

5 RESSEÇÃO ENDOSCÓPICA DA MUCOSA DE LESÕES DO RETO POR TÉCNICA “UNDERWATER”

Ponte A., Pinho R., Proença L., Silva J., Rodrigues J., Sousa M., Carvalho J.

Descrevem-se dois casos de resseção endoscópica da mucosa (EMR) de lesões cólicas por técnica “underwater”. Homem de 69A foi referenciado para resseção de lesão do reto em meio hospitalar. A colonoscopia revelou uma lesão em tapete com 30mm no reto com componente granular e não granular, do tipo 0-IIa+c na classificação de Paris. Após avaliação da lesão e delimitação das margens sob luz branca e cromoendoscopia com *narrow band imaging*, desligou-se a insuflação de ar, aspirou-se o ar insuflado e instilou-se água até ao preenchimento completo do lúmen e imersão da lesão, realizando-se posteriormente EMR em fragmentos. Identificou-se hemorragia em vaso da escara, controlada com clip hemostático. Mulher de 53 anos foi referenciada para resseção de lesão cólica, cuja colonoscopia revelou uma lesão polipóide de 30 mm no reto distal, de textura granular, do tipo 0-Is+IIa na classificação de Paris. Após avaliação da lesão e delimitação das margens, procedeu-se a EMR por técnica “underwater”, com resseção em fragmentos, após aspiração do ar insuflado e imersão da lesão em água. A EMR por técnica “underwater” permite a preservação da configuração circular da camada muscular e a formação de pregas de mucosa e submucosa que se projetam para o lúmen cólico imerso em água, permitindo que se afastem da camada muscular. Desta forma, dispensa a necessidade da injeção da submucosa utilizada na EMR convencional de lesões colorretais volumosas para diminuir o risco de perfuração por lesão térmica transmural ou resseção acidental da camada muscular, dado a insuflação de ar induzir a distensão e diminuição da espessura da parede cólica. Apontam-se algumas vantagens em relação à EMR convencional, nomeadamente menor risco de hemorragia, exérese em menor número de fragmentos, procedimentos menos demorados e de menor custo. Nas séries descritas não se verificaram perfurações. Apresenta-se iconografia ilustrativa com vídeos e imagens.

Serviço de Gastreenterologia, Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia/Espinho