



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

07/09/21-479v

01/09/21-13539

Θεσσαλονίκη: 10/9/2021

Επίθετο:	ΓΑΚΗΣ ΒΛΑΧΟΣ	Ηλικία:	22ετών
Όνομα:	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Φύλο:	ΑΡΡΕΝ
Πατρώνυμο:	ΑΘΑΝΑΣΙΟΣ	ΑΓΜ:	02441619
Τμήμα:	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	Α/Α:	5096

Παρασκεύασμα: ΒΙΟΨΙΑ ΝΕΦΡΟΥ ΠΝ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΥΠΟΛΗΣ (5096/21)

ΕΚΘΕΣΗ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΙΟΨΙΑΣ

Σε προγραμματισμένο ετήσιο έλεγχο έκπτωση νεφρικής λειτουργίας με χρεία αιμοκάθαρσης (κρεατινίνη 10,6), νεφρωσικό σύνδρομο (λεύκωμα ούρων 24ωρου 13,5gr, λευκωματίνη ορού 1,7, χωρίς όμως οιδήματα), μικροαιματοουρία, άσηπτη πυουρία και γλυκοζουρία χωρίς ΣΔ, οριακά χαμηλό C3 (74), λοιπός ανοσολογικός και ιολογικός αρνητικός, ιστορικό πορφύρας HS προ 2 ετίας χωρίς βιοψία νεφρού, χωρίς αγωγή και καλή νεφρική λειτουργία προ έτους.

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τρεις κύλινδροι μήκους 4-18 χιλ. σε μορφή για ιστοχημικές χρώσεις.
Ένας κύλινδρος μήκους 8χιλ νωπός, κατεψυγμένος για ανοσοφθορισμό.

ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

1. Ιστοχημεία

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

Σπειράματα

Τα 6 είναι πλήρως ή σχεδόν πλήρως ουλοποιημένα.

Τα υπόλοιπα 11 παρουσιάζουν ήπια έως μέτρια αύξηση της μεσαγγειακής ουσίας και κυτταροβρίθειας. Σε αρκετές θέσεις παρατηρείται ενδοτριχοειδική υπερπλασία και ινιδοειδής νέκρωση με στοιχεία καρδιορρηξίας. Σε 9 σπειράματα παρατηρείται εξωτριχοειδική υπερπλασία με τη μορφή κυτταρικής μήνης.
Η χρώση ερυθρού του Κονγκό είναι αρνητική για παρουσία αμυλοειδούς.

Παρασπειραματική συσκευή

Χωρίς ιδιαίτερες αλλοιώσεις.

Σωληνάρια

Σε αρκετές θέσεις παρατηρείται οξεία σωληναριακή βλάβη, κατά θέσεις με εικόνα σωληναρίτιδας και ενίοτε με μικροφυσσαλιδώδη εκφύλιση των σωληναριακών επιθηλιακών κυττάρων. Λίγα σωληνάρια περιέχουν ερυθροκυτταρικούς και σπάνια κοκκιοκυτταρικούς κυλίνδρους.
Η έκταση της σωληναριακής ατροφίας είναι δύσκολο να εκτιμηθεί λόγω της φλεγμονής. Σε περίπου 15% της έκτασης του φλοιού παρατηρείται σωληναριακή ατροφία.

Διάμεσος ιστός

Παρατηρείται εκτεταμένη διάμεση διήθηση από μονοπύρηνια κυρίως κύτταρα.

Αγγεία

Αρτηρίδια: χωρίς αλλοιώσεις.

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**

Αρτηρίες: χωρίς αλλοιώσεις.
Φλέβες: χωρίς αλλοιώσεις.

2. Ανοσοφθορισμός (0 - 3+)

Έως 5 σπειράματα ανά τομή

Μεσαγγειακός και ενίοτε αδρός τοιχωματικός IgA(2+) IgM(1+) C3(2+) κ(+/-) λ(2+)

Αρνητικός για IgG, C1q.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Ευρήματα μηνοειδούς σπειραματονεφρίτιδας με σπειραματικές IgA εναποθέσεις και οξεία σωληναριοδιάμεση νεφρίτιδα, συμβατά με IgA νεφρική αγγειίτιδα.

Ταξινόμηση κατά OXFORD MEST-C, M1E1S0T0-C2*.

Εννέα από τα 11 μη πλήρως ουλοποιημένα σπειράματα παρουσιάζουν κυτταρικές μήνες.

* M1: περισσότεροι από 3 πυρήνες ανά μεσαγγειακή περιοχή σε περισσότερα από τα μισά σπειράματα, E1: παρουσία ενδοτριχοειδικής υπερπλασίας, S0: απουσία τμηματικής σκλήρυνσης, T0: σωληναριακή ατροφία/διάμεση ίνωση σε <25% του φλοιού, C2: παρουσία μηνών σε περισσότερα από το 25% των σπειραμάτων.

Π. Πατεινάκης
Ιατρός, Επιμελητής Α'
Νεφρολογική Κλινική

Στ. Περβανά
Διευθύντρια