

Resumos de Artigos Comentados

Comented Abstracts

Elizabeth Gomes dos Santos (RJ)

Membro Titular da Sobracil, Membro Titular do CBC, Coordenadora da Residência Médica em Cirurgia Geral do HUCCF, UFRJ, Rio de Janeiro - Brasil

SANTOS EG. Resumos de artigos comentados. Rev bras videocir 2005;2(3):43-45.

1- CIRURGIA LAPAROSCÓPICA E SEU PAPEL NO CÂNCER GASTROINTESTINAL

“Laparoscopic surgery for the prevention, palliation, and cure of gastrointestinal malignancies”

Jose E. Torres, MD

George Tsoulfas, MD

Kareem Hamdy, MD

Carol E.H. Scott-Conner, MD, PhD

Medical Clinics of North America

Volume 89 • Number 1 • January 2005

A videocirurgia representa o grande avanço tecnológico dos tempos atuais. Essa técnica revolucionou o modo de abordagem de muitas patologias inclusive o câncer. Neste artigo temos um breve relato da história da videocirurgia e sua aplicação nas malignidades do trato digestório.

2- LAPAROSCOPIA DIAGNÓSTICA

“Diagnostic Laparoscopy”

Riemann JF

Endoscopy

Volume 35 • Number 1 • January 2003

A laparoscopia tem sido usada desde há muito como primeiro passo no estadiamento de malignidades e como método de investigação diagnóstica. Neste artigo o autor enfatiza seu uso em conjunto com a endoscopia e a ultrassonografia para investigação e tratamento de várias patologias abdominais, os resultados indicaram que em 57% das cirurgias pélvicas havia relato de inventário da cavidade e em apenas 8,7% das cirurgias abdominais.

3- FECHAMENTO DOS PORTOS DE 5MM

“Optimal closure method of five-millimeter trocar sites”

Kristi L. Harold, M.D.

Sharon L. Goldstein, M.D.

Cynthia D. Nelms, M.D.

Brent D. Matthews, M.D.

Ronald F. Sing, D.O.

Kent W. Kercher, M.D.

Amy Lincourt, Ph.D.

B. Todd Heniford, M.D.

American Journal of Surgery

Volume 187 • Number 1 • January 2004

Todos os cirurgiões são interessados em oferecer o melhor efeito cosmético aos seus pacientes, procuram incessantemente a melhor maneira para o fechamento dos portos. Neste artigo os autores fazem um estudo comparativo sobre o fechamento com vicryl, cianoacrilato e “skintape”.

4- VIDEOCIRURGIA E A TERCEIRA DIMENSÃO

“ Video-assisted surgery represents more than a loss of three-dimensional vision. ”

Anthony G. Gallagher, Ph.D.

E. Matt Ritter, M.D.

Andrew B. Lederman, M.D.

David A. McClusky, III, M.D.

C. Daniel Smith, M.D.

American Journal of Surgery

Volume 189 • Number 1 • January 2005

Neste artigo os autores fazem um estudo comparativo mostrando a influência da qualidade da imagem na videocirurgia e as dificuldades que a perda da terceira dimensão nos impõe.

5- CIRURGIA DO BAÇO POR VÍDEO

“Laparoscopic surgery of the spleen”

Selman Uranues, MD, FACS

Orhan Alimoglu, MD

Surgical Clinics of North America

Volume 85 • Number 1 • February 2005

Na transcrição do parágrafo abaixo podemos constatar a importância dos trabalhos brasileiros na cirurgia do baco e a aplicação desses princípios na videocirurgia.

“The real revolution in surgical handling was introduced by the pioneering work of the Brazilian surgeon Marcel Campos Christo and Leon Morgenstern in the early 1960s and 1970s. Christo first reported experimental segmental splenectomy in animals. Then he applied these techniques to eight patients who had splenic injuries. These publications on partial splenic conservation in trauma and massive splenomegaly attracted the attention of not only pediatric but also general surgeons. In the 1980s and 1990s, staplers for partial resection of the spleen were introduced.”

6- VIDEOCIRURGIA EM UROLOGIA

“Applications of laparoscopic surgery in urology: Impact on patient care.”

Grant D. Taylor, MD

Jeffrey A. Cadeddu, MD

Medical Clinics of North America

Volume 88 • Number 2 • March 2004

Também para a urologia, a videocirurgia faz parte do armamentário para patologias benignas e malignas. Com as mesmas vantagens e benefícios. Neste artigo os autores enfatizam que a videocirurgia em urologia não deve se restringir aos grandes centros e que todos os especialistas devem vencer esse desafio e também treinar futuros urologistas.

Correspondências para:

ELIZABETH GOMES DOS SANTOS

eligsant@globo.com