ΠΡΩΤΟΚΟΛΛΟ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΑΣΘΕΝΩΝ ΠΟΥ ΥΠΟΒΑΛΛΟΝΤΑΙ ΣΕ ΔΙΑΠΡΙΝΕΪΚΗ FUSION ΒΙΟΨΙΑ ΤΟΥ ΠΡΟΣΤΑΤΗ

ΣΥΓΓΡΑΦΕΙΣ

Ηλίας Γιαννακόδημος[1], Γεώργιος Κοτρονόπουλος[1], Ανδρέας Λάζαρης[2], Ναπολέων Μουλαβασίλης[1], Διονύσιος Μητρόπουλος[1], Ευάγγελος Φραγκιάδης[1]

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

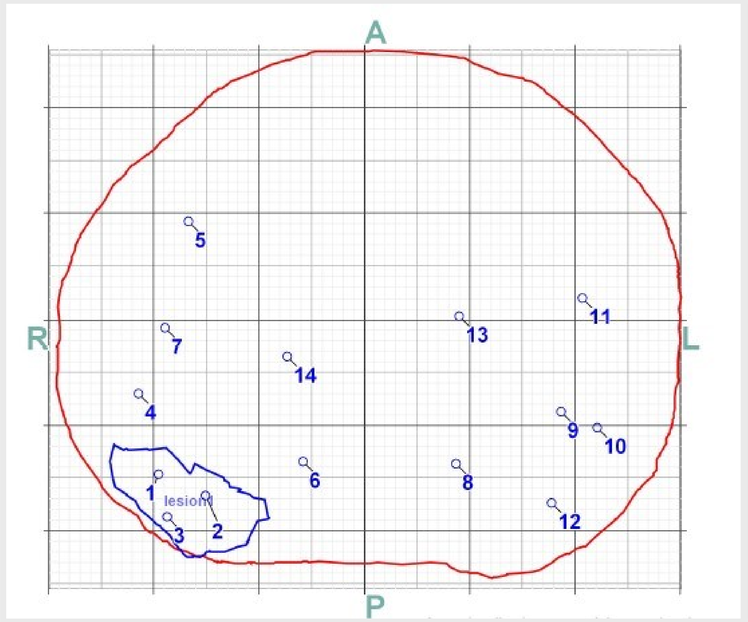
[2] Α΄ Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομίας, ΕΚΠΑ

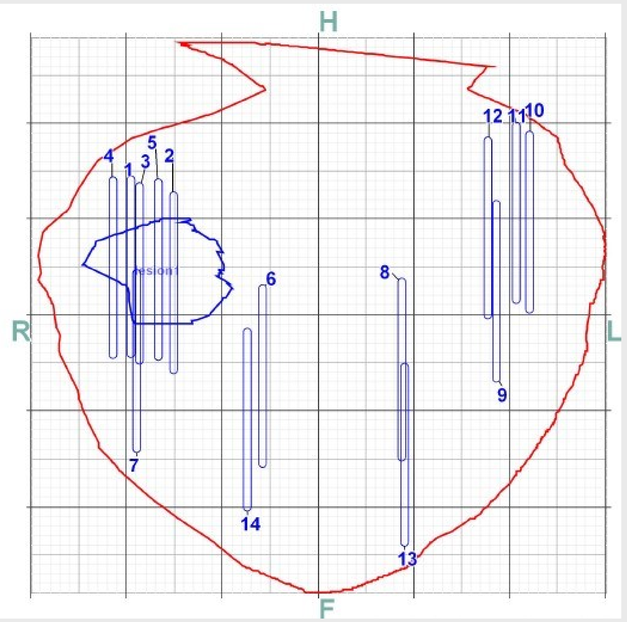
ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Ο στόχος αυτής της μελέτης ήταν να παρουσιαστεί το πρωτόκολλο για την παρακολούθηση ασθενών που υποβάλλονται σε διαπερινειική FUSION βιοψία προστάτη στην Α' Ουρολογική Κλινική.

ΥΛΙΚΑ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ

Ασθενείς με PSA 4-10ng/ml και ύποπτες βλάβες στην πολυπαραμετρική μαγνητική προστάτη, που δεν είχαν ξαναυποβληθεί σε βιοψία, προγραμματίζονται για διαπερινειική βιοψία. Κατά την εισαγωγή των ασθενών, λαμβάνεται λεπτομερές ιστορικό, αίμα(για τον προσδιορισμό PSA, γλυκοζηλιωμένης αιμοσφαιρίνης και βιοδεικτών αίματος) και πραγματοποιείται δακτυλική εξέταση. Παράλληλα λαμβάνεται έγγραφη συγκατάθεση των ασθενών για τη συμμετοχή στη μελέτη και συμπλήρωση του IPSS score. Με το λογισμικό της Fusion, πραγματοποιείται σχεδιασμός του προστάτη και προσδιορισμός των βλαβών, σύμφωνα με τις εικόνες της πολυπαραμετρικής μαγνητικής. Την επόμενη ημέρα νοσηλείας, οι ασθενείς υποβάλλονται σε διαπερινειική Fusion βιοψία του προστάτη υπό γενική αναισθησία. Κατά τη διάρκεια της βιοψίας, σκοπός είναι να ληφθούν συνολικά 12 συστηματικές βιοψίες (6 σε κάθε λοβό) και 2-3 στοχευμένες βιοψίες ανά βλάβη, ανάλογα με το μέγεθος της βλάβης. Η συστηματική βιοψία ακολουθεί τους κανόνες της τυφλής βιοψίας του προστάτη, ενώ λαμβάνονται βιοψίες κοντά στην ουρήθρα, αμφοτεροόπλευρα. Κατά τη διάρκεια του χειρουργείου οι ασθενείς λαμβάνουν αντιβιοτική αγωγή. Οι ασθενείς εξέρχονται με οδηγίες από το νοσοκομείο την ίδια ημέρα νοσηλείας. Κατά τη διάρκεια της μετεγχειρητικής παρακολούθησης, υπάρχει τηλεφωνική επικοινωνία για πιθανές ανεπιθύμητες ενέργειες στις 10 ημέρες μετά τη βιοψία και συμπληρώνεται το IPSS σκορ, για τον προσδιορισμό πιθανών ενοχλημάτων κατώτερου ουροποιητικού μετά τη βιοψία. Στις 30 ημέρες μετά τη βιοψία, υπάρχει ξανά τηλεφωνική επικοινωνία για τυχόν παραμονή των ενοχλήσεων.





ΕΙΚΟΝΑ: FUSION REPORT ΣΕ ΑΣΘΕΝΗ ΜΕ ΜΙΑ ΥΠΟΠΤΗ ΒΛΑΒΗ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

Συνολικά έχουν ενταχθεί στην μελέτη 88 ασθενείς. Κανένας ασθενής δεν έχει αρνηθεί συμμετοχή στη μελέτη ή περαιτέρω επικοινωνία, μετά τη βιοψία. Συνολικά, μόνο τέσσερις ασθενείς έχουν χαθεί κατά την παρακολούθηση, οι τρεις λόγω μεγάλης ηλικίας (>80 ετών) και ένας λόγω αδυναμία επικοινωνίας.

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑΤΑ

Το συγκεκριμένο πρωτόκολλο παρακολούθησης για ασθενείς που υποβλήθηκαν σε FUSION βιοψία παρουσιάζει ελάχιστες απώλειες κατά την παρακολούθηση και υψηλά ποσοστά ανταπόκρισης. 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