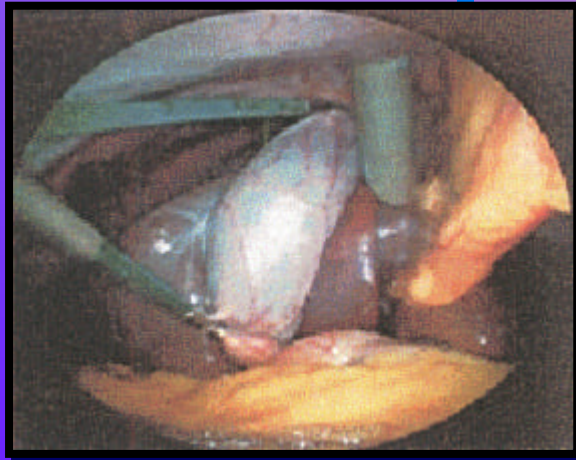



Breve reseña histórica de la cirugía laparoscópica



Dr. C. Roberto G. Millán Sandoval
CIMEQ
2005

Terminología



Lapara...raiz griega que significa
“abdomen”

Skopéin.....se refiere a “examinar”

Art Resource, NY/SEF



Procedimientos

- Primera visión endoscópica del cérvix uterino (**siglo Xa Albulcassim**)
- Primer endoscopio para visualizar la vejiga (**1805 Bouzzini**)
- Primera fuente de luz (**Buck 1867 D**)
- Bulbo incandescente (**1880 Edison**)
- Citoscopio con c/t y s/l (**1887 Nitze**)
- Primer laparoscopio y lap. Perro (**Ott y Kelling 1901**)



Cont. de procedimientos...

- 1era laparoscopia en humanos y toracoscopia (**Jacobeus 1910**)
- Tto de lesiones cavitarias TB (**1915**)
Agujas protegidas para p-abd. (**Goetz y Veress 1918**)
- Utilización de O₂ o Co₂ neumoperit. EE.UU. (**Fervers 1933**)
- 1era esterilización tubaria Suiza (**Boesch 1936**).
- Sistema de lentes en bastón (**Hopkins 1966**).



Cont. procedimientos

- 1era apendicectomía laparoscópica(**K. Semm 1982**).
- Colectostomía laparoscópica (**Luckichev 1983**).
- Primera Colectectomía laparoscópica Alemania (**Erich Mühe*1985**).
- Primera Colectectomía Francia (**P. Mouret 1987**)*.
- Popularizan la utilización del video(**Dubois y Perissat 1988**)
- Realizan la primera C.L en C. del Norte (**Mc Kernan y Saye 1988**).



Cont. de procedimientos

- Popularizan la Colectectomía video laparoscópica en los EE.UU. (**Reddick y Olsen 1988**).
- Realiza la primera Colectectomía video laparoscópica Inglaterra (**Cuschieri 1988**).
- Primera Colectectomía video laparoscópica Los Ángeles California (**Berci 1988**)

Experiencia histórica latinoamericana

- Colectectomía laparoscópica en ovejas (**Argentina**) Aldo Kleiman 1986.
- 1era Colectectomía laparoscópica en **Brasil** (Thomas Szego 1990).
- 1era Colectectomía laparoscópica en **México** (Leopoldo Gutiérrez 1990).*
- Cirujanos de **Chile, Argentina, Venezuela, Perú y Ecuador** (1990).
- Colectectomía laparoscópica en México (J. Cueto y A. Weber). 1991



Experiencia histórica cubana

Escuela cubana de laparoscopia

1940 Ricardo N. Portuondo
(1era laparoscopia como medio de diagnóstico)

1945 Prof. Lavín
laparoscopia para el diagnóstico de afecciones hepato biliares.

1950 Prof. R. Llanio
laparoscopia con O₂ y anestesia local.



Cont. experiencia histórica cubana...

- **1968 Llanio y Soto** laparoscopia en diagnóstico del abdomen agudo.
- **1973 Julián Álvarez** sección de trompas uterinas (Hosp. L.D Soto).
- **1975 Llanio y col.** Lisis de adherencia y cirugía del ovario.
- **Nelson Rodríguez** Uso del CO2 y anestesia gral. para operaciones ginecológicas.





Cont.. Experiencia cubana

Década de los 90

1990 Tamarit- Felipe (gastroenterólogos)

**Realizan Colectectomía laparoscópica
sin video cámara (S Spíritus).**

**1991 Díaz Calderín Colectectomía
video laparoscópica (H A A)**

**1991 Millán Sandoval Colectectomía
video laparoscópica (CIMEQ).**

**1993 Julián Ruiz Colectectomía
laparoscópica (H. C García).**



Cont. Experiencia cubana...

1993 M. González 1era Colectectomía video laparoscópica en niño (W.Soler – CIMEQ).

1996 A. López Colectectomía video laparoscópica (H. S. de Cuba).

A partir de este año (1996), se continúan incorporando provincias de nuestro país al desarrollo científico técnico en la cirugía endoscópica **intra cavitaria e intraluminal**