

عنوان مقاله:

بررسی ارزش تشخیصی رنگ پذیری P504S در تشخیص کانسر پروستات

محل انتشار:

مجله تحقیقات در ارولوژی، دوره 2، شماره 2 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

محمدعلی امیرزرگر - استادمركز تحقیقات ارولوژی ونفرولوژی دانشگاه علوم پزشکی همدان همدان ایران

محمد جعفری - استادیار گروه آموزشی پاتولوژی دانشگاه علوم پزشکی همدان همدان ایران

علیداد کیانی - دستیار ارولوژی دانشگاه علوم پزشکی همدان همدان ایران

قدرت اله روشنایی - دانشیار گروه آمار زیستی دانشگاه علوم پزشکی همدان همدان ایران

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: افتراق ضایعات خوش خیم و بدخیم پروستات یکی از مسایل مهم در پاتولوژی است. تشخیص اشتباه در این زمینه می تواند منجر به درمان های غیر ضروری شود. هدف از مطالعه حاضر بررسی ارزش تشخیصی روش رنگ پذیری P504S در تشخیص کانسر پروستات است. مواد و روش ها: در این مطالعه تشخیصی که به صورت تجربی انجام شد، تعداد 33 نمونه خوش خیم و 33 نمونه بدخیم پروستات حاصل از نمونه گیری بیوپسی سوزنی و به روش نمونه گیری در دسترس انتخاب شدند و مارکر ایمونوهیستوشیمی P504S در آنها تعیین شد. در ادامه با در نظر گرفتن روش تشخیص پاتولوژی به عنوان استاندارد، مارکر ایمونوهیستوشیمی P504S بین موارد خوش خیم و بدخیم مقایسه شد. (P-value < 0/05) یافته ها: مقایسه نتایج حاصل از دو روش رنگ آمیزی P504S و روش پاتولوژی نشان داد که ارتباط معنی دار بین این دو روش در تشخیص بدخیمی های پروستات وجود دارد. (P=0001 / 0). همچنین با در نظر گرفتن روش تشخیص پاتولوژی به عنوان روش گلد استاندارد در تشخیص بدخیمی های پروستات هر 4 شاخص حساسیت، ویژگی، ارزش اخباری مثبت و ارزش اخباری منفی برای روش رنگ آمیز P504S در تشخیص بدخیمی های پروستات برابر با 97 درصد به دست آمدند. نتیجه گیری: رنگ آمیزی P504S در تشخیص سرطان پروستات، دارای حساسیت، ویژگی و ارزش اخباری است. در افتراق ضایعات بدخیم از خوش خیم پروستات در آزمایشگاههای تشخیصی پاتولوژی قابل استفاده است.

کلمات کلیدی:

ایمونوهیستوشیمی، P504S، سرطان پروستات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/796268>

