

ΥΠΕΡΗΧΟΓΡΑΦΙΚΑ ΚΑΘΟΔΗΓΟΥΜΕΝΗ ΔΙΑΔΕΡΜΙΚΗ ΒΙΟΨΙΑ ΝΕΦΡΟΥ ΣΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΠΡΟΣΕΓΓΙΣΗ ΠΑΙΔΙΩΝ ΜΕ ΠΑΘΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΝΕΦΡΩΝ

Αντωνία Κοντού¹, Ιωάννης Ντότης¹, Βασιλική Καραβά¹, Γεώργιος Λιάπης², Αθανάσιος Μωραΐτης¹, Μαρία Χαδόλια¹, Κωνσταντίνος Κολλιός³, Στέλλα Σταμπουλή¹, Νικολέτα Πρίντζα¹

¹ Νεφρολογική Μονάδα Παιδών, Α Παιδιατρική Κλινική ΑΠΘ, ΓΝΘ Ιπποκράτειο

² Α' Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής, ΓΝΑ Λαϊκό

³ Γ Παιδιατρική Κλινική ΑΠΘ, ΓΝΘ Ιπποκράτειο

Σκοπός: Η υπερηχογραφικά καθοδηγούμενη διαδερμική βιοψία νεφρού αποτελεί μια ελάχιστα επεμβατική μέθοδο για τη λήψη νεφρικού ιστού. Η συμβολή της στη διαγνωστική προσέγγιση των νεφρικών νοσημάτων στους παιδιατρικούς ασθενείς είναι καθοριστική. Σκοπός της παρούσας μελέτης είναι η καταγραφή των κλινικών ενδείξεων, των ιστοπαθολογικών ευρημάτων καθώς επίσης της ασφάλειας και της αποτελεσματικότητας της ανωτέρω τεχνικής σε χρονικό διάστημα 15 ετών.

Υλικό & Μέθοδος: Μελετήθηκαν αναδρομικά οι φάκελοι των ασθενών που υποβλήθηκαν σε νεφρική βιοψία κατά το χρονικό διάστημα 2004-2019. Για κάθε ασθενή έγινε καταγραφή των δημογραφικών στοιχείων, των κλινικών ενδείξεων, των εργαστηριακών ευρημάτων, των επιπλοκών καθώς και της ιστολογικής διάγνωσης.

Αποτελέσματα: Διενεργήθηκαν συνολικά 182 βιοψίες νεφρού σε σύνολο 163 ασθενών με μέση ηλικία τα 10 έτη. Η συχνότερη κλινική ένδειξη ήταν το ιδιοπαθές νεφρωσικό σύνδρομο. Σε κανέναν ασθενή δεν σημειώθηκε μείζονα επιπλοκή ενώ ελάσσονες επιπλοκές όπως υποκάψιο αιμάτωμα παρατηρήθηκαν σε ποσοστό <5%. Επαρκές δείγμα για ιστοπαθολογική εξέταση λήφθηκε στο 91,7 % των ασθενών. Η ιστοπαθολογική εξέταση ανέδειξε σπειραματική βλάβη στο 77,7% των ασθενών. Οι συχνότερες ιστοπαθολογικές διαγνώσεις ήταν : νόσος μετ ελαχίστων αλλοιώσεων (22%), εστιακή και τμηματική σπειραματοσκλήρυνση (15,6%), νεφρίτιδα συστηματικού ερυθηματώδους λύκου (11%), μεσαγγειοϋπερπλαστική σπειραματονεφρίτιδα (8%), IgA νεφροπάθεια (8%), μεμβρανώδης σπειραματονεφρίτιδα (4,6%), νεφρίτιδα Henoch – Schonlein (3,6%), μεταλοιμώδης σπειραματονεφρίτιδα (3,6%), Η επικρατέστερη ιστολογική διάγνωση μεταξύ των ασθενών με ιδιοπαθές νεφρωσικό σύνδρομο ήταν νόσος μετ ελαχίστων αλλοιώσεων (61%) ενώ για τους ασθενείς με υποτροπιάζοντα επεισόδια μακροσκοπικής αιματουρίας IgA νεφροπάθεια (71%).

Συμπεράσματα: Η μελέτη μας δεικνύει ότι η υπερηχογραφικά καθοδηγούμενη διαδερμική βιοψία νεφρού αποτελεί μια ασφαλή και αξιόπιστη μέθοδο διαγνωστικής προσέγγισης των νεφρικών νοσημάτων στην παιδική ηλικία. Επιπλέον προσφέρει σημαντικές πληροφορίες για την θεραπευτική αντιμετώπιση καθώς και την πρόγνωση των ασθενών αυτών.

Αριθμός βιοψιών νεφρού

