



Qualità non Quantità

COLOSCOPIA ROBOTICA

La tecnologia ha rivoluzionato molte branche mediche, ma soprattutto se ne sono avvantaggiate la diagnostica e la chirurgia. La colonscopia robotica è un esempio di come si possa raggiungere un grado elevato di endoscopia diagnostica e chirurgica confermando requisiti come:

AFFIDABILITÀ, SICUREZZA, CONVENIENZA MEDICA E PRATICITÀ

Il Colonscopio robotico Endotics è un sistema computerizzato che utilizza un cilindro in silicone molto flessibile che grazie ad un meccanismo pneumatico ha la capacità di allungarsi ed accorciarsi consentendo al sistema di agganciarsi alla mucosa mediante una delicata suzione della stessa. Questo permette al colonscopio di avanzare (alla stregua di un "bruco") lungo il colon in modo autonomo e senza alcuna azione meccanica o spinta dall'esterno. Il tutto comandato mediante un Joystick.



La sonda Endotics è estremamente flessibile ed è controllata da una console di comando assolutamente ergonomica come quella della playstation.

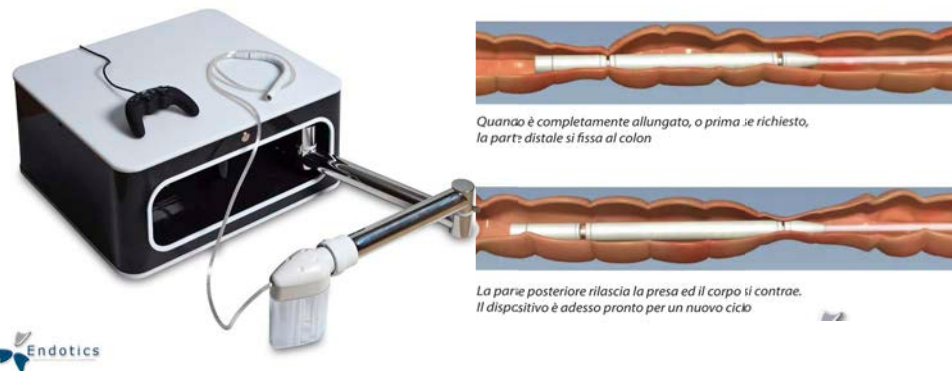
La colonscopia robotica è indicata:

- 1) Nei pazienti in cui, per fattori anatomici (tortuosità o rigidità del sigma, ecc.), la colonscopia tradizionale ha fallito.
- 2) Nei pazienti che rifiutano la sedazione o che non vogliono incorrere nelle complicanze connesse alla terapia classica quali le perforazioni, l'indagine dolorosa, ecc..
- 3) Nei pazienti che hanno necessità di continuare la loro vita lavorativa e/o sociale subito dopo l'intervento. Non sono indispensabili gli accompagnatori.
- 4) Nei pazienti che hanno bisogno di controlli periodici per l'aumentato rischio di tumori (dopo i 50 anni) o per familiarità.
- 5) Come screening e/o come piccola chirurgia (rimozione di polipi).



VANTAGGI

- SENZA SEDAZIONE.
- MINOR INVASIVITÀ.
- BEN TOLLERATA.
- ESEGUE BIOPSIE
- STERILE, MONOUSO (NO INFEZIONI).
- MINOR TEMPO PER IL PAZIENTE
- L'IMPEGNO È IN MEDIA DI UN'ORA.



LIMITI

- RESTRINGIMENTI ANATOMICI CICATRIZIALE DELL'ANO O CON SEGMENTI RISTRETTI DEL COLON (SUBSTENOSI DA DIVERTICOLI, DA MALATTIE INFIAMMATORIE, DA TUMORE, ECC.)
- RIMOZIONE DI GRANDI POLIPI

QR - SITO

