

CORRELAZIONE TRA IMAGING ISTEROSCOPICO E PATTERN ANATOMO-PATOLOGICO PER L'IPERPLASIA ENDOMETRIALE

Obiettivo: L'isteroscopia rappresenta uno strumento eccellente per il riconoscimento delle patologie endocavitarie, ma la sensibilità della metodica per la diagnosi di iperplasia endometriale è ancora dibattuta. Lo scopo di questo studio prospettico è valutare l'accuratezza dei quadri isteroscopici nella diagnosi dell'iperplasia endometriale e la correlazione del pattern isteroscopico con il risultato dell'esame istologico.

Metodi: Abbiamo eseguito 425 isteroscopie ambulatoriali con isteroscopia office con le seguenti indicazioni: AUB in premenopausa (49), AUB in postmenopausa (43), infertilità (68), sospetto ecografico di patologia endometriale (215), follow-up di terapie con tamoxifene (11), altri motivi (19). La diagnosi isteroscopica di iperplasia è stata basata sui comuni criteri di letteratura.

Risultati: L'analisi della correlazione tra imaging isteroscopico e dato anatomopatologico ha evidenziato i seguenti valori di sensibilità e VPP per diagnosi di iperplasia endometriale: AUB in pre-menopausa 85% e 46%, AUB in post-menopausa 100% e 73%, sospetto ecografico di patologia 92.3% e 58.3%, infertilità 71% e 49%; l'analisi complessiva dei dati ha mostrato l'89% di sensibilità e 57.3% di VPP.

Conclusioni: I nostri dati indicano in generale alta sensibilità e basso VPP della metodica; stratificati per indicazioni, i dati mostrano che il VPP migliora significativamente nell'AUB postmenopausale e mostra tendenze di miglioramento nei pazienti con sospetto ecografico di patologia endocavitaria. Il tasso di biopsie associate ad esame istologico anormale è strettamente correlato all'indicazione clinica all'esame ed è maggiore per quelle indicazioni significativamente correlate a patologia endometriale (AUB in postmenopausa, sospetto ecografico). È quindi necessario migliorare sia i criteri morfologici di descrizione dell'iperplasia endometriale, sia la selezione delle pazienti da sottoporre a isteroscopia.