

5 IMPACTO DA HIDRATAÇÃO INTENSIVA NA INCIDÊNCIA DE PANCREATITE PÓS-CPRE: ENSAIO CLÍNICO RANDOMIZADO DUPLAMENTE CEGO

Boal Carvalho P (1), Rosa B (1), Dias de Castro F (1), Barbosa M (1), Magalhães J (1), Cotter J (1,2,3)

Introdução e objectivos

A pancreatite aguda é a complicação mais frequente da colangiopancreatografia retrógrada endoscópica (CPRE). Pretendemos avaliar se a hidratação intensiva (HI) influencia a incidência e gravidade da pancreatite pós-CPRE (PPC).

Material e métodos

Estudo prospectivo, randomizado, duplamente cego, incluindo doentes consecutivos submetidos a CPRE. Efectuada randomização (1:1) para a realização de HI (lactato de Ringer 3 mL/Kg/h durante e nas 8 horas após o procedimento + bólus 20 mL/Kg imediatamente após o procedimento), ou hidratação convencional (HC) - lactato de Ringer 1,5 mL/Kg/h durante e nas 8 horas após o procedimento. Obtido estudo analítico (incluindo lipase e amilase) às 4 e 24 horas após a CPRE. Foram avaliadas a incidência e severidade da PPC, variáveis associadas a PPC, outras complicações e a capacidade preditiva dos valores de amilase/lipase para o desenvolvimento de PPC.

Resultados

Incluídos 75 doentes (HI n=38, HC n=37) e os 2 grupos foram homogéneos para variáveis individuais e do procedimento.

A incidência da PPC foi 9,3% (n=7) e tendencialmente mais baixa na HI (5,3% versus 13,5%, $p=0,204$). Todas as PPC (n=2) no grupo de HI foram ligeiras, enquanto no grupo de HC, das 5 PPC uma foi classificada como moderada e outra como severa.

A injeção de contraste no Wirsung foi a única variável associada significativamente ao desenvolvimento de PPC (28,6% versus 7,1%, $p=0,016$). Níveis de amilase.

Conclusões

A HI resultou numa redução não significativa da PPC e na ausência de pancreatite severa. A injeção de contraste no Wirsung associou-se significativamente a um risco aumentado de PPC. Níveis séricos de amilase e lipase às 4 horas após CPRE revelaram excelente valor preditivo negativo para o desenvolvimento de PPC.

1 – Serviço de Gastrenterologia, Hospital da Senhora da Oliveira – Guimarães, Portugal 2 – Life and Health Sciences Research Institute (ICVS), Escola de ciência da saúde, Universidade do Minho, Portugal 3 – ICVS/3B's, PT Government Associate Laboratory, Braga/Guimarães, Portugal