

دو فصلنامه طبّ جنوب
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی بوشهر
سال ششم، شماره ۱، صفحه ۴۴-۳۷ (شهریور ۱۳۸۲)

ارزش تشخیص سونوگرافی در آپاندیسیت حاد

دکتر احمد ریاضی^{۱*}، دکتر راضیه توکلی ریشه‌ری^۲، دکتر احمد علی کریمی^۳ دکتر محمد رضا فرزانه^۴،
دکتر سید سجاد اقبالی^۴

^۱ استادیار گروه جراحی عمومی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
^۲ پزشک عمومی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
^۳ استادیار گروه رادیولوژی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی بوشهر
^۴ استادیار گروه پاتولوژی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی بوشهر

چکیده:

سونوگرافی با فشار تدریجی، هنگامی که علائم و نشانه‌های بالینی و همچنین نتایج آزمایشگاهی مبهم هستند، ممکن است در تشخیص آپاندیسیت حاد بسیار مفید و سودمند باشد. برای تعیین سودمندی بالینی سونوگرافی در آپاندیسیت حاد، یافته‌های پاتولوژی ۱۶۴ بیمار آپاندکتومی شده با یافته‌های سونوگرافی آنان در پیش از عمل جراحی در یک مطالعه آینده نگر، دو سویه کور مورد بررسی قرار گرفتند. تشخیص آپاندیسیت حاد در ۱۱۳ مورد (۶۸/۹ درصد) از طریق هیستوپاتولوژی اثبات شد که ۶۴ نفر (۵۶/۶ درصد) از آنها نیز دارای یافته‌هایی به نفع آپاندیسیت حاد در سونوگرافی بودند. از ۵۱ بیمار دارای آپاندیسیت طبیعی، در ۴۰ نفر (۷۸/۴ درصد) در سونوگرافی نیز یافته‌ای به نفع التهاب حاد آپاندیس مشاهده نگردید، حساسیت، ویژگی و دقت سونوگرافی برای آپاندیسیت حاد، به ترتیب ۵۶/۶٪، ۷۸/۴٪ و ۶۳/۰٪ بود؛ همچنین ارزش اخباری مثبت و منفی آن به ترتیب ۸۵/۳ درصد و ۴۴/۴۹ درصد به دست آمد. بنابراین سونوگرافی، به عنوان یک ابزار کمک تشخیصی مفید، بخصوص در بیماران با علائم و نشانه‌های گمراه کننده آپاندیسیت حاد، توصیه می‌شود.

واژگان کلیدی: آپاندیسیت حاد، سونوگرافی، پاتولوژی، آپاندکتومی