



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

Θεσσαλονίκη: 13/9/2024

Επίθετο: **ΒΑΡΒΑΝΤΑΚΗ**
Όνομα: **ΜΑΡΙΑ**
Πατρώνυμο: **ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ**
Τμήμα: **ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ**

Ηλικία: 64ετών
Φύλο: ΘΗΛΥ
ΑΓΜ: 01930232
Α/Α: 8145

Παρασκέυασμα: **ΒΙΟΨΙΑ ΝΕΦΡΟΥ (8145/24)**

ΕΚΘΕΣΗ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΙΟΨΙΑΣ

Νεφρωσικό σύνδρομο (24,0gr/24ω, οιδήματα, αλβουμίνη ορού 2,1), ΟΝΒ με χρεία αιμοκάθαρσης, ιολογικός αρνητικός, ανοσολογικός αναμένεται.

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Δύο κύλινδροι μήκους 2-10χιλ. 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 18 σπειράματα.

Σπειράματα

Το ένα είναι πλήρως ουλοποιημένο.

Τα υπόλοιπα παρουσιάζουν ενίοτε ήπια αύξηση του μεσαγγείου, χωρίς άλλες αξιόλογες αλλοιώσεις.
Η χρώση ερυθρού του Κονγκό είναι αρνητική για παρουσία αμυλοειδούς.

Παρασπειραματική συσκευή

Χωρίς ιδιαίτερες αλλοιώσεις.

Σωληνάρια

Σε αρκετές θέσεις παρατηρείται έντονη οξεία σωληναριακή βλάβη, συχνά με εικόνα σωληναριακής νέκρωσης, με απώλεια του μεγαλύτερου μέρους του κυτταροπλάσματος των σωληναριακών επιθηλιακών κυττάρων. 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 αραιές χρόνιες φλεγμονώδεις διηθήσεις.

Αγγεία

Αρτηριόλια: ενίοτε ήπια υαλίνωση.

Αρτηρίες: μέτρια πάχυνση του έσω-μέσου χιτώνα.

Φλέβες: χωρίς αλλοιώσεις.

2. Ανοσοφθορισμός (0 - 3+)

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: **ΒΑΡΒΑΝΤΑΚΗ**
Όνομα: **MARIA**
Πατρώνυμο: **ΣΤΥΛΙΑΝΟΣ**
Τμήμα: **ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ**

Ηλικία: **64ετών**
Φύλο: **ΘΗΛΥ**
ΑΓΜ: **01930232**
Α/Α: **8145**

Έως 5 σπειράματα ανά τομή

Τοιχωματικός, λεπτοκοκκώδης, ψευδογραμμικός IgG(2+), IgA(1+), IgM(1+), C3(+/-), κ(2+), λ(3+). Αρνητικός για C1q.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Ευρήματα συμβατά με μεμβρανώδους τύπου σπειραματοπάθεια.

Ποσοστό πλήρως ουλοποιημένων σπειραμάτων: 5% (1/18).

[αναμενόμενο από την ηλικία: έως 27%\$ (4/18) *]

\$ %= 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: μέτρια πάχυνση του έσω-μέσου χιτώνα.

Π. Πατεινάκης
Ιατρός, Επιμελητής Α'
Νεφρολογική Κλινική

Στ. Περβανά
Διευθύντρια