



**G** اولین همایش سراسری  
 Gynecology, Obstetrics & Infertility

انجمن متخصصین زنان

مامائی و نازایی ایران

شاهچراغاسان

با همکاری دانشگاه علوم پزشکی مشهد



۱۳۸۵ بهمن ۲۳ تا ۲۶

مشهد مقدس

محل برگزاری: کنفرانس هتل شاهچراغ مشهد  
 پست و دورنگار: ۲۲۳۱۲۲۲ - ۵۱۱ - مشهد - پستی: ۹۱۲۲۶۳۲۹۵

وب سایت: [www.goi.ir](http://www.goi.ir)  
 پست الکترونیک: [info@goi.ir](mailto:info@goi.ir)

**عنوان مقاله:** دقت تشخیصی سونوگرافی در تشخیص کیستهای تراتومای تخمدانی  
**نویسنده یا نویسندگان:** سهیلا رفاهی، مسعود پور عیسی، افروز مردی، زهرا تذکری  
آدرس: دانشگاه علوم پزشکی اردبیل و تبریز

**خلاصه:**

**مقدمه و هدف:** از آنجا که تظاهرات سونوگرافیکی بسیاری از توده های تخمدانی غیر اختصاصی است پیش گوئی تشخیص بافتی ضایعات فضاگیر تخمدانی برای سونوگرافی کننده به صورت یک چالش باقی مانده است. هدف از این پژوهش بررسی دقت و صحت تشخیص سونوگرافی در ارزیابی توده های تخمدانی بوده است.

**مواد و روشها:** این مطالعه توصیفی در ۷۹ زن با ضایعات فضاگیر تخمدانی شناخته شده که تحت عمل (لاباراتومی) در بیمارستان الزهرا تبریز قرار گرفته بودند، در سال ۱۳۸۴-۱۳۸۳ انجام شده است. کلیه گزارشهای سونوگرافیک و یافته های بعد از عمل در این بیماران با یکدیگر مقایسه شدند. مشخصات فردی و نتایج سونوگرافی و بعد از عمل در پرسشنامه جمع آوری می گردید و اطلاعات جمع آوری شده با استفاده از آمار توصیفی پردازش گردید.

**یافته های پژوهش:** مقایسه نتایج سونوگرافی و یافته های پاتولوژیک نشان داد که تشخیص سونوگرافی در ۷۷٪ از موارد صحیح بود. تشخیص کیستهای تراتومای تخمدان در ۱۷/۲۴ موارد صحیح بود (حساسیت ۷۱٪ و ویژگی ۹۸٪). تشخیص توده های بدخیم تخمدان در ۱۷/۲۴ موارد صحیح بود (حساسیت ۷۰٪ و ویژگی ۹۸/۵٪). سونوگرافی صراحتاً در ۱۴/۷۹ موارد گزارش رد شده و ۴/۷۹ موارد اشتباه گزارش شده بود.

**نتیجه گیری:** مشاهده بهتر تخمدانها از طریق تکنولوژی تصویر گیری تشخیصی معیاری برای آشکار سازی زود هنگام ضایعات بدون علامت تخمدانها است تا بدینوسیله تعداد مداخلات نامناسب جراحی کاهش یابد.

**کلمات کلیدی:** توده های تخمدانی، تصویر گیری سونوگرافی، نومورهای تخمدان

**Subject:** The accuracy of ultrasound in the diagnosis of cystic teratoma of the ovary  
**Author(s):** Soheila.Refahi, Masood.Pourissa, Afroz.Mardi, Zahra.Tazakori  
**Address:** Ardebil & Tabriz University of Medical Sciences

**Abstract:**

**Introduction & Objectives:** Prediction of the tissue diagnosis of ovarian space occupying lesions (OSOL) has remained a challenge for the sonographer since many adnexal masses have nonspecific sonographic appearances. The goal of this study was to evaluate the accuracy of the sonographic diagnosis of adnexal masses.

**Materials & Methods:**

In this 79 women with a known OSOL undergoing laparotomy for ovarian masses in the Tabriz Alzahra's Hospital, Iran, From Mar 2004 to Feb 2005. Sonographic reports of each patient were compared with postoperative findings, and data were analyzed.

**Results:** Comparison of by descriptive statistic. The preoperative sonographic and final pathologic diagnoses revealed a correct sonographic diagnosis in 77% of the cases. The identification of ovarian cystic teratoma was correct in 17/24 cases.



(sensitivity, 71% and specificity, 98%). The identification of ovarian malignancy was correct in 7/10 patients (sensitivity of 70%, a specificity of 98.5%). Sonograms were frankly misread in 14/79 cases, and were missed in 4/79 cases.

**Conclusion :** In conclusion, improved ovarian visualization via diagnostic imaging technologies is critical for the early detection of asymptomatic lesions of the ovary and should decrease the number of inappropriate operative interventions.

**Key Words :** Ovarian Masses, Ultrasound Imaging, Adnexal Tumors