

عنوان مقاله:

نتایج بیوپسی پروستات ۱۴-۱۰ گانه با کمک سونوگرافی ترانس رکتال

محل انتشار:

مجله دانشکده پزشکی مشهد، دوره 54، شماره 3 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

رضا مهدوی - استاد اورولوژی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

کیوان آقا محمدپور - دستیار اورولوژی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، مشهد، ایران

محمد ها دی شکیبی - متخصص اورولوژی، مشهد، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه امروزه با انجام آزمایش تومورمارکر PSA برای مردان بالاتر از ۵۰ سال که حتی از نظربالینی درتوشه رکتال یافته ای نداشتند تعداد افرادی که باسرطان پروستات شناخته می شوند بیشتر شده است ولی تشخیص نهایی بایوپسی پروستات است. روش بیوپسی سنتی پروستات از طریق پیرینه با انگشت کارایی ندارد و روش بیوپسی بارهنامایی سونوگرافی ترانس رکتال ۱۴-۱۰ گانه که دراین مقاله نتایج آن موردنظر می باشد اولین بار درمشهد با تعداد ۱۹۶ بیمار گزارش می شود. روش کار این مطالعه به صورت مقطعی از سال ۱۳۸۵-۱۳۸۸ در بیمارستان امام رضا (ع) مشهد انجام شده است. ۱۹۶ بیمار که یا درتوشه رکتال پروستات یافته غیرطبیعی داشته اند یا PSA بالاتر از ۱۰ ng/ml یا PSA بین ۴-۱۰ ng/ml داشته و نسبت Free PSA به Total PSA کمتر از ۲۰٪ بوده است جهت بیوپسی انتخاب شده اند. بیوپسی با راهنمایی سونوگرافی ترانس رکتال و سوزن با طول ۲۲ میلیمتر و به تعداد ۱۴-۱۰ عدد به عمل می آید و نمونه های ه ب دست آمده هرکدام جداگانه جهت آسیب شناسی ارسال می گردد. نتایج با نرم افزار SPSS تجزیه و تحلیل شد. نتایج از ۱۹۶ بیمار آسیب شناسی در ۷۳ بیمار (۳۷٪) سرطان پروستات را گزارش نمود و در ۱۴ بیمار (۷٪) PIN (نتوپلازی انتراپی تلیال در و) ۱۰۸ ب بیمار (۵۵٪) خوش خیم گزارش نمود. یک مورد نیز بافت ارسالی کافی نبود. در ۱۴ بیمار بیوپسی ۱۰ گانه سرطان پروستات را نشان نداد (۱۷٪) که با بیوپسی ۱۴-۱۸ در ۲۵٪ سرطان گزارش شد. بین سن بیماران و FPSA و TPSA ارتباط معنی داری وجود نداشت. بین گلسیون اسکور و TPSA (توتال) ارتباط معنی داری وجودداشت. اما بین GS و FPSA ارتباط معنی داری وجود نداشت. نتیجه گیری مطالعه حاضر نشان داد که امروزه بیوپسی ترانس رکتال ۱۴-۱۰ گانه بارهنامایی سونوگرافی و انجام بیوپسی ۱۰ گانه نسبت به روش کلاسیک از قدرت بالاتری در تشخیص سرطان پروستات برخوردار است

کلمات کلیدی:

پروستات، آنتی ژن اختصاصی پروستات، بیوپسی، گلسیون اسکور

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1282407>

