

# **BUTILBROMURO DE HIOSCINA NA DISFUNÇÃO DO ESFINTER DE ODDI DURANTE A COLANGIOGRAFIA TRANSOPERATORIA**

**PALAVRAS CHAVES:** Hioscina, Colangiografia, Oddi

## **INTRODUÇÃO**

A disfunção do esfíncter de Oddi é uma alteração associada a uma excessiva contração ou estenose do esfíncter, impedindo a saída de fluidos para o duodeno. Resultado de qualquer processo inflamatório ou formação de cicatrizes, como pancreatite, passagem de um cálculo biliar pela papila, trauma transoperatório, ou infecção. Na colangiografia transoperatória se apresenta como falha da passagem do meio de contraste para o duodeno.

## **REPORTE DE CASO**

Paciente masculino de 64 anos com histórico de dor biliar. Apresentou laudo ultrassonográfico que reportou vesícula distendida contendo microcálculos, e tomografia com volume pancreático aumentado, aspecto de pseudocisto.

Após resolução do quadro pancreático, paciente foi internado apresentando: FA 133 U/L e Gama-GT 28 U/L, Amilasa 115 U/L e Lipasa 70 U/L.

Foi considerada a colecistectomia por videolaparoscopia com colangiografia transoperatória.

Após a injeção de contraste, através de um cateter no ducto cístico as imagens mostraram estreitamento e falha da passagem do meio de contraste para o duodeno, pelo que foi administrada uma ampola de hioscina endovenosa, e após 3 minutos a colangiografia mostrou resolução da disfunção com a passagem do meio de contraste.

## **DISCUSSÃO**

A colangiografia transoperatória é um procedimento eficaz para o estudo do trato bilio-pancreático, sendo utilizada para diminuir lesões durante a colecistectomia,

detecção de lesões da via biliar e de cálculos residuais. A disfunção do esfíncter de Oddi no paciente foi provavelmente causada pela passagem do cálculo biliar pela papila e o quadro pancreático.

Foi observado que durante a colangiografia transoperatória o butilbromuro de hioscina por via intravenosa age bloqueando os receptores muscarínicos da acetilcolina da musculatura lisa, relaxando o esfíncter de Oddi e resolvendo o estreitamento de forma rápida após três minutos da aplicação.

## **CONCLUSÃO**

O Butilbromuro de Hioscina pode ser usado com sucesso durante a colangiografia transoperatória no tratamento da disfunção do esfíncter de Oddi para seu relaxamento.