

عنوان مقاله:

استفاده از ترکیب سونوگرافی همراه با آزمایش ادرار و شوک ایندکس در تشخیص آسیب احشاء شکمی به دنبال ترومای غیر نافذ شکم

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره 22، شماره 1 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

مجید شجاعی
غلامرضا فریداعلائی
آبتنا سبزیبایی
محمود یوسفی فرد
علی ملکی راسته کناری
فاطمه کیقبادی خواجه

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: مطالعه حاضر با هدف مقایسه سونوگرافی همراه با آزمایش ادرار و شوک ایندکس با سی تی اسکن در تشخیص آسیب احشاء شکمی در ترومای غیر نافذ شکم پایه گذاری شد. مواد و روش ها: طی سال ۱۳۹۰ تمامی بیماران بالغ مراجعه کننده به بخش اورژانس بیمارستان امام حسین (ع) با ترومای غیر نافذ شکم وارد مطالعه شدند و با استفاده از آزمون کای دو نتایج سی تی اسکن تک لگن با سونوگرافی و ایندکس شوک و هم‌چوری از نظر حساسیت، اختصاصیت، ارزش پیش‌گویی مثبت و منفی و مثبت و +LR و -LR در تشخیص آسیب احشاء شکمی مقایسه شد. یافته ها: ۲۶۲ بیمار وارد مطالعه شدند (۲/۸۰ درصد مرد و ۸/۱۹ درصد زن). حساسیت، اختصاصیت، ارزش پیش‌گویی مثبت و منفی و +LR و -LR سه فاکتور سونوگرافی، هم‌چوری و ایندکس شوک بالای ۸/۰ در مقایسه با سی تی اسکن شکم در تشخیص آسیب احشاء شکمی، به ترتیب برابر ۷/۹۱ درصد و ۲/۷۶ درصد و ۳/۴۶ درصد و ۶/۹۷ درصد و ۸۴/۳ و ۱۰۹/۰ بود. استنتاج: یافته های مطالعه حاضر بیانگر آن است که هر چند استفاده از سونوگرافی و آزمایش ادرار از نظر هم‌چوری و شوک ایندکس در مقایسه با سی تی اسکن شکمی در تشخیص آسیب احشاء شکمی حساسیت و ارزش اخباری منفی بالایی دارد ولی افزودن آزمایش ادرار و ایندکس شوک به سونوگرافی به بهبود قدرت تشخیص آسیب احشاء شکمی کمکی نمی کند نمی تواند جایگزین سی تی اسکن شود.

کلمات کلیدی:

Abdominal injury, Blunt trauma, ultrasound, CT scan, shock index, آسیب احشاء شکم, ترومای غیر نافذ.

سونوگرافی، سی تی اسکن، ایندکس شوک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1791102>

