



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

Θεσσαλονίκη: 13/10/2017

Επίθετο: **ΠΡΙΑΜΗ**
Όνομα: **ΧΡΥΣΟΥΛΑ**
Πατρώνυμο: **ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ**
Τμήμα: **ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ**

Ηλικία: 80 ετών
Φύλο: ΘΗΛΥ
ΑΓΜ: 02012162
Α/Α: 12047

Παρασκεύασμα: **ΒΙΟΨΙΑ ΝΕΦΡΟΥ (12407/17)**

ΕΚΘΕΣΗ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΙΟΨΙΑΣ

Νεφρωσικό σύνδρομο και επιδείνωση νεφρικής λειτουργίας, $\Delta 24\omega$ ρου 7,7γρ, Π-Ε 0-2, SCr 2.9, C3 C4 κφ, RF<20, ANA(-), HBV HCV HIV (-), ανοσοκαθήλωση ορού κφ, ΤΚΕ 82, Hb 9.7, λευκά αιμοπετάλια κφ, ιστορικό ΣΔ χωρίς αλλοιώσεις από τον βυθό, εικόνα πνευμονικής ίνωσης και τυχαίο εύρημα πιθανού αδενώματος επινεφριδίου σε CT ΘΑΚΟ.

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Δύο κύλινδροι μήκους 8-18χιλ. για μονιμοποίηση σε φορμόλη και ιστοχημικές χρώσεις.
Ένας κύλινδρος μήκους 10χιλ νωπός, κατεψυγμένος για ανοσοφθορισμό.

ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

1. Ιστοχημεία

Στοιχεία από νεφρικό φλοιό, που περιλαμβάνουν 9 σπειράματα.

Σπειράματα

Τρία είναι πλήρως ή σχεδόν πλήρως ουλοποιημένα. Ένα είναι ισχαιμικό με περισπειραματική ίνωση και ρίκνωση του τριχοειδικού θυσάνου. Τα υπόλοιπα 5 παρουσιάζουν αύξηση του μεσαγγείου, κυρίως ήπια και ενίοτε με εικόνα μικρού όζου. Τα τριχοειδικά τοιχώματα είναι διάχυτα πεπαχυσμένα με παρουσία κατά θέσεις ακίδων και οπών στην χρώση αργύρου. Ένα σπείραμα παρουσιάζει τμηματική σκλήρυνση.

Η χρώση ερυθρού του Κονγκό είναι αρνητική για παρουσία αμυλοειδούς.

Παρασπειραματική συσκευή

Ενίοτε εξεσημασμένη.

Σωληνάρια

Σε αρκετές θέσεις παρατηρείται οξεία σωληναριακή βλάβη. Λίγα σωληνάρια περιέχουν PAS(+) κυλίνδρους.

Σε περίπου της 30-50% 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

Θεσσαλονίκη: 13/10/2017

Επίθετο: **ΠΡΙΑΜΗ**
Όνομα: **ΧΡΥΣΟΥΛΑ**
Πατρώνυμο: **ΕΥΑΓΓΕΛΟΣ**
Τμήμα: **ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ**

Ηλικία: 80 ετών
Φύλο: ΘΗΛΥ
ΑΓΜ: 02012162
Α/Α: 12047

Αγγεία

Αρτηριόλια: ήπια υαλίνωση.
Αρτηρίες: ήπια πάχυνση του έσω-μέσου χιτώνα.
Φλέβες: χωρίς αλλοιώσεις.

2. Ανοσοφθορισμός

Έως 4 σπειράματα ανά τομή
Κοκκώδης τοιχωματικός φθορισμός IgG(3+), IgA(+/-), IgM(+/-), C3(2+), κ(3+), λ(3+).
Αρνητικός για C1q.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Ευρήματα μεμβρανώδους σπειραματοπάθειας.
Αρκετά εκτεταμένες αλλοιώσεις σπειραματικής ουλοποίησης και διαμεσοσωληναριακής ίνωσης και ατροφίας.

Π. Πατεινάκης
Ιατρός, Επιμελητής Β'
Νεφρολογική Κλινική

Ι. Ευστρατίου
Διευθυντής