



**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ: Dr. Ιωάννης Ευστρατίου
☎ 2313 323446**

Θεσσαλονίκη 14/8/2014

Επίθετο:	ΣΚΑΡΒΕΛΑΚΗΣ	Ηλικία:	20 ετών
Όνομα:	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Φύλο:	ΑΡΡΕΝ
Πατρώνυμο:	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΑΓΜ:	01970172
Τμήμα:	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	Α/Α:	8344
Παρασκεύασμα:	ΒΙΟΨΙΑ ΝΕΦΡΟΥ (8344/14)		

ΕΚΘΕΣΗ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΙΟΨΙΑΣ

Υποξεία επιδείνωση νεφρικής λειτουργίας (κρεατ.: 1,5mg/dl), χωρίς λευκωματουρία ή μικροσκοπική αιματουρία. Υπερουριχαιμία χωρίς αρθρίτιδα. Ήπια σπληνομεγαλία. Ανοσολογικός έλεγχος: αρνητικός. Έλεγχος για νόσο Fabry: αρνητικός. Οικογενειακό ιστορικό: ελεύθερο.

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

5 κύλινδροι μήκους 9-17χιλ.

ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

Στοιχεία από νεφρικό φλοιό και μυελό, που περιλαμβάνουν 72 σπειράματα.

ΣΠΕΙΡΑΜΑΤΑ

Δύο είναι ισχαιμικά. παρουσιάζοντας περισπειραματική ίνωση, ρίκνωση του τριχοειδικού θυσάνου και μερική ουλοποίηση. Τα υπόλοιπα δεν παρουσιάζουν αξιόλογες αλλοιώσεις. Η χρώση ερυθρού του Κονγκό είναι αρνητική για παρουσία αμυλοειδούς.

ΠΑΡΑΣΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΣΥΣΚΕΥΗ

Ενίοτε ήπια υπερτροφική.

ΣΩΛΗΝΑΡΙΑ

Σε λίγες θέσεις, εκ των οποίων οι δύο μεγαλύτερες βρίσκονται υποκαψικά και σε έκταση περίπου 5% της συνολικής βιοψίας, παρατηρείται σωληναριακή ατροφία. Σε λίγες θέσεις παρατηρούνται ήπιες αλλοιώσεις οξείας σωληναριακής βλάβης, που φαίνεται να αφορούν κυρίως άπω εσπειραμένα σωληνάρια.

Σε μια υποκαψική περιοχή λίγα σωληνάρια με αλλοιώσεις αρχόμενης ατροφίας παρουσιάζουν ήπιες αλλοιώσεις σωληναρίτιδας.

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



2313 323000



2310 685-111



**ΓΕΝΙΚΟ ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΟ
ΠΑΠΑΓΕΩΡΓΙΟΥ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ: Dr. Ιωάννης Ευστρατίου
☎ 2313 323446**

Επίθετο:	ΣΚΑΡΒΕΛΑΚΗΣ	Ηλικία:	20 ετών
Όνομα:	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	Φύλο:	ΑΡΡΕΝ
Πατρώνυμο:	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	ΑΓΜ:	01970172
Τμήμα:	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	Α/Α:	8344

ΔΙΑΜΕΣΟΣ ΙΣΤΟΣ

Σε περιοχές αντίστοιχες της σωληναριακής ατροφίας παρατηρείται διάμεση ίνωση με εστιακές ήπιας έως μέτριας βαρύτητας χρόνιες φλεγμονώδεις διηθήσεις.

ΑΓΓΕΙΑ

Αρτηριόλια: χωρίς αλλοιώσεις.

Αρτηρίες: κατά θέσεις ήπια πάχυνση του τοιχώματος.

Φλέβες: χωρίς αλλοιώσεις.

ΑΝΟΣΟΦΘΟΡΙΣΜΟΣ

Έως 6 σπειράματα ανά τομή.

Ασθενής, τμηματική, μη ειδική θετικότητα για IgM (+/-). Αρνητικός για IgG, IgA, C3, C1q, κάπα και λάμδα αλύσους.

ΑΝΟΣΟΪΣΤΟΧΗΜΕΙΑ

Χωρίς ειδική σπειραματική θετικότητα για IgA, IgG, IgM, C3, C1q, κ και λ.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Βιοψία νεφρού χωρίς ιδιαίτερα παθολογικά ευρήματα από τα σπειράματα.

Περιορισμένες αλλοιώσεις ήπιας οξείας σωληναριακής βλάβης. Αρχόμενη, κυρίως υποκαψική, σωληναριακή ατροφία και διάμεση ίνωση, τα αίτια της οποίας δεν είναι προφανή. Ενδέχεται να περιλαμβάνουν τη χρόνια ισχαιμία, ή εκφυλιστικές παθήσεις των σωληναρίων, όπως του τύπου της νεφρωνόφθισης, κυστικής νόσου της μυελώδους μοίρας ή της οικογενούς νεανικής υπερουριχαιμικής νεφροπάθειας (νόσος συσσώρευσης ουρομοντουλίνης).

Π. Πατεινάκης

Ιατρός, Επιμελητής Β'

Νεφρολογική Κλινική

Ο/Η ΙΑΤΡΟΣ

ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

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



2313 323000



2310 685-111