

N.O.T.E.S Colecistectomía Transvaginal

Dr. Luiz De Carli

Notes – Natural orifice Transluminal Endoscopic Surgery

Kaloo et al Gastrointest Endosc, 2004 – 1º trabajo publicado sobre acceso a la cavidad peritoneal por EDA en cerdos.

Noscar

1ª International Notes Conference – Marzo/2006 – Arizona

2ª International Notes Conference – 13-14 de Julio/2007 – Boston

3ª International Notes Conference – 10-12 de Julio/2008 – San Francisco, Ca

Notes

- Transgástrica
- Transrectal
- Transvaginal

1ª Colecistectomía Transvaginal en Humanos

Proyecto “Porto Alegre´s Week” – Elaborado en conjunto con el Dr. Michel Gagner (EUA)

Protocolo: Notes Transvaginal

Inclusión

Exclusión

Entrenamiento en animales

Colecistectomía en Humanos técnica

Resultados

10 Pacientes: Colecistectomía

- Conversión: cero
- Morbimortalidad: cero
- Alta 3º día postoperatorio (Protocolo)
- Revisión: 15/30/60 días

Ausencia de

- Dolor abdominal o vaginal
- Secreción vaginal
- Dispareunia

Tiempo de cirugía

Analgesia Protocolo "SOS" – No utilizado antiinflamatorio o analgésico fijo en el PO

Experiencia Santa Casa – Sages 2008 – Philadelphia (EUA) – 4 trabajos presentados

Obesity Surgery – Mayo 2008: 1º relato de Colectomía Transvaginal en Obeso Mórbido

Ventajas

- Acceso y cierre seguro de la cavidad abdominal
- - dolor
- + Estética
- - Hernia incisional

Desventajas

- Población selectiva
 - Sexo femenino
 - Anormalidades trato genital
- Riesgo de infertilidad
- Riesgo de infección (?)
- Añadida de equipamientos
 - EDA
 - TORRE
 - Instrumentos Flexibles

Notes Híbrido

- Paso intermedio hasta evolución tecnológica:
 - Plataforma Ideal
 - Instrumental endoscópico flexible adecuado
 - Clips endoscópicos con seguridad para arteria y ductos císticos

Experiencia inicial = 10 pacientes

Ruptura de Paradigmas

- Infección
- Acceso a la cavidad abdominal con seguridad
- Visualización endoscópica – óptima calidad