



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

Θεσσαλονίκη: 14/7/2017

Επίθετο: **ΒΑΚΙΡΤΖΗΣ**
Όνομα: **ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ**
Πατρώνυμο: **ΝΙΚΟΛΑΟΣ**
Τμήμα: **ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ**

Ηλικία: **46 ετών**
Φύλο: **ΑΡΡΕΝ**
ΑΓΜ: **01707672**
Α/Α: **8115**

Παρασκεύασμα: **ΒΙΟΨΙΑ ΝΕΦΡΟΥ (8115/17)**

ΕΚΘΕΣΗ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΙΟΨΙΑΣ

Νεφρωσικού επιπέδου λευκωματουρία (4-6γρ/24ωρο) χωρίς μικροαιματοουρία, οιδήματα+/-, αλβουμίνη ορού 3.2-4.0mg/dl, υπερλιπιδαιμία, κρεατινίνη 1.45mg/dl, ANA 1/160, C3 C4 κφ, ανοσοσφαιρίνες ορού κφ, RF(-), ASTO(-), λοιπός ανοσολογικός αρνητικός, ιολογικός αρνητικός, CA 15.3 38.3, ανοσοκαθήλωση πρωτεϊνών ορού χωρίς μονόκλωνο κλάσμα, ιστορικό ΑΥ, αλλοιώσεις υπερτασικές βυθού I-II.

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Δύο κύλινδροι μήκους 12-18χιλ. για μονιμοποίηση σε φορμόλη και ιστοχημικές χρώσεις.
Ένας κύλινδρος μήκους 6χιλ νωπός, κατεψυγμένος για ανοσοφθορισμό.

ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

1. Ιστοχημεία

Στοιχεία από νεφρικό φλοιό και μυελό, που περιλαμβάνουν 16 σπειράματα.

Σπειράματα

Δύο είναι πλήρως ή σχεδόν πλήρως ουλοποιημένα. Ένα (1) είναι ισχαιμικό με περισπειραματική ίνωση και ρίκνωση του τριχοειδικού θυσάνου.

Τα υπόλοιπα 13 παρουσιάζουν ήπια έως μέτρια αύξηση του μεσαγγείου. Τα τριχοειδικά τοιχώματα είναι συχνά πεπαχυσμένα και ανώμαλα, με κατά θέσεις παρουσία οπών στη χρώση αργύρου. Επτά (7) σπειράματα παρουσιάζουν τμηματικές σκληρύνσεις, συχνά εκτεταμένες και κατά θέσεις με παρουσία ναλίνης.

Η χρώση ερυθρού του Κονγκό είναι αρνητική για παρουσία αμυλοειδούς.

Παρασπειραματική συσκευή

Χωρίς ιδιαίτερες αλλοιώσεις.

Σωληνάρια

Κατά θέσεις παρατηρείται οξεία σωληναριακή βλάβη. Ένα σωληνάριο είναι διατεταμένο και περιέχει ασβέστιο.

Σε περίπου 30% της έκτασης του φλοιού παρατηρείται σωληναριακή ατροφία.

Διάμεσος ιστός

Σε έκταση αντίστοιχη με την σωληναριακή ατροφία παρατηρείται διάμεση ίνωση με κατά τόπους πυκνές χρόνιες φλεγμονώδεις διηθήσεις.

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: **ΒΑΚΙΡΤΖΗΣ**
Όνομα: **ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ**
Πατρώνυμο: **ΝΙΚΟΛΑΟΣ**
Τμήμα: **ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ**

Ηλικία: **46 ετών**
Φύλο: **ΑΡΡΕΝ**
ΑΓΜ: **01707672**
Α/Α: **8115**

Αγγεία

Αρτηριόλια: ήπια υαλίνωση.

Αρτηρίες: ήπια-μέτρια πάχυνση του έσω-μέσου χιτώνα.

Φλέβες: χωρίς αλλοιώσεις.

2. Ανοσοφθορισμός

Έως 5 σπειράματα ανά τομή

Κοκκώδης τοιχωματικός IgG(2+), IgM(+/-), C3(2+), κ(1+), λ(1+).

Αρνητικός για IgA, C1q.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Ευρήματα συμβατά με μεμβρανώδη σπειραματοπάθεια.

Επτά από τα 13 μη πλήρως ουλοποιημένα ή ισχαιμικά σπειράματα παρουσιάζουν τμηματικές σκληρύνσεις, οι οποίες μπορεί να σχετίζονται με την μεμβρανώδη σπειραματοπάθεια ή να είναι αποτέλεσμα υπερτασικής νεφροσκλήρυνσης.

*Π. Πατεινάκης
Ιατρός, Επιμελητής Β'
Νεφρολογική Κλινική*

*Ι. Ευστρατίου
Διευθυντής*