

## Clínica Cirúrgica

### FUNDOPLICATURA VIDEOLAPAROSCÓPICA COM PRÓTESE NA HIATOPLASTIA

A funduplicatura videolaparoscópica com hiatoplastia tornou-se uma importante ferramenta terapêutica no tratamento da doença do refluxo gastroesofágico (DRGE). Entretanto, as altas taxas de recidiva nas cirurgias têm levado alguns cirurgiões a propor o uso de próteses na hiatoplastia para diminuir essas taxas, pois a recorrência está muito associada à recidiva da hérnia hiatal, e a correção, sem o uso de tela, tem índice de falha muito elevada.

Os autores avaliaram 551 pacientes submetidos à funduplicatura videolaparoscópica para o tratamento da doença do refluxogastroesofágico, entre março de 1998 e julho de 2004, sendo que 335 foram submetidos à correção sem tela, e em outros 176 utilizada tela de polipropileno de forma rotineira.

Os resultados foram avaliados prospectivamente e o período de acompanhamento foi de dois anos. Foi observada uma taxa de recorrência anatômica significativamente menor no grupo em que foi utilizada tela 1,8% no grupo com tela vs 6% no grupo sem tela. Não foi observada uma maior incidência de complicações relacionada à tela, tais como erosão, fistula ou infecção no período de acompanhamento do estudo. Não foi evidenciada relação entre o tamanho da hérnia hiatal e a recorrência, bem como não houve diferenças significativamente estatística em relação a sintomas de disfagia nos dois grupos.

Os autores concluíram que o uso rotineiro de tela na cirurgia laparoscópica para tratamento da doença do refluxo gastroesofágico é seguro e efetivo, devendo ser indicado independente do tamanho da hérnia.

#### **Comentário**

*O uso de telas nas hiatoplastias durante cirurgia para tratamento cirúrgico da doença do refluxo gastroesofágico tem levado a melhores resultados a longo prazo com a cirurgia quando comparados a simples sutura dos pilares sem tela.*

*A necessidade de reoperação dos pacientes na recidiva é sempre uma cirurgia mais trabalhosa e com maior incidência de complicações. A técnica sem tela, devido à alta recorrência, deve ser questionada.*

*O presente estudo, certamente, não esgota o assunto e a discussão sobre o uso de tela nas funduplicaturas. Algumas questões permanecem não respondidas, tais como o melhor tipo de tela e a melhor técnica de fixação.*

*O aprimoramento da técnica videolaparoscópica na cirurgia para DRGE com o uso de tela tem melhorando substancialmente os resultados, devendo ser utilizadas por cirurgiões com treinamento adequado para benefício dos pacientes.*

EDUARDO NEUBARTH TRINDADE  
MANOEL ROBERTO MACIEL TRINDADE

#### Referência

1. Turkcapar A, Kepenekci I, Mahmoud H, Tuzuner A. Laparoscopic fundoplication with prosthetic hiatal closure. *World J Surg.* 2007;31(11):2169-76.