

عنوان: بررسی صحت تشخیص سیتولوژی مایع لاواژ شکمی در شناسایی تهاجم صفاقی در بیماران با آدنوکارسینوم معده

نویسندگان:

۱- محمدبصیر ابوالقاسمی فخری: متخصص جراحی عمومی، مرکز آموزشی-درمانی امام رضا (ع)، دانشگاه علوم پزشکی تبریز،

تبریز، ایران

۲- دکتر فرزاد کاکایی: متخصص جراحی عمومی و فلوشیپ پیوند کبد، مرکز آموزشی-درمانی امام رضا (ع)، دانشگاه علوم پزشکی

تبریز، تبریز، ایران

۳- دکتر منیره حلیمی: متخصص پاتولوژی، مرکز آموزشی-درمانی امام رضا (ع)، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران

۴- دکتر جلال منوچهری: دستیار جراحی عمومی، مرکز آموزشی-درمانی امام رضا (ع)، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز، ایران

نویسنده رابط: دکتر جلال منوچهری، بخش جراحی، مرکز آموزشی-درمانی امام رضا (ع)، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، تبریز،

ایران

تلفن: ۰۹۱۸۳۳۹۵۵۷۸

ای میل: [manoqhri365@yahoo.com](mailto:manoqhri365@yahoo.com)

چکیده فارسی

سابقه و هدف: سیتولوژی صفاقی در منابع علمی کمتر مورد توجه قرار گرفته است، ولی می تواند روشی کمکی جهت بررسی بیماران مبتلا به سرطان معده باشد. هدف از این مطالعه بررسی ارزش تشخیصی سیتولوژی مایع لاواژ صفاقی در یافتن پخش سلول های سرطانی در صفاق بیماران مبتلا به آدنوکارسینوم معده بوده است.

مواد و روشها: در مجموع ۵۰ بیمار مبتلا به آدنوکارسینوم معده که بر اساس یافته های سی تی اسکن کاندید لاپاروتومی بودند، بررسی شدند. لاواژ تشخیصی صفاقی درست پیش از لاپاروتومی بعمل آمده و مایع لاواژ صفاق جهت ارزیابی سیتولوژیک از نظر وجود یا غیبت سلول های بدخیم ارسال گردید. یافته های حین لاپاروتومی از نظر درگیری صفاق بعنوان نتایج استاندارد در نظر گرفته شدند.

یافته ها: سیتولوژی لاواژ صفاقی تشخیصی جهت سلول های بدخیم در مایع صفاق در ۲۵ مورد (۵۰٪) مثبت بود. بر اساس یافته های حین عمل، ۲۲ بیمار (۴۴٪) بیماری متاستاتیک صفاقی داشتند، در حالی که در ۲۸ بیمار (۵۶٪) علامتی به نفع متاستاز دیده نشد. حساسیت، ویژگی، ارزش اخباری مثبت، ارزش اخباری منفی، نسبت شانس مثبت و نسبت شانس منفی سیتولوژی در شناسایی سیدینگ صفاقی بترتیب ۵۹٪، ۵۷٪، ۶۴٪، ۳۸٪ و ۴۰٪ بود. میزان مطابقت یافته های سیتولوژی و لاپاروتومی تشخیصی ۵۸٪ بود.

بحث و نتیجه گیری: یافته های ما نشان می دهد که لاواژ صفاقی روش بمیزان کافی تشخیصی جهت کشف زودرس سرطان های قابل رزکسیون یا غیرقابل رزکسیون نمی باشد.

کلمات کلیدی: سرطان معده، سیدینگ صفاقی، لاواژ صفاقی تشخیصی، سیتولوژی، لاپاروتومی