



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

Θεσσαλονίκη 9/7/2014

Επίθετο:	DINAJ	Ηλικία:	34 ετών
Όνομα:	GEZIM	Φύλο:	ARPEN
Πατρώνυμο:	ΜΠΑΣΚΙΜ	ΑΓΜ:	01691203
Τμήμα:	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	A/A:	5698
Παρασκεύασμα:	ΒΙΟΨΙΑ ΝΕΦΡΟΥ (5698/14)		

ΕΚΘΕΣΗ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΙΟΨΙΑΣ

Νεφρωσικό σύνδρομο, λεύκωμα ούρων 24ωρου-14γρ., κρεατινίνη ορού 1,4. ASTO 221(200), C3/C4 οριακά χαμηλό, λοιπός ανοσολογικός έλεγχος αρνητικός HBsAg /HCVAb/HIV (Ab-).

Ιστορικό δρεπτανικοκυτταρικής αναιμίας.

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τρείς κύλινδροι μήκους έως 18χιλστ.

ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

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

Σπειράματα

Πέντε είναι ουλοποιημένα. Τα περισσότερα από τα υπόλοιπα παρουσιάζουν αυξημένη κυτταροβρίθεια, κυρίως μεσαγγειακή με συνοδό ήπια αύξηση της μεσαγγειακής ουσίας, ενίοτε με εικόνα σπειραματικής λοβίωσης. Ορισμένα παρουσιάζουν ήπιες ισχαιμικές αλλοιώσεις με πάχυνση της κάψας του Bowman και περισπειραματική ίνωση. Το σπειραματικό τριχοειδικό τοίχωμα παρουσιάζεται κατά θέσεις πεπαχυσμένο με εικόνα διπλής παρυφής στη χρώση αργύρου.

Τρία σπειράματα παρουσιάζουν τμηματική σκλήρυνση.

Η χρώση ερυθρού του Κονγκό είναι αρνητική για αμυλοειδές.

Σωληνάρια

Σε αρκετές θέσεις παρατηρείται ήπια οξεία σωληναριακή βλάβη κατά θέσεις με μικροφυσσαλιδώδη εκφύλιση του κυτταροπλάσματος των σωληναριακών επιθηλιακών κυττάρων.

Σε έκταση περίπου 25% της συνολικής βιοψίας παρατηρείται σωληναριακή ατροφία.

Διάμεσος ιστός

Σε έκταση αντίστοιχη με την σωληναριακή ατροφία παρατηρείται διάμεση ίνωση με κατά

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:	DINAJ	Ηλικία:	34 ετών
Όνομα:	GEZIM	Φύλο:	APPEN
Πατρώνυμο:	ΜΠΑΣΚΙΜ	ΑΓΜ:	01691203
Τμήμα:	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	A/A:	5698

τόπους μέτριας βαρύτητας χρόνιες φλεγμονώδεις διηθήσεις.

Κατά τόπους παρατηρούνται αθροίσεις αφρωδών κυττάρων.

Αγγεία

Αρτηριόλια: ήπια/μέτρια υαλίνωση.

Αρτηρίες: έντονη πάχυνση του έσω-μέσου χιτώνα κατά θέσεις μυξωματώδη πάχυνση του έσω χιτώνα και συνοδό στένωση του αγγειακού αυλού

Φλέβες : χωρίς αλλοιώσεις.

Ανοσοφθορισμός

Τρία σπειράματα ανά τομή.

Κοκκώδης τμηματικός φθορισμός στο τριχοειδικό τοίχωμα IgA(1+), IgM(+/-), C3(2+), λ(1+), IgG, C1q: (-).

κ : δεν διενεργήθη για τεχνικούς λόγους.

Ανοσοϊστοχημεία σε τομές παραφίνης

Άλυστοι κ και λ : (έντονο υπόστρωμα) ίσης έντασης κοκκώδης τμηματική θετικότητα στο τριχοειδικό τοίχωμα.

Συμπέρασμα:

Εικόνα μεμβρανοπαγωγικής σπειραματονεφρίτιδας.

Σε συνδυασμό με τις χρόνιες αγγειακές αλλοιώσεις και το ιστορικό της δρεπανοκυτταρικής αναιμίας θα μπορούσε να αποδοθεί σε χρόνια ισχαιμία ή χρόνια θρομβωτική μικροαγγειοπάθεια.

Τα ευρήματα του ανοσοφθορισμού είναι συμβατά με ανοσολογική σπειραματική προσβολή, η οποία μπορεί να είναι μεταλοιμώδης ή ιδιοπαθής.

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