

STRUMENTO MEDICO PER USO INTRAUTERINO

ALMA MATER STUDIORUM-UNIVERSITÀ DI BOLOGNA



Isteroscopio con sistema video-ottico associato a una sonda ecografica, che consente una visione completa della parete dell'utero e degli organi adiacenti.

Protezione: Italia, con possibilità di estensione internazionale

Inventori: Diego Raimondo, Renato Seracchioli, Benedetta Orsini, Ivano Raimondo, Marco Petrillo, Diego Domenico Fasulo, Luigi Cobellis

INVENZIONE

Con il termine isteroscopia si intende un esame endoscopico mediante il quale è possibile avere una visione diretta di una cavità uterina. Tale pratica rappresenta lo standard diagnostico e terapeutico per la maggior parte delle patologie endocervicali ed endocavitarie.

L'invenzione descrive uno strumento medico per uso intrauterino, in particolare un isteroscopio per chirurgia mininvasiva, che sia almeno parzialmente esente da alcuni inconvenienti presenti negli strumenti attualmente in uso e, nello stesso tempo, sia di semplice ed economica realizzazione.

VANTAGGI

- Trattamento di miomi,
- Prevenzione di false strade chirurgiche,
- Biopsie mirate di lesioni miometrali,
- Migliore visualizzazioni di malformazioni uterine,
- Migliore caratterizzazione ecografica di lesioni maligne,
- Accurato imaging perioperatorio

APPLICAZIONI

Valutazione del viscere uterino e di eventuali patologie focali nel loro totale spessore superando i limiti ottici dell'isteroscopia tradizionale.

CONTATTI

Knowledge Transfer Office

www.unibo.it/brevetti

051 20 99 429

kto@unibo.it



ALMA MATER STUDIORUM
UNIVERSITÀ DI BOLOGNA