



**Original Article: IN ETÀ RIPRODUTTIVA CUNEO METODO DI VALUTAZIONE  
ENDOMETRIO DISIDRATAZIONE PAZIENTI HYSTEROMYOMA**

**Citation**

Dikareva L.V., Shvarev E.G., Ukhanova Y.Y., Lisenko E.G., Sizova N.F.. In età riproduttiva cuneo metodo di valutazione endometrio disidratazione pazienti hysteromyoma. *Italian Science Review*. 2014; 4(13). PP. 413-414.

Available at URL: <http://www.ias-journal.org/archive/2014/april/Dikareva.pdf>

**Authors**

L.V. Dikareva, Department of Obstetrics and Gynecology, Russia.

E.G. Shvarev, Department of Obstetrics and Gynecology, Russia.

Y.Y. Ukhanova, Department of Obstetrics and Gynecology, Russia.

E.G. Lisenko, Department of Obstetrics and Gynecology, Russia.

N.F. Sizova, Department of Obstetrics and Gynecology, Russia.

Submitted: April 2, 2014; Accepted: April 15, 2014; Published: April 30, 2014

Summary Score caratteristiche morfologiche del fluido mestruale permette di utilizzare l'approccio integrato proposto ancora in fase preclinica per identificare i marcatori di processi patologici mio-endometrio. I risultati ottenuti consentono di identificare le donne ad alto rischio che contribuiscono alla formazione di questa patologia con successiva indagine approfondita.

Analisi di incidenza del cancro uterino (CU), iperplasia endometriale (IE) di indicare non solo la loro crescita, ma anche in aumento, mentre la quota di pazienti in età riproduttiva. I pazienti di età riproduttiva diagnosi dei processi iperplastici dell'utero complicato accompagnano malattie infiammatorie genitali. In relazione a questo underdiagnosis di iperplasia atipica (AGE) e cancro endometriale primario in età riproduttiva varia dal 20 al 38% [3]. Pertanto, nonostante un numero sufficiente di metodi diagnostici per evidenziare una patologia myo - endometrio, vi è ancora la necessità di trovare nuovi [2]. Ciò è dovuto alla scarsa sensibilità delle tecniche esistenti, o la complessità del costo elevato

della ricerca che limitano il loro uso, in particolare durante lo screening.

Nel nostro studio, l'oggetto di studio erano facies flusso mestruale (FM) e donne sane mm in combinazione con CU. Lo studio è stato condotto IE valutazione completa dei parametri biochimici e modalità informativa del cuneo disidratazione, possono essere utilizzati per la diagnosi precoce di CU e IE pazienti di età di età riproduttiva.

Nel condurre l'analisi dei morfologica più informativo fosse nativo recinzione CF che è stata effettuata dal fornice vaginale posteriore per il ciclo di 2-3 giorni. CF ottenute sono state centrifugate, cupernatant sottoposto ad ulteriore lavoro per determinare i parametri biochimici. Facies preparati in modo tradizionale, con i necessari requisiti. [4] Facies analisi degli elementi costitutivi della CF è stata effettuata utilizzando uno stereomicroscopio M<sup>2</sup> - 12 società di Leica. Risultati delle analisi morfologica sono stati confrontati con aspirati citologici dall'utero.

Per avere un'idea circa le caratteristiche del modello CF essendo in età riproduttiva sono stati esaminati 76 pazienti che sono stati divisi in 2 gruppi. Gruppo I - controllo,

costituito da 36 (47,4 %) donne sane. Il gruppo consisteva in 40 (52,6 %) pazienti la cui CU combinato con IE. L'età media dei pazienti nei gruppi di studio è stata rispettivamente del  $39,3 \pm 0,3$ ,  $42,2 \pm 0,23$  anni ( $p > 0,05$ ).

Nello svolgimento delle analisi CF strutturale incontrato facies tipi precedentemente identificati nel Regno Unito: radiale, parte radiale, irradialny circolare e [4]. Nel gruppo di controllo sono stati determinati solo parzialmente radiali scanalatura e facies tipi di CF, considerati come varianti della norma. I pazienti con CU in combinazione con facies parti tipi patologici IE (irradialny e circolari), indicando un pronunciato come non appropriato omeostasi sistemica e locale, aumentato a 26,3 % ( $p < 0,05$ ). Inoltre, in questo gruppo di studio maggiore incidenza di una varietà di strutture anomale. Marcatori dominanti "guai" con i tre poli erano crepate e strutture linguistiche la cui frequenza rispetto al gruppo di controllo è

aumentato di 2,5 e 1,6 volte, rispettivamente ( $p < 0,05$ ) [1].

Così, CF - un fluido biologico comprendente informazioni sullo stato dell'utero che i pazienti di età riproduttiva possono essere utilizzati per la diagnosi precoce di patologia endometriale.

#### **References:**

1. Dikareva L.V. 2009. Uterine hyperplasia: clinical and diagnostic value of markers in biological fluids.
2. Dikareva L.V., Shvarev E.G., Ovodenko D.L., Aiupova A.K. 2007. The results of using wedge dehydration method for early diagnosis of epithelial ovarian tumors. *Mother and Child : Materials I Regional Science Forum , Kazan*. P. 364-365.
3. Novikova E.G., Chulkova O.V. 2005. Precancer and early endometrial cancer in women of reproductive age. *Moscow*. P. 7-9.
4. Shabalin V.N., Shatokhina S.N. 2001. *Morphology of human biological fluids*. - M.: Chrysostomos. 304 p.