



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

Θεσσαλονίκη: 7/8/2024

Επίθετο: **ΜΕΡΤΖΑΝΗΣ**
Όνομα: **ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ**
Πατρώνυμο: **ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**
Τμήμα: **ΕΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ**

Ηλικία: **73ετών**
Φύλο: **ΑΡΡΕΝ**
ΑΓΜ: **02479072**
Α/Α: **7216**

Παρασκεύασμα: **ΒΙΟΨΙΑ ΝΕΦΡΟΥ (7216/24)**

ΕΚΘΕΣΗ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΙΟΨΙΑΣ

Επαναβιοψία λόγω υποτροπής νεφρωσικού συνδρόμου (4,443μγ/24ω) με αύξηση τίτλου antiPLA2R, και ήπια αύξηση κρεατινίνης (1,3), σε ασθενή υπό αγωγή με κυκλοσπορίνη για antiPLA2R νόσο. Προηγούμενη βιοψία νεφρού 7/2022, 22-5469, με ένδειξη: «Νεφρωσικό σύνδρομο (Λ12ωρου 6,0gr), οιδήματα κάτω άκρων – οσχέου αιφνίδιας έναρξης, κρεατινίνη κφ, αναιμία, IgAλ μονοκλωνικό, επίπεδα IgG, IgA, IgM κφ, RF 129, ANA 1/160, C3 76.5 C4 17.2(κφ), HBV/HCV/HIV αρνητικός, μυελόγραμμα κφ, οστεμυελική: αναμένεται. Ογκόμορφη βλάβη παρωτίδας προς διερεύνηση.» και συμπέρασμα: «Ευρήματα ανοσοσυμπλεγματικής σπειραματονεφρίτιδας, με παρουσία ενδο-και εξωτριχοειδικής κυτταροβρίθειας, αλλοιώσεων σπειραματικού τριχοειδικού τοιχώματος, μη μονοκλωνικές εναποθέσεις και εστιακή θετικότητα για DNAJB9. Εικόνα συμβατή με ινιδώδη σπειραματονεφρίτιδα». ΑΥ.

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Δύο κύλινδροι μήκους 12-16χιλ. σε φορμόλη για ιστοχημικές χρώσεις.

ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

1. Ιστοχημεία

Στοιχεία από νεφρικό φλοιό και μυελό, που περιλαμβάνουν 10 σπειράματα.

Σπειράματα

Τα 3 είναι πλήρως ή σχεδόν πλήρως ουλοποιημένα.

Τα υπόλοιπα 7 παρουσιάζουν ενίοτε ήπια αύξηση του μεσαγγείου. Τα τριχοειδικά τοιχώματα είναι πεπαχυσμένα και στη χρώση αργύρου παρουσιάζουν ακίδες και οπές.

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 15% της έκτασης του φλοιού παρατηρείται σωληναριακή ατροφία.

Διάμεσος ιστός

Παρατηρείται ήπιο διάμεσο οίδημα.

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

Αγγεία

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: **ΜΕΡΤΖΑΝΗΣ**
Όνομα: **ΑΡΙΣΤΟΤΕΛΗΣ**
Πατρώνυμο: **ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ**
Τμήμα: **ΕΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΣ**

Ηλικία: 73ετών
Φύλο: **ΑΡΡΕΝ**
ΑΓΜ: 02479072
Α/Α: 7216

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

2. Ανοσοϊστοχημεία.

Σπειραματικός, λεπτοκοκκώδης τοιχωματικός IgG(+), IgM(+/-) C3(+/-)
Αρνητικός για IgA C1q DNAJB9

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Ευραματα μεμβρανώδους τύπου νεφροπάθειας σε έδαφος antiPLA2R νόσου.

Ποσοστό πλήρως ουλοποιημένων σπειραμάτων: 30% (3/10).

[αναμενόμενο από την ηλικία: έως 26%\$ (4/10) *]

\$ % = $\frac{\text{Ηλικία}}{2} - 10$

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

Ποσοστό ισχαιμικών σπειραμάτων: 0%

Ποσοστό φλοιού με σωληναριακή ατροφία - διάμεση ίνωση: 15%.

Αρτηριόλια: ήπια υαλίνωση.

Αρτηρίες: ήπια πάχυνση του έσω-μέσου χιτώνα.

Π. Πατεινάκης
Ιατρός, Επιμελητής Α'
Νεφρολογική Κλινική

Στ. Περβανά
Διευθύντρια