)

Συμπέρασμα:

Μεμβρανώδης σπειραματονεφρίτιδα σταδίου Ι. Ένα από τα 30 σπειράματα παρουσιάζει
τμηματική σκλήρυνση. Ελάχιστη σωληναριακή ατροφία και διάμεση ίνωση.

Π. Πατεινάκης

Επιμελητής Β΄

Νεφρολογική κλινική

Ι. Ευστρατίου

Διευθυντής