



مقایسه سونوگرافی ترانس واژینال، سالین انفوزیون سونوهیستروگرافی و هیستروسکوپی در ارزیابی بیماران دچار خونریزی غیرطبیعی رحم

دکتر راضیه محمدجعفری^۱، دکتر مهرگان براتی^۲، دکتر مهین نجفیان^۳، نسرین سعادت^{۴*}، دکتر کبری شجاعی^۵

۱-۲، ۳- متخصص بیماریهای زنان، زایمان و نازایی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جندی شاپور اهواز

۴- کارشناسی ارشد مامائی، عضو هیئت علمی گروه پزشکی اجتماعی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جندی شاپور اهواز

۵- دستیار بیماریهای زنان، زایمان و نازایی، دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جندی شاپور اهواز

تاریخ پذیرش: ۱۳۸۸/۵/۸

تاریخ دریافت: ۱۳۸۸/۲/۱۲

چکیده

مقدمه: خونریزی غیرطبیعی رحم یکی از مشکلات شایع در دوران قبل و بعد از یائسگی در زنان می باشد که مشکلات متعددی را برای بیماران ایجاد می کند و دارای علل متفاوتی می باشد که باید بطور دقیق مورد ارزیابی قرار گیرد. راه های تشخیصی متفاوتی برای ارزیابی بیماران مبتلا به AUB وجود دارد سونوگرافی ترانس واژینال، سالین انفوزیون سونوهیستروگرافی و هیستروسکوپی از روش های شناخته شده در این زمینه می باشند. هدف از انجام این مطالعه مقایسه حساسیت و ویژگی سالین انفوزیون سونوهیستروگرافی و سونوگرافی ترانس واژینال با هیستروسکوپی می باشد.

روش بررسی: در این تحقیق که بصورت مقطعی انجام شد، جامعه ی نمونه از میان خانم های متأهلی که از فروردین ماه تا آذرماه سال ۱۳۸۷ با شکایت خونریزی غیرطبیعی رحم به درمانگاه های بیمارستان امام خمینی (ره) و رازی مراجعه کرده بودند، در صورت داشتن معیارهای ورود، به روش نمونه گیری آسان تارسیدن به سقف مورد نظر (۹۹ نفر) انتخاب شدند. ابتدا هر بیمار بطور جداگانه تحت بررسی با سونوگرافی ترانس واژینال قرار گرفت سپس سالین انفوزیون سونوهیستروگرافی انجام شد که در آخر هیستروسکوپی و در صورت لزوم بیوپسی انجام شد، در نهایت حساسیت، ویژگی، ارزش اخباری مثبت و ارزش اخباری منفی SIS, TVS با هم و با هیستروسکوپی مورد مقایسه قرار گرفت

نتایج: حساسیت تست تشخیصی سونوگرافی ترانس واژینال ۷۴/۱۹٪، ویژگی آن ۴۹/۷۵٪، ارزش پیش بینی کننده مثبت ۷۱/۹٪ و ارزش پیش بینی کننده منفی آن ۵۴/۳٪ بود. حساسیت تست تشخیصی SIS در ارزیابی بیماران دچار AUB ۹۱/۶۷٪، ویژگی آن ۸۶٪، ارزش پیش بینی کننده مثبت آن ۸۵/۹٪ و ارزش پیش بینی کننده منفی آن ۸۵/۷٪ بود. حساسیت و ویژگی ارزش اخباری مثبت و منفی SIS، بیشتر از TVS و شبیه هیستروسکوپی می باشد.

نتیجه گیری: این مطالعه نشان داد که تست SIS نسبت به TVS دارای حساسیت، ویژگی، ارزش پیش بینی کننده مثبت و منفی بیشتری در بررسی بیماران دچار AUB دارد و می توان به عنوان اولین قدم تشخیصی در ارزیابی بیماران مبتلا به خونریزی نامرتب از سونوگرافی ترانس واژینال همراه با انفوزیون سالین استفاده کرد.

واژه های کلیدی: سونوگرافی ترانس واژینال، سالین انفوزیون سونوهیستروگرافی، هیستروسکوپی