

عنوان مقاله:

بررسی شیوع سرطان پروستات در MRI-TRUS fusion biopsy بیماران دارای ضایعه مشکوک در
Multi-Parametric MRI با ۲ PI-RADS و ۳ که قبلا تحت بیوپسی پروستات قرار گرفته اند

محل انتشار:

دوماهنامه فیض، دوره 26، شماره 2 (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

کیمیا کاتبی - *Department of Radiology, Faculty of Medicine, Iran University of Medical Sciences, Tehran, I.R. Iran*

محمد رضا خالقی - *Department of Radiology, Faculty of Medicine, Iran University of Medical Sciences, Tehran, I.R. Iran*

هومن بخشنده - *Department of Epidemiology, Faculty of Medicine, Iran University of Medical Sciences, Tehran, I.R. Iran*

مهیار غفوری - *Department of Radiology, Faculty of Medicine, Iran University of Medical Sciences, Tehran, I.R. Iran*

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: سرطان پروستات، شایع ترین سرطان میان مردان بالای هفتاد سال است. در مطالعات قبلی شیوع سرطان پروستات در گروه های ۲،۳ PIRADS در Multi-parametric MRI متفاوت گزارش شده و مطالعه مشابهی در ایران صورت نگرفته است. در این پژوهش، برای نخستین بار در ایرانیان شیوع سرطان پروستات در این دسته از بیماران به صورت گذشته نگر بررسی می شود. مواد و روش ها: مطالعه مقطعی در سال ۱۳۹۸ بر روی ۱۵۹ بیمار مشکوک به سرطان پروستات در بیمارستان رسول اکرم (ص) صورت گرفت. سن، مقادیر PSA، نتایج MRI مولتی پارامتریک و نتایج پاتولوژیک MRI /TRUS Fusion Biopsy مشخص و تجزیه و تحلیل اطلاعات با استفاده از آزمون های آماری در نرم افزار SPSS ویرایش ۲۲ انجام شد. نتایج: میانگین سنی بیماران 61.4 ± 9.8 سال بود. میانگین حجم پروستات این افراد $57.59 \pm 0.9/31$ بود، براساس نتایج MRI $6/61$ درصد دارای ۳ PI-RADS و $4/38$ % دارای ۲ PI-RADS بودند. بین سن، حجم پروستات و PI-RADS، رابطه معنی داری وجود نداشت (۰/۰۵).

کلمات کلیدی:

Biopsy, Multiparametric magnetic resonance imaging, Neoplasms, Prostate
پروستات، تصویربرداری تشدید مغناطیسی مولتی پارامتریک، نئوپلاسم، نمونه برداری

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1458768>

