

عنوان مقاله:

مقایسه ارزش سی تی اسکن مولتی اسلایس در تشخیص علل انسداد صفراوی با یافته های حاصل از روش های تهاجمی

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی شهرکرد، دوره 17، شماره 1 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

عبدالمجید طاهری - Shahrekord University of Medical Sciences, Shahrekord, Iran

مرتضی طهماسبی - Ahvaz University of Medical Sciences, Ahvaz, Iran

محمد علی دیانی - Shahrekord University of Medical Sciences

مجید مهسا - Shahrekord University of Medical Sciences, Shahrekord, Iran

صغری سلیمان - Shahrekord University of Medical Sciences, Shahrekord, Iran

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: تصویر برداری تشخیصی نقش اساسی در تشخیص غیر تهاجمی علل انسداد صفراوی و غربالگری بیماران با ریسک بالا را دارا می باشد. این مطالعه با هدف مقایسه ارزش سی تی اسکن مولتی اسلایس در تشخیص علل انسداد صفراوی با یافته های حاصل از روش های تهاجمی انجام شده است. روش بررسی: در این مطالعه توصیفی تحلیلی به روش سرشماری، کلیه بیمارانی که از بهمن ماه ۱۳۸۸ تا خرداد ماه ۱۳۹۰، (۵۰ بیمار)، دارای تشخیص انسداد صفراوی، بر مبنای یافته های کلینیکی و سونوگرافیک بودند، با روش سی تی اسکن مولتی اسلایس (MDCT) بررسی شدند و گزارش رادیولوژی آن ها با یافته های حاصل از سایر روش های تهاجمی شامل تکنیک کلانژیوگرافی معکوس از طریق آندوسکوپ (Percutaneous transhepatic cholangiography)، (P T C)، (E R C P) و یا جراحی مورد مقایسه قرار گرفت. یافته ها: یافته ها نشان داد که حساسیت، ویژگی و دقت سی تی اسکن مولتی اسلایس در تشخیص علل بدخیم انسداد صفراوی به ترتیب ۱۰۰٪، ۴/۸۸٪ و ۹۴٪، در تشخیص علل خوش خیم انسداد صفراوی به ترتیب ۷۵٪، ۱۰۰٪ و ۹۶٪، در تشخیص سنگ صفراوی به ترتیب ۴/۹۴٪، ۱۰۰٪ و ۹۸٪ بود و رابطه معنی داری بین شدت اتساع مجاری صفراوی و خوش خیم بودن یا بدخیم بودن عامل انسدادی وجود داشت ($P < 0.001$). نتیجه گیری: بر مبنای یافته های این مطالعه، سی تی اسکن مولتی اسلایس روشی سریع، غیر تهاجمی و با دقت بالا در تشخیص علل انسداد صفراوی و افتراق عوامل انسدادی خوش خیم از عوامل بدخیم بوده و برنامه ریزی قبل از عمل جراحی مفید می باشد.

کلمات کلیدی:

Biliary obstruction, Multidetector-row computed tomography, Invasive method, Endoscopic retrograde

cholangiopancreatography, انسداد

صفراوی، سی تی اسکن مولتی اسلایس، روش تهاجمی، کلانژیوگرافی معکوس از طریق آندوسکوپ

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1227332>



