

تحقیقی

ارزیابی دقت سونوگرافی در تشخیص آپاندیسیت حاد

دکتر محمدرضا مطیع*^۱، دکتر مجتبی موسوی بزاز^۲، ناصر بهنام پور^۳، دکتر بهنوش مرتضوی^۴، دکتر محمدرضا کلانی^۵

۱- استادیار گروه جراحی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد. ۲- استادیار گروه پزشکی اجتماعی دانشگاه علوم پزشکی مشهد.

۳- دانشجوی دکترای آمار حیاتی، عضو هیأت علمی دانشگاه علوم پزشکی گرگان. ۴- استادیار گروه رادیولوژی، دانشگاه علوم پزشکی گرگان. ۵- پزشک عمومی.

چکیده

زمینه و هدف: آپاندیسیت حاد یکی از شایع‌ترین اورژانس‌های جراحی است و علی‌رغم معاینه فیزیکی و شرح حال دقیق، تشخیص آن قبل از عمل، یک مشکل اساسی است. روش‌هایی که به تشخیص آپاندیسیت کمک می‌کنند؛ شامل سونوگرافی، لاپاراسکوپی، سیتی‌اسکن و MRI می‌باشند. این مطالعه به منظور ارزیابی دقت سونوگرافی در تشخیص آپاندیسیت حاد انجام شد.

روش بررسی: این مطالعه توصیفی آینده‌نگر روی ۲۶۵ بیمار مشکوک به آپاندیسیت مراجعه کننده به اورژانس مرکز آموزشی درمانی پنجم آذر گرگان طی شهریور ۱۳۸۴ لغایت شهریور ۱۳۸۵ انجام شد. بیماران مشکوک به آپاندیسیت توسط جراح عمومی ویزیت شدند و تمامی بیماران تحت سونوگرافی قرار گرفتند. بررسی‌های سونوگرافی با روش *High graded compression* انجام شد و نتایج آن با یافته‌های بالینی و آسیب‌شناسی مقایسه شد.

یافته‌ها: نتایج سونوگرافی نشان‌دهنده ۶۶ درصد حساسیت، ۹۴ درصد ویژگی، ۹۸ درصد ارزش اخباری مثبت و ۴۰ درصد ارزش اخباری منفی بود.

نتیجه‌گیری: نتایج این مطالعه نشان داد که سونوگرافی در تایید تشخیص بالینی کمک‌کننده است و استفاده از سونوگرافی قدرت تشخیص را افزایش داده و در کاهش لاپاروتومی منفی و اجتناب از آپاندکتومی غیرضروری کمک‌کننده است.

کلید واژه‌ها: آپاندیسیت حاد، سونوگرافی، حساسیت، ویژگی

* نویسنده مسؤول: دکتر محمدرضا مطیع، پست الکترونیکی: motiem@mums.ac.ir

نشانی: مشهد، دانشگاه علوم پزشکی مشهد، دانشکده پزشکی، گروه جراحی، تلفن و نمابر: ۸۵۲۵۲۵۵ (۰۵۱۱)

وصول مقاله: ۸۷/۱۰/۲۱، اصلاح نهایی: ۸۸/۳/۳، پذیرش مقاله: ۸۸/۳/۱۲