



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

Θεσσαλονίκη: 28/2/2022

Επίθετο: **ΔΖΕΧΕΡΙΑΝ**
Όνομα: **ΙΩΑΝΝΗΣ**
Πατρώνυμο: **ΠΑΝΤΕΛΗΣ**
Τμήμα: **ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ**

Ηλικία: **61 ετών**
Φύλο: **ΑΡΡΕΝ**
ΑΓΜ: **02462218**
Α/Α: **1024**

Παρασκεύασμα: **ΒΙΟΨΙΑ ΝΕΦΡΟΥ (1024/22)**

ΕΚΘΕΣΗ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΙΟΨΙΑΣ

Νεφρωσικό σύνδρομο με λευκωματουρία 14γρ/24ωρο, μικροαιματοουρία, κρεατινίνη 2.1, ANA 1/160 antiPLA2R 53.5RU/ml, λοιπός ανοσολογικός και ιολογικός αρνητικός.

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Δύο κύλινδροι μήκους 4-12 χιλ. σε μορφή για ιστοχημικές χρώσεις.
Ένας κύλινδρος μήκους 5 χιλ νωπός, κατεψυγμένος για ανοσοφθορισμό.

ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

1. Ιστοχημεία

Στοιχεία από νεφρικό φλοιό και μυελό, που περιλαμβάνουν 17 σπειράματα.

Σπειράματα

Τα 5 είναι πλήρως ή σχεδόν πλήρως ουλοποιημένα. Το 1 είναι ισχαιμικό με περισπειραματική ίνωση και ρίκνωση του τριχοειδικού θυσάνου.

Τα υπόλοιπα 11 παρουσιάζουν κατά θέσεις ήπια έως μέτρια αύξηση του μεσαγγείου. Τα τριχοειδικά τοιχώματα είναι πεπαχυσμένα και στη χρώση αργύρου παρουσιάζουν ακίδες και οπές.

Δύο σπειράματα παρουσιάζουν τμηματική σκλήρυνση.

Η χρώση ερυθρού του Κονγκό είναι αρνητική για παρουσία αμυλοειδούς.

Παρασπειραματική συσκευή

Χωρίς ιδιαίτερες αλλοιώσεις.

Σωληνάρια

Σε αρκετές θέσεις παρατηρείται οξεία σωληναριακή βλάβη, συχνά με παρουσία σωληναρίτιδας. Λίγα σωληνάρια περιέχουν PAS(+) κυλίνδρους.

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

Διάμεσος ιστός

Σε θέσεις κυρίως γύρω από σωληνάρια με αλλοιώσεις σωληναρίτιδας παρατηρείται φλεγμονώδης διήθηση από μονοπύρηννα (λεμφοκύτταρα T (CD3+) και B (CD20) κυτταρικής αρχής, μακροφάγα (CD68+) και αρκετά εωσινόφιλα πολυμορφοπύρηννα κύτταρα.

Σε έκταση αντιστοιχη με τη σωληναριακή ατροφία παρατηρείται διάμεση ίνωση με κατά τόπους πυκνές χρόνιες φλεγμονώδεις διηθήσεις.



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

Επίθετο: **ΔΖΕΧΕΡΙΑΝ**
Όνομα: **ΙΩΑΝΝΗΣ**
Πατρώνυμο: **ΠΑΝΤΕΛΗΣ**
Τμήμα: **ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ**

Ηλικία: 61ετών
Φύλο: ΑΡΡΕΝ
ΑΓΜ: 02462218
Α/Α: 1024

Αγγεία

Αρτηριόλια: ήπια/μέτρια υαλίνωση.

Αρτηρίες: μέτρια πάχυνση του έσω-μέσου χιτώνα.

Φλέβες: χωρίς αλλοιώσεις.

2. Ανοσοφθορισμός (0 - 3+)

Έως 8 σπειράματα ανά τομή

Λεπτοκοκκώδης τοιχωματικός IgG(2+) IgA(1+) IgM(1+) C3(3+) C1q(1+) κ(2+) λ(+)

3. Ανοσοϊστοχημεία

DNAJB9 αρνητικό

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Ευρήματα μεμβρανώδους τύπου σπειραματοπάθειας, και οξείας σωληναριοδιάμεσης νεφρίτιδας.

Ποσοστό πλήρως ουλοποιημένων σπειραμάτων: 29% (5/17).

[αναμενόμενο από την ηλικία: έως 21% (4/17)*]

Π. Πατεινάκης
Ιατρός, Επιμελητής Α'
Νεφρολογική Κλινική

Στ. Περβανά
Διευθύντρια