Η ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΤΗΣ ΚΛΙΝΙΚΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΠΕΡΙΝΕΙΚΗ FUSION ΒΙΟΨΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΗ

ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ

Ηλίας Γιαννακόδημος [1] ,
Σπανομίχου Δέσποινα Αμαλία[1] ,
Δημητρίος Τόγκας[1],
Γεωργία Φωτοπουλου[2], Κωνσταντίνος Μπελογιάννης[3], Ανδρέας Λάζαρης[3] , Ιωάννης Αδαμάκης[1], Ναπολέων Μουλαβασίλης[1], Διονύσιος Μητροπουλος[1], Ευάγγελος Φραγκιάδης[1]

[1]Α΄ Ουρολογική Κλινική, ΓΝΑ Λαϊκό, ΕΚΠΑ

[2]Αναισθησιολογικό Τμήμα, ΓΝΑ Λαϊκό

[3]Α΄ Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής ΕΚΠΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

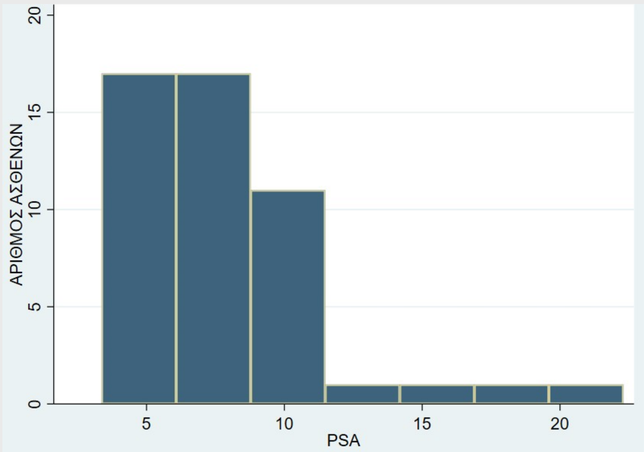
Η διαπερινεϊκή βιοψία φαίνεται να έχει την ίδια διαγνωστική ακρίβεια με την διορθική βιοψία του προστάτη, αλλά είναι ασφαλέστερη, καθώς ενέχει σημαντικά χαμηλότερο κίνδυνο μόλυνσης και αιμορραγίας από το ορθό[1]. Στόχος της μελέτης είναι να καταγραφεί η διαγνωστική ικανότητα και τα ποσοστά επιπλοκών μετά διαπερινεική FUSION βιοψία του προστάτη, σε ασθενείς με PSA 4-10ng/ml.

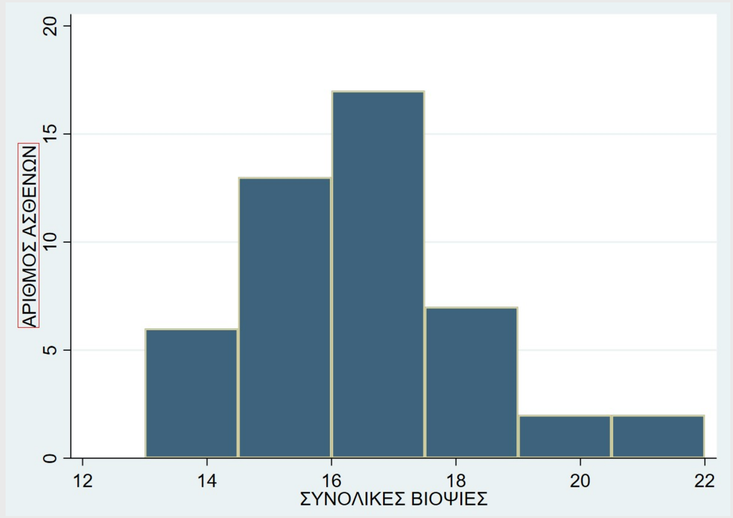
ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ

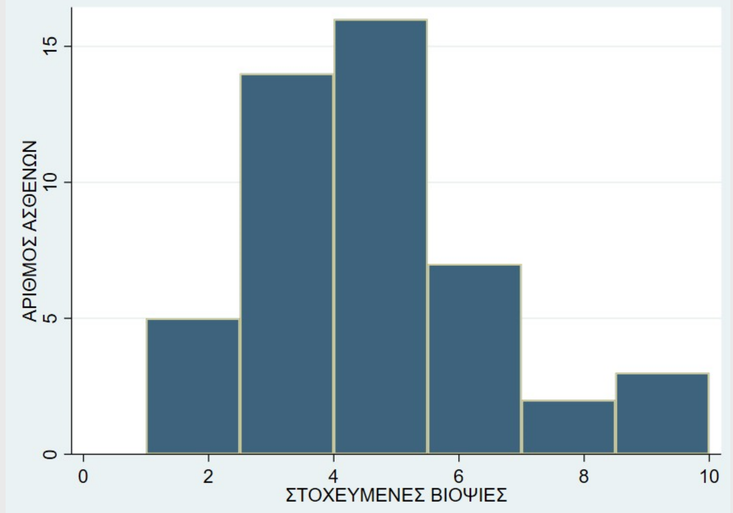
Ασθενείς με PSA 4-10ng/ml και ύποπτες βλάβες στην πολυπαραμετρική μαγνητική, που δεν είχαν υποβληθεί σε βιοψία του προστάτη, υποβάλλονται σε διαπερινεική FUSION βιοψία. Ένα μήνα μετά τη βιοψία, καταγράφονταν η συχνότητα των επιπλοκών, ύστερα από τηλεφωνική επικοινωνία, και συλλέγονταν τα αποτελέσματα των βιοψιών από το Παθολογοανατομικό Τμήμα.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Συνολικά 52 ασθενείς συμπεριλήφθηκαν στη μελέτη. Η μέση ηλικία των ασθενών ήταν 67.7±6 έτη και η μέση τιμή του PSA ήταν 7,8ng/ml.







ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Συνολικά, 14 ασθενείς(28,6%) είχαν διαβήτη, 13 ασθενείς(26,5%) λάμβαναν αντιπηκτικά, 8 ασθενείς(19,5%) είχαν θετική δακτυλική εξέταση και 5 ασθενείς(10,2%) είχαν συγγενή με καρκίνο προστάτη. Συνολικά, 34 ασθενείς(69,4%) είχαν 1 βλάβη, 13 ασθενείς(26,5%) 2 βλάβες και 2 ασθενείς(4,1%) 3 βλάβες στη μαγνητική. Σε όλους τους ασθενείς ελήφθησαν 12 συστηματικές βιοψίες και 4,5 στοχευμένες βιοψίες κατά μέσο όρο. Σε 35 ασθενείς(72,9%) ανευρέθηκε καρκίνος προστάτη, σε 32 ασθενείς(66,7%) στη στοχευμένη βιοψία και σε 19 ασθενείς(39,6%) στη συστηματική βιοψία. Κλινικά σημαντικός καρκίνος προστάτη ανευρέθηκε σε 26 ασθενείς(52,2%), σε 23 ασθενείς(47,9%) στη στοχευμένη και σε 13 ασθενείς(27,1%) στη συστηματική βιοψία. 40 ασθενείς εμφάνισαν επιπλοκές μετά τη βιοψία: 31 ασθενείς αιματουρία(64,6%), 25 ασθενείς αιμοσπερμία(62,5%), 3 ασθενείς αιματοχεσία(6,25%), 2 ασθενείς(4,17%) χρειάστηκαν περαιτέρω αντιβιοτικά, ενώ μόνο ένας εμφάνισε επίσχεση ούρων και χρειάστηκε νοσηλεία.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Η διαπερινεική FUSION βιοψία του προστάτη αποτελεί τη μέθοδο εκλογής, καθώς σχετίζεται με υψηλή διαγνωστική ικανότητα στην ανεύρεση κλινικά σημαντικού καρκίνου προστάτη και χαμηλά ποσοστά επιπλοκών ενοχλητικών για τον ασθενή. Περισσότερες μελέτες πρέπει να διεξαχθούν για να επιβεβαιώσουν την πιο αποτελεσματική μέθοδο διάγνωσης καρκίνου του προστάτη.

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

[1] Xiang J, Yan H, Li J, Wang X, Chen H, Zheng X. Transperineal versus transrectal prostate biopsy in the diagnosis of prostate cancer: a systematic review and meta-analysis. World J Surg Oncol. 2019 Feb 13;17:31.

Poster Template Designed by Genigraphics ©2012
1.800.790.4001 www.genigraphics.com