



**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ: ΠΕΡΒΑΝΑ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ
☎ 2313 323446**

Θεσσαλονίκη: 7/12/2023

Επίθετο: **ΧΡΗΣΤΟΥ**
Όνομα: **ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ**
Πατρώνυμο: **ΧΡΗΣΤΟΣ**
Τμήμα: **ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ**

Ηλικία: **59ετών**
Φύλο: **ΑΡΡΕΝ**
ΑΓΜ: **02529491**
Α/Α: **11640**

Παρασκεύασμα: **ΒΙΟΨΙΑ ΝΕΦΡΟΥ (11640/23)**

ΕΚΘΕΣΗ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΙΟΨΙΑΣ

Λευκωματουρία 2,2-3,0gr/24ωρο, μικροαιματοουρία, κρεατινίνη ορού 0,7, antiPLA2R: αναμένονται λοιπός ανοσολογικός: αρνητικός, ΑΥ.

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ένας κύλινδρος μήκους 18 χιλ. σε φορμόλη για ιστοχημικές χρώσεις.
Ένας κύλινδρος μήκους 8χιλ νωπός, κατεψυγμένος για ανοσοφθορισμό.

ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

1. Ιστοχημεία

Στοιχεία από νεφρικό φλοιό, που περιλαμβάνουν 24 σπειράματα.

Σπειράματα

Τα 2 είναι πλήρως ουλοποιημένα.

Τα υπόλοιπα 22 παρουσιάζουν κατά θέσεις ήπια αύξηση του μεσαγγείου.

Τα τριχοειδικά τοιχώματα παρουσιάζονται συχνά ήπια πεπαχυσμένα, και στη χρώση αργύρου εμφανίζουν οπές.
Η χρώση ερυθρού του Κονγκό είναι αρνητική για παρουσία αμυλοειδούς.

Παρασπειραματική συσκευή

Χωρίς ιδιαίτερες αλλοιώσεις.

Σωληνάρια

Ενίοτε παρατηρείται ήπια οξεία σωληναριακή βλάβη. Λίγα σωληνάρια περιέχουν ερυθροκυτταρικούς κυλίνδρους.

Σε περίπου 5% της έκτασης του φλοιού παρατηρείται σωληναριακή ατροφία.

Διάμεσος ιστός

Κατά θέσεις παρατηρείται ήπιο διάμεσο οίδημα.

Σε έκταση αντίστοιχη με τη σωληναριακή ατροφία παρατηρείται διάμεση ίνωση με κατά τόπους αραιές χρόνιες φλεγμονώδεις διηθήσεις.

Αγγεία

Αρτηριόλια: ενίοτε ήπια υαλίνωση.

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

Φλέβες: χωρίς αλλοιώσεις.



**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΡΙΑ: ΠΕΡΒΑΝΑ ΣΤΑΥΡΟΥΛΑ
☎ 2313 323446**

Επίθετο: **ΧΡΗΣΤΟΥ**
Όνομα: **ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ**
Πατρώνυμο: **ΧΡΗΣΤΟΣ**
Τμήμα: **ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ**

Ηλικία: **59ετών**
Φύλο: **ΑΡΡΕΝ**
ΑΓΜ: **02529491**
Α/Α: **11640**

2. Ανοσοφθορισμός (0 - 3+)

Έως 6 σπειράματα ανά τομή.

Λεπτοκοκκώδης τοιχωματικός IgG(3+), IgA(+/-), C3(1+) κ(2+) λ(2+).
Αρνητικός για IgM, C1q.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Ευρήματα μεμβρανώδους τύπου σπειραματονεφρίτιδας.

Ποσοστό πλήρως ουλοποιημένων σπειραμάτων: 8% (2/24).

[αναμενόμενο από την ηλικία: έως 19%\$ (3,5/24) *]

\$ %= Ηλικία/2 - 10

* https://qxmd.com/calculate/calculator_2/glomerulosclerosis-on-biopsy-2015

Ποσοστό ισχαιμικών σπειραμάτων: 0%

Ποσοστό φλοιού με σωληναριακή ατροφία - διάμεση ίνωση: 5%.

Αρτηρίδια: ενίοτε ήπια υαλίνωση.

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

Π. Πατεινάκης
Ιατρός, Επιμελητής Α'
Νεφρολογική Κλινική

Στ. Περβανά
Διευθύντρια