



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

Θεσσαλονίκη: 4/10/2021

Επίθετο: **ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ**
Όνομα: **ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ**
Πατρώνυμο: **ΝΙΚΟΛΑΟΣ**
Τμήμα: **ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ**

Ηλικία: **55ετών**
Φύλο: **ΑΡΡΕΝ**
ΑΓΜ: **01691709**
Α/Α: **5650**

Παρασκεύασμα: **ΒΙΟΨΙΑ ΝΕΦΡΟΥ (5650/21)**

ΕΚΘΕΣΗ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΙΟΨΙΑΣ

Λευκωματουρία νεφρωσικού επιπέδου (6,7γρ/24ωρο), μικροαιματοουρία, κρεατ 1,53, ANA 1/640, anti-dsDNA 1/10, λοιπός ανοσολογικός αρνητικός, παχυσαρκία, υπερλιπιδαιμία.

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τρεις κύλινδροι μήκους 6-18χλ. σε φορμόλη για ιστοχημικές χρώσεις.
Ένας κύλινδρος μήκους 6χλ νωπός, κατεψυγμένος για ανοσοφθορισμό.

ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

1. Ιστοχημεία

Στοιχεία από νεφρικό φλοιό και λίγο μυελό, που περιλαμβάνουν 15 σπειράματα.

Σπειράματα

Τα 9 είναι πλήρως ή σχεδόν πλήρως ουλοποιημένα. Τα 2 είναι ισχαιμικά με περισπειραματική ίνωση και ρίκνωση του τριχοειδικού θυσάνου.

Τα υπόλοιπα 4 παρουσιάζουν ενίοτε ήπια αύξηση του μεσαγγείου. Σε 2 από αυτά παρατηρείται τμηματική σκλήρυνση.

Η χρώση ερυθρού του Κονγκό είναι αρνητική για παρουσία αμυλοειδούς.

Παρασπειραματική συσκευή

Χωρίς ιδιαίτερες αλλοιώσεις.

Σωληνάρια

Κατά θέσεις παρατηρείται ήπια οξεία σωληναριακή βλάβη, ενίοτε με μικροφυσσαλιδώδη εκφύλιση των σωληναριακών επιθηλιακών κυττάρων. Σπάνια σωληνάρια περιέχουν PAS(+) κυλίνδρους.

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

Διάμεσος ιστός

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

Αγγεία

Αρτηριόλια: ήπια/μέτρια υαλίνωση.

Αρτηρίες: μέτρια πάχυνση του έσω-μέσου χιτώνα.

Φλέβες: χωρίς αλλοιώσεις.

2. Ανοσοφθορισμός (0 - 3+)

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

☎ 2313 323000

☎ 2310 685-111



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

Επίθετο:	ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ	Ηλικία:	55ετών
Όνομα:	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Φύλο:	ΑΡΡΕΝ
Πατρώνυμο:	ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΑΓΜ:	01691709
Τμήμα:	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	Α/Α:	5650

Έως 3 σπειράματα ανά τομή
Μεσαγγειακός,
IgA(2+) IgM(1+) C3(1+) κ(+/-) λ(2+).
Αρνητικός για IgG, C1q.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

**Ευρήματα IgA νεφροπάθειας με στοιχεία χρονιότητας.
Ταξινόμηση κατά Oxford MEST-C: M0E0S1T1**

Ποσοστό πλήρως ουλοποιημένων σπειραμάτων: 50% (9/15).
[αναμενόμενο από την ηλικία: έως 17.5% (2/15)*]

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

Ποσοστό ισχαιμικών σπειραμάτων: 13% (2/15)
Ποσοστό φλοιού με σωληναριακή ατροφία - διάμεση ίνωση: 30% .
Αρτηριόλια: ήπια/μέτρια υαλίνωση.
Αρτηρίες: μέτρια πάχυνση του έσω-μέσου χιτώνα.

Π. Πατεινάκης
Ιατρός, Επιμελητής Α'
Νεφρολογική Κλινική

Στ. Περβανά
Διευθύντρια