

Chirurgia Mini-invasiva

La nostra struttura è attrezzata per l'esecuzione di interventi chirurgici con tecnica " mini-invasiva" laparoscopica.

Se vuoi saperne di più :

CHE COS'E' LA CHIRURGIA MINI-INVASIVA

Rappresenta un nuovo approccio chirurgico al paziente permettendo l'esecuzione di alcune procedure non piu' mediante l'incisione di tessuti e fasce muscolari, in modo da poter accedere agli organi della cavità addominale o toracica, ma attraverso piccole aperture dal diametro variabile da 3 a 10 mm, chiamate "porte", in numero variabile a secondo del tipo di intervento (in genere da 2 a 3).

In una di queste "porte" si introduce un sistema ottico (endoscopio rigido) collegato ad una telecamera ad alta definizione che permette la visualizzazione su un monitor dell'interno della cavità addominale o toracica. Questo consente la magnificazione dell'immagine con un ingrandimento del campo operatorio e dei dettagli degli organi interessati. Attraverso altri piccoli fori si introducono gli strumenti, comandati e guidati dall'esterno, necessari a portare a termine la procedura chirurgica.

QUALI SONO I VANTAGGI

- Riduzione del trauma chirurgico complessivo data la incisione minima dei tessuti
- Riduzione del dolore intra e post-operatorio
- Tempi di recupero più rapidi
- Minor rischio di infezioni e morbilità post operatorie
- Ridotto utilizzo di farmaci antinfiammatori e antibiotici
- Maggior precisione chirurgica data dall'elevato ingrandimento del campo operatorio

Poche sono le controindicazioni per l'applicazione di questa metodica, rappresentate da gravi stati di obesità, da cardiopatie gravi e scompensate e gravi insufficienze respiratorie.

I campi di applicazione della chirurgia mini-invasiva sono in continua espansione, data la relativamente recente introduzione , tuttavia non è possibile il suo impiego in tutte le procedure chirurgiche.

PRINCIPALI APPLICAZIONI

Laparoscopia diagnostica:

“Esplorazione” della cavità addominale ai fini diagnostici, quando altre metodiche non hanno acconsentito di pervenire ad una diagnosi.

Esecuzione di biopsie multiple a fegato, pancreas, linfonodi, neoformazioni, reni

Valutazione pre-operatoria necessaria per la scelta della tecnica da impiegare (tradizionale vs laparoscopica)

Laparoscopia terapeutica:

Si distingue in chirurgia laparoscopica per l'esecuzione di:

-Ovariectomia, ai fini di sterilizzare la paziente (vedi il filmato su Yuotube <https://youtu.be/qnnlJ4xx8YM>)

-Asportazione di testicoli ritenuti in cavità addominale

(vedi il filmato su Yuotube <https://youtu.be/60xAjXWrm-l>)

-Colecistectomia (asportazione della cistifellea)

E chirurgia laparo-assistita mediante l'esteriorizzazione di piccole porzioni degli organi interni in modo da minimizzare la breccia operatoria necessaria rispetto ala chirurgia tradizionale- Questo consente l'esecuzione di:

-Gastropessi preventiva (cioè la fissazione di una piccola porzione dello stomaco al fine di prevenire la torsione dello stesso nelle razze predisposte)

-Ovarioisterectomia (asportazione di utero e ovaie patologici)

-Cistotomia (esteriorizzazione della vescica urinaria per l'accesso interno per la rimozione di calcoli urinari)

- Gastrotomia (esteriorizzazione di porzione gastrica per poter rimuovere corpi estranei non asportabili con tecnica endoscopica).

