Διορθικές Βιοψίες Προστάτη: Η Εμπειρία της Κλινικής μας

Βασιλική Τσιμοπούλου[1], Παναγιώτης – Ραφαήλ Μπαλαξής[1], Αθανάσιος Κλαμπάτσας[1], Κωνσταντίνος Γραικός[1], Βασίλειος Καραβασίλης[1], Φώτιος Δουλγερίδης[1], Δημήτριος Δαμάκης[1], Γεώργιος Μουστάκας[1], Στέργιος Γκατζός[1]

1. Ουρολογικό – Ογκολογικό Τμήμα, Α.Ν.Θ. «Θεαγένειο»

Εισαγωγή - Σκοπός:

Η βιοψία προστάτη υπό υπερηχογραφική καθοδήγηση πραγματοποιείται για την ιστοπαθολογική διάγνωση του καρκίνου του προστάτη και αποτελεί βασική πρακτική της Ουρολογίας εδώ και σχεδόν τριάντα χρόνια. Σκοπός της εργασίας είναι η καταγραφή των ιστοπαθολογικών αποτελεσμάτων και η συσχέτιση αυτών με τα απεικονιστικά ευρήματα των πολυπαραμετρικών μαγνητικών τομογραφιών προ της βιοψίας.

Υλικά και Μέθοδοι:

Στην Κλινική μας, σε περίοδο ενός έτους, διενεργήθηκαν 69 διορθικές βιοψίες προστάτη σε ασθενείς μέσου όρου ηλικίας 79 έτη.

Μέσος όρος PSA των ασθενών: 21,2 ng/ml

Μέσος όγκος προστάτη: 61 cm3.

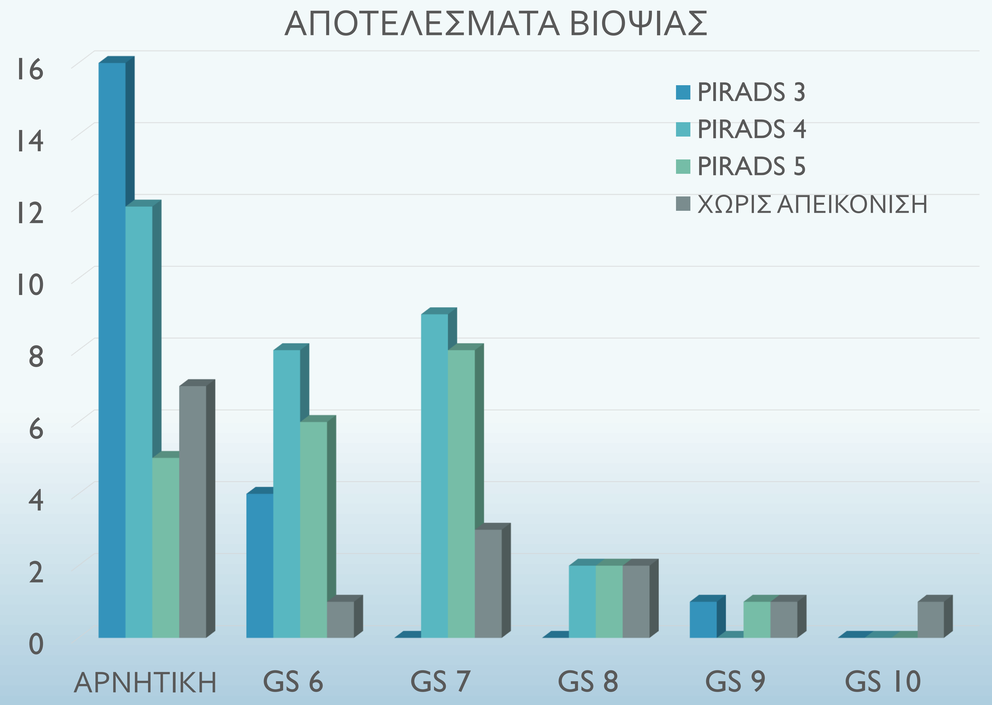
Απεικονιστικά ευρήματα: 5 ασθενείς με PIRADS 2, 27 με PIRADS 3, 31 με PIRADS 4, 19 με PIRADS 5 και 11 χωρίς απεικόνιση.

Σχετικά με τα ευρήματα της δακτυλικής εξέτασης προστάτη, 41 ασθενείς παρουσίασαν παθολογικά ευρήματα

Αποτελέσματα:

44 από τις 69 βιοψίες ανέδειξαν παρουσία κακοήθους νεοπλάσματος του προστάτη.

13 δεν πληρούσαν τα κριτήρια του κλινικά σημαντικού καρκίνου προστάτη.



Συμπεράσματα:

Από τη μελέτη μας φάνηκε ότι η διορθική βιοψία προστάτη είναι μια εύκολα εφαρμόσιμη διαδικασία με καλή ανοχή από τους ασθενείς και χωρίς ιδιαίτερες επιπλοκές. Φάνηκε επίσης ότι ένα ποσοστό ασθενών με PIRADS 3 βλάβες θα μπορούσαν να αποφύγουν τη διορθική βιοψία. Απαιτείται η χρήση και άλλων παραμέτρων όπως το PSA – Density για τη μείωση των μη απαραίτητων βιοψιών.

Βιβλιογραφία:

Hodge KK, McNeal JE, Stamey TA. Ultrasound Guided Transrectal Core Biopsies of the Palpably Abnormal Prostate. J Urol 1989;142:66-70. 10.1016/S0022-5347(17)38663-9

Rodriguez LV, Terris MK. Risks and Complications of Transrectal Ultrasound Guided Prostate Needle Biopsy: A Prospective Study and Review of the Literature

Bratan F, Niaf E, Melodelima C, et al. Influence of imaging and histological factors on prostate cancer detection and localisation on multiparametric MRI: a prospective study. Eur Radiol 2013;23:2019-29. 10.1007/s00330-013-2795-0

El-Hakim A & Moussa S. CUA Guidelines on Prostate Biopsy Methodology. cuaj. 2010;4(2):89-94.