



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

Θεσσαλονίκη: 23/4/2024

Επίθετο: **ΒΑΣΚΑ ΒΑΤΝΙΚΑΪ**

Ηλικία: 42ετών

Όνομα: **ΕΛΖΑ**

Φύλο: ΘΗΛΥ

Πατρώνυμο: **ΝΙΚΟΛΑ**

ΑΓΜ: 01883244

Τμήμα: **ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ**

Α/Α: 3741

Παρασκεύασμα: **ΒΙΟΨΙΑ ΝΕΦΡΟΥ (3741/24)**

ΕΚΘΕΣΗ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΙΟΨΙΑΣ

Λευκωματουρία 4.8γρ/24ωρο, χωρίς μικροαιματοουρία, χωρίς εκδηλο νεφρωσικό σύνδρομο, αλβουμίνη ορού 3,3, κρεατινίνη ορού 0,5, (eGFR 117ml/min/1.73m²) HBV DNA(+) σε υψηλό τίτλο χωρίς αγωγή, ανοσολογικός αρνητικός (αντιPLA2R αναμένονται), ανοσοκαθήλωση ορού και σύρων χωρίς μονόκλωνο.

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

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

ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

1. Ιστοχημεία

Στοιχεία από νεφρικό φλοιό και μυελό, που περιλαμβάνουν 21 σπειράματα.

Σπειράματα

Τα 4 είναι πλήρως ή σχεδόν πλήρως ουλοποιημένα.

Τα υπόλοιπα 17 παρουσιάζουν κατά θέσεις ήπια αύξηση του μεσαγγείου. Τα τριχοειδικά τοιχώματα παρουσιάζονται ομαλά πεπαχυσμένα και στη χρώση αργύρου εμφανίζουν οπές και ακίδες.

Σε ένα σπείραμα 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. Λίγα σωληνάρια περιέχουν PAS(+) κυλίνδρους.

Σε περίπου 5 της έκτασης του φλοιού παρατηρείται σωληναριακή ατροφία.

Διάμεσος ιστός

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

Αγγεία

Αρτηριόλια: ενίοτε ήπια υαλίνωση.

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: **ΒΑΣΚΑ ΒΑΤΝΙΚΑΪ**
Όνομα: **ΕΛΖΑ**
Πατρώνυμο: **ΝΙΚΟΛΑ**
Τμήμα: **ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ**

Ηλικία: **42ετών**
Φύλο: **ΘΗΛΥ**
ΑΓΜ: **01883244**
Α/Α: **3741**

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

2. Ανοσοφθορισμός (0 - 3+)

Έως 9 σπειράματα ανά τομή.

Κοκκώδης τοιχματικός IgG(3+), IgM(2+), C3(1+), κ(3+), λ(3+).

Αρνητικός για IgA, C1q.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Ευρήματα μεμβρανώδους τύπου σπειραματοπάθειας.

Ποσοστό πλήρως ουλοποιημένων σπειραμάτων: 19% (4/21).

[αναμενόμενο από την ηλικία: έως 11%\$ (2/21) *]

\$ % = $\frac{\text{Ηλικία}}{2} - 10$

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

Ποσοστό ισχαιμικών σπειραμάτων: 0%

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

Αρτηριόλια: ενίοτε ήπια υαλίνωση.

Αρτηρίες: ήπια πάχυνση του έσω-μέσου χιτώνα.

Π. Πατεινάκης
Ιατρός, Επιμελητής Α'
Νεφρολογική Κλινική

Στ. Περβανά
Διευθύντρια