

عنوان مقاله:

بررسی شیوع میکوپلازما هومینیس در افراد مراجعه کننده به بیمارستان الزهراء اصفهان با استفاده از روش PCR

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی پرستاری، مامایی و مراقبت (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

اعظم مختاری - گروه پاتوبیولوژی، دانشکده دامپزشکی، دانشگاه شهرکرد، شهرکرد، ایران

خلاصه مقاله:

مقدمه و هدف: به علت مشکلاتی که در زمینه کشت و جداسازی میکوپلازماها خصوصا در کشور ما وجود دارد و عدکشت معمول آنها در آزمایشگاه های میکروب شناسی و نیز به علت ناکافی بودن تجربه پرسنل آزمایشگاهی در این زمینه، نقش این میکروارگانیسم ها در عفونت های انسانی کمتر مورد توجه قرار گرفته و به ندرت گزار می شوند تصور می شود میکوپلازما هومینیس در عفونت های لگنی، تب بعد از زایمان و برخی بیماری های دیگر در زنان و مردان نقش داشته باشد لذا این بررسی به منظور تعیین شیوع میکوپلازما هومینیس در عفونت های ادراری انجام شد. مواد و روش کار: ۱۰۰ نمونه ادراری از مراجعه کنندگان به بیمارستان الزهراء اصفهان جمع آوری شده، در ابتدا DNA ژنومپاز نمونه های ادراری با استفاده از کیت استخراج گردید و سپس با استفاده از روش PCR مورد بررسی قرار گرفت. نتایج: طبق نتایج به دست آمده از این تحقیق حضور میکوپلازما هومینیس در یک نمونه از نمونه های مورد مطالعه با استفاده از روش PCR تایید گردید (۱٪). نتیجه گیری: با وجود کسب نتیجه مثبت و میزان شیوع پایین در شناسایی این باکتری با استفاده از روش جستجوی ژنومی، به دلیل اهمیت و شیوع میکوپلازماها در بروز عفونت های ادراری، انجام آزمون های بیشتر با حجم نمونه ی بزرگتر به شناسایی میزان شیوع واقعی این باکتری در موارد عفونت های ادراری کم می کند.

کلمات کلیدی:

میکوپلازما هومینیس، ژنو ، PCR

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1596219>

