



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

Θεσσαλονίκη 21/7/2014

Επίθετο:	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	Ηλικία:	42 ετών
Όνομα:	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Φύλο:	ΑΡΡΕΝ
Πατρώνυμο:	ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ	ΑΓΜ:	01248514
Τμήμα:	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	Α/Α:	4519
Παρασκεύασμα:	ΒΙΟΨΙΑ ΝΕΦΡΟΥ (4519/14)		

ΕΚΘΕΣΗ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΙΟΨΙΑΣ

ΟΝΑ με χρεία αιμοκάθαρσης., pANCA(+)1/640MPO/PR3(-).

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τρεις κύλινδροι μήκους 6-10χιλστ.

ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

Στοιχεία από νεφρικό φλοιό και μυελό, που περιλαμβάνουν 54 σπειράματα.

Σπειράματα

Σαραντατέσσερα είναι πλήρως ουλοποιημένα ή σε προχωρημένη φάση ουλοοπίησης. Αρκετά από αυτά έχουν εικόνα συμβατή με παρουσία ινώδους μήνης. Ένα παρουσιάζει σε περιφερικό λόβιο εικόνα ινδοειδούς νέκρωσης χωρίς την παρουσία μήνης. Τα υπόλοιπα σπειράματα δεν παρουσιάζουν αξιόλογες αλλοιώσεις.

Σωληνάρια

Σε μεγάλη έκταση παρατηρείται βαριά οξεία σωληναριακή βλάβη με επιπέδωση των σωληναριακών επιθηλιακών κυττάρων και κατά θέσεις εικόνα σωληναρίτιδας. Κατά θέσεις τα σωληνάρια είναι ελαφρώς διατεταμένα και περιέχουν κυλίνδρους με παρουσία φλεγμονωδών κυττάρων, όπως πολυμορφοπύρρηνα και μονοπύρρηνα κύτταρα.

Σε έκταση περίπου 15% της συνολικής βιοψίας, παρατηρείται σωληναριακή ατροφία.

Διάμεσος ιστός

Παρατηρείται έντονη φλεγμονώδης διήθηση με μονοπύρρηνα ουδετερόφιλα πολυμορφοπύρρηνα και εωσινόφιλα κύτταρα.

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:	ΠΑΠΑΔΟΠΟΥΛΟΣ	Ηλικία:	42 ετών
Όνομα:	ΒΑΣΙΛΕΙΟΣ	Φύλο:	ARREN
Πατρώνυμο:	ΠΡΟΔΡΟΜΟΣ	ΑΓΜ:	01248514
Τμήμα:	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	A/A:	4519

Αγγεία

Αρτηριόλια: Χωρίς ιδιαίτερες αλλοιώσεις.

Αρτηρίες: Εστιακά έντονη πάχυνση του έσω-μέσου χιτώνα.

Φλέβες : Χωρίς αλλοιώσεις.

Ανοσοϊστοχημία σε τομές παραφίνης

Δυσχερής αξιολόγηση λόγω έντονου υποστρώματος.

Χωρίς ειδικές σπειραματικές εναποθέσεις IgA, IgG, IgM, C3, C1q, κ και λ.

Ο μονοκυτταρικός πληθυσμός της διάμεσης διήθησης αποτελείται κυρίως από T-λεμφοκύτταρα (CD3+), B-λεμφοκύτταρα (CD20+) και λίγα μακροφάγα (CD68+).

Συμπέρασμα:

Εικόνα συμβατή με εστιακή νεκρωτική σπειραματονεφρίτιδα ανοσοπενικού τύπου.

Προχωρημένη σπειραματική ουλοποίηση. (44/54)

Αλλοιώσεις βαριάς διαμεσοσωληναριακής νεφροπάθειας.

Σχετικά περιορισμένες αλλοιώσεις σωληναριακής ατροφίας και διάμεσης ίνωσης.

Σχόλιο

Η εκτεταμένη σπειραματική ουλοποίηση ενδέχεται να αφορά τη συγκεκριμένη εστία της βιοψίας και να μην είναι αντιπροσωπευτική του υπόλοιπου νεφρικού παρεγχύματος. Συνιστάται κλινική συνεκτίμηση.

Π. Πατεινάκης

Επιμελητής Β΄

Νεφρολογική κλινική

Ι. Ευστρατίου

Διευθυντής

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



2313 323000



2310 685-111