

AS PRINCIPAIS COMPLICAÇÕES DA COLANGIOPANCREATOGRRAFIA RETRÓGRADA ENDOSCÓPICA

Fernanda Alves dos Reis¹, Jhonata Leonardo de Souza²

^{1,2}Universidade de Rio Verde

(nandaadreis@gmail.com)

Introdução: A colangiopancreatografia retrógrada endoscópica (CPRE) é um procedimento invasivo, no qual se é introduzido o aparelho endoscópico pela boca até o duodeno, localiza-se a papila duodenal, realiza-se a esfínterotomia do esfíncter de Oddi e injeta-se contraste radiopaco na via biliar. Este exame pode ser utilizado tanto para diagnóstico, quanto para tratamento das alterações do sistema pancreatobiliar, porém existem algumas complicações associadas com a sua realização, como pancreatite, sangramento, infecção e perfuração duodenal. Durante a esfínterotomia e a manipulação da papila duodenal e periampular, é possível a ocorrência de edema e obstrução ao fluxo pancreático, sangramento, migração de bactérias do trato gastrointestinal e perfuração duodenal. **Objetivo:** Identificar as principais complicações relacionadas a colangiopancreatografia retrógrada endoscópica; **Metodologia:** Trata-se de uma revisão sistemática de literatura fundamentada nas bases de dados SciELO e BVS. Utilizaram-se artigos na língua portuguesa. Os descritores foram “colangiopancreatografia retrógrada endoscópica” e “complicações” presentes no Mesh/Decs e operadores booleanos “AND”. Foram encontrados 59 artigos no BVS e 7 no SciELO. **Resultado:** Os artigos revisados demonstram que aproximadamente 10% dos pacientes submetidos à CPRE desenvolvem complicações relacionadas ao procedimento, sendo a maior parte destas relacionada ao exame terapêutico. A pancreatite é responsável por cerca de metade dos casos, e, em ordem decrescente de ocorrência, estão o sangramento, as infecções e a perfuração duodenal, que é responsável pela maior taxa de mortalidade. A idade, sexo, leucocitose e alteração de bilirrubinas não influenciam na ocorrência das complicações. **Conclusão:** Em suma, a incidência de complicações é baixa, porém potencialmente graves, sendo a pancreatite e o sangramento as principais complicações da CPRE.

Palavras-chave: Colangiopancreatografia retrógrada endoscópica. Complicações. Procedimento.

Área Temática: cirurgia abdominal