



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

Θεσσαλονίκη: 17/3/2017

Επίθετο:	ΚΕΧΑΓΙΑ	Ηλικία:	68 ετών
Όνομα:	ΔΕΣΠΟΙΝΑ	Φύλο:	ΘΗΛΥ
Πατρώνυμο:	ΣΑΒΒΑΣ	ΑΓΜ:	01636407
Τμήμα:	ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ	Α/Α:	2902
Παρασκέυασμα:	ΒΙΟΨΙΑ ΝΕΦΡΟΥ (2902/17)		

ΕΚΘΕΣΗ ΙΣΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ

ΕΝΔΕΙΞΗ ΒΙΟΨΙΑΣ

Νεφρωσικό σύνδρομο έως 8.3γρ/24ωρο, χωρίς μικροαιματοουρία, αλβουμίνη 2.7, κρεατινίνη 0.7, ιολογικός (-), συμπλήρωμα κφ, RF(-), ASTO (-), ANA/ANCA (-), Ca15.3/AFP/CEA/CA19.9 κφ, χαμηλή IgG, λοιπές ανοσοσφαιρίνες κφ, ΤΚΕ 28, γενική αίματος κφ, BJ(-). Υψηλό BMI, ΟΑ υπό πρεδνιζολόνη και υδροξυχλωροκίνη, NHL το 2002.

ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Τρεις κύλινδροι μήκους 10-18χιλ. για μονιμοποίηση σε φορμόλη και ιστοχημικές χρώσεις. Ένας κύλινδρος μήκους 8χιλ νωπός, κατεψυγμένος για ανοσοφθορισμό.

ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΕΥΡΗΜΑΤΑ

1. Ιστοχημεία

Στοιχεία από νεφρικό φλοιό και μυελό, που περιλαμβάνουν 31 σπειράματα.

Σπειράματα

Τρία είναι πλήρως ουλοποιημένα. Τρία είναι ισχαιμικά με περισπειραματική ίνωση και ρίκνωση του τριχοειδικού θυσάνου. Τα υπόλοιπα παρουσιάζουν κατά θέσεις ήπια αύξηση του μεσαγγείου, και ήπια πάχυνση των τριχοειδικών μεμβρανών, χωρίς άλλες αξιόλογες αλλοιώσεις. Η χρώση ερυθρού του Κονγκό είναι αρνητική για παρουσία αμυλοειδούς.

Παρασπειραματική συσκευή

Χωρίς ιδιαίτερες αλλοιώσεις.

Σωληνάρια

Κατά θέσεις παρατηρείται ήπια οξεία σωληναριακή βλάβη, ενίοτε με μικροφυσσαλιδώδη εκφύλιση των σωληναριακών επιθηλιακών κυττάρων. Λίγα σωληνάρια περιέχουν PAS(+) κυλίνδρους. Σε λιγότερα από 10% της έκτασης του φλοιού παρατηρείται σωληναριακή ατροφία.

Διάμεσος ιστός

Σε έκταση αντίστοιχη με την σωληναριακή ατροφία παρατηρείται διάμεση ίνωση με κατά τόπους μετρίας βαρύτητας χρόνιες φλεγμονώδεις διηθήσεις.

Αγγεία

Αρτηριόλια: ήπια υαλίνωση.

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: **ΚΕΧΑΓΙΑ**
Όνομα: **ΔΕΣΠΟΙΝΑ**
Πατρώνυμο: **ΣΑΒΒΑΣ**
Τμήμα: **ΝΕΦΡΟΛΟΓΙΚΗ**

Ηλικία: **68 ετών**
Φύλο: **ΘΗΛΥ**
ΑΓΜ: **01636407**
Α/Α: **2902**

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

2. Ανοσοφθορισμός

Έως 5 σπειράματα ανά τομή

Μικροκοκκώδης συρρέων ψευδογραμμικός φθορισμός IgG(2+), IgM(+/-), C3(+/-), κ(2+), λ(3+)

Αρνητικός για IgA, C1q.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ

Ευρήματα μεμβρανώδους νεφροπάθειας.

Αλλοιώσεις διάμεσης ίνωσης και σωληναριακής ατροφίας σε έκταση λιγότερη το 10% του φλοιού.

Π. Πατεινάκης
Ιατρός, Επιμελητής Β'
Νεφρολογική Κλινική

Ο ΙΑΤΡΟΣ
ΕΥΣΤΡΑΤΙΟΥ ΙΩΑΝΝΗΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ