



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

Θεσσαλονίκη: 10/10/2024

Επίθετο: **ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΚΗ**
Όνομα: **ΜΑΡΙΑ**
Πατρώνυμο: **ΒΑΡΣΑΜΗΣ**
Τμήμα: **ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ**

Ηλικία: **51ετών**
Φύλο: **ΘΗΛΥ**
ΑΓΜ: **01520130**
Α/Α: **9291**

Παρασκεύασμα: **ΒΙΟΨΙΑ ΝΕΦΡΟΥ (9291/24)**

ΕΚΘΕΣΗ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΙΟΨΙΑΣ

Λευκωματουρία έως 8,0gr/24ωρο, μικροαιματοουρία, κρεατινίνη 1,5, πρόσφατη διάγνωση κοιλιοκάκης στα πλαίσια ελέγχου αναιμίας (Hb 5.1), λοιπός ανοσολογικός αρνητικός, επίπεδα IgA 8004(400) IgG 1740(1560).

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Ένας κύλινδρος μήκους 16χιλ. σε φορμόλη για ιστοχημικές χρώσεις.
Ένας κύλινδρος μήκους 6χιλ νωπός, κατεψυγμένος για ανοσοφθορισμό.

ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

1. Ιστοχημεία

Στοιχεία από νεφρικό φλοιό, που περιλαμβάνουν 9 σπειράματα.

Σπειράματα

Κανένα δεν είναι πλήρως ουλοποιημένο.

Τα σπειράματα παρουσιάζουν άυξηση της μεσαγγειακής ουσίας και κυτταροωρίθειας.

Σε λίγες θέσεις παρατηρείται εικόνα καρυορρηξίας.

Σε 5 σπειράματα παρατηρείται αυξημένη εξωτριχοειδική κυτταροβρίθεια με τη μορφή μηνών, 3 κυτταρικών και 2 ινοκυτταρικών.

Η χρώση ερυθρού του Κονγκό είναι αρνητική για παρουσία αμυλοειδούς.

Παρασπειραματική συσκευή

Χωρίς ιδιαίτερες αλλοιώσεις.

Σωληνάρια

Κατά θέσεις παρατηρείται οξεία σωληναριακή βλάβη, συχνά με παρουσία σωληναρίτιδας.

Σε περίπου 10% της έκτασης του φλοιού παρατηρείται σωληναριακή ατροφία.

Διάμεσος ιστός

Κατά θέσεις παρατηρούνται φλεγμονώδεις λεμφοκυτταρικές διηθήσεις, κυρίως από T λεμφοκύτταρα (CD3+) και λιγότερο από μακροφάγα (CD68+) και B λεμφοκύτταρα (CD20+).

Σε έκταση αντιστοιχη με τη σωληναριακή ατροφία παρατηρείται διάμεση ίνωση με κατά τόπους πυκνές 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:	ΚΩΝΣΤΑΝΤΑΚΗ	Ηλικία:	51ετών
Όνομα:	MARIA	Φύλο:	ΘΗΛΥ
Πατρώνυμο:	ΒΑΡΣΑΜΗΣ	ΑΓΜ:	01520130
Τμήμα:	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	Α/Α:	9291

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

2. Ανοσοφθορισμός (0 - 3+)

Έως 5 σπειράματα ανά τομή
Κυρίως μεσαγγειακός IgA(2+) IgM(1+) C3(1+) κ(1+) λ(2+)
Αρνητικός για IgG, C1q.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Ευρήματα IgA νεφροπάθειας με μηνοειδείς σχηματισμούς σε 5 από τα 9 μη συλοποιημένα σπειράματα.
Ταξινόμηση κατά OXFORD MEST-C: M1E0S0T0-C2*.
Συνυπάρχουν ευρήματα ήπιας οξείας σωληναριοδιάμεσης νεφρίτιδας.

* M1: περισσότεροι από 3 πυρήνες ανά μεσαγγειακή περιοχή σε περισσότερα από τα μισά σπειράματα, E0: απουσία ενδοτριχοειδικής υπερπλασίας, S0: απουσία τμηματικής σκλήρυνσης, T0: σωληναριακή ατροφία/διάμεση ίνωση σε έκταση έως 25% του φλοιού, C2: παρουσία μηνών σε περισσότερα από το 25% των σπειραμάτων

Ποσοστό πλήρως συλοποιημένων σπειραμάτων: 0% (0/9).

[αναμενόμενο από την ηλικία: έως 15%\$ (2/9) *]

\$ % = Ηλικία/2 - 10

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

Ποσοστό ισχαιμικών σπειραμάτων: 0%

Ποσοστό φλοιού με σωληναριακή ατροφία - διάμεση ίνωση: 10%.

Αρτηριόλια: ενίοτε ήπια υαλίνωση.

Αρτηρίες: ήπια πάχυνση του έσω-μέσου χιτώνα.

Π. Πατεινάκης
Ιατρός, Επιμελητής Α'
Νεφρολογική Κλινική

Στ. Περβανά
Διευθύντρια

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

☎ 2313 323000

☎ 2310 685-111