

10 HEMOSPRAY - OUTRA MODALIDADE EM HEMOSTASE ENDOSCÓPICA

Novais A., Braga V.

INTRODUÇÃO: O Hemospray é um método novo de hemóstase endoscópica constituído por um pó mineral, inorgânico, sem proteínas humanas ou produtos vegetais e que não é absorvido nem metabolizado pelas células da mucosa, apresentando portanto um baixo risco de toxicidade sistémica.

OBJETIVOS: Pretende-se demonstrar a forma de preparação e as regras de utilização do dispositivo e apresentar um vídeo da sua aplicação num caso clínico.

MÉTODOS: A sua aplicação é realizada através de um cateter introduzido pelo canal de trabalho do endoscópio. Nesta terapêutica o pó inorgânico quando entra em contacto com o sangue absorve a água e converte-a em gel, criando uma barreira mecânica sobre a hemorragia. Além disso também aumenta a concentração de fatores de coagulação e promove a agregação plaquetária. As vantagens deste método consistem em não requerer um contacto direto, não provocar lesão tecidual e poderem abranger grandes áreas da mucosa.

SUMÁRIO DOS RESULTADOS: O Hemospray permitiu a hemóstase em todos os doentes com hemorragia digestiva em que foi utilizado no nosso Serviço.

CONCLUSÃO: O Hemospray parece ser um método hemostático fácil de utilizar e eficaz como tratamento após falência das terapêuticas convencionais.

Instituto Português de Oncologia - Porto - Serviço de Gastrenterologia