

CO-049 - PODE O SCORE SERT PREVER RECIDIVA HISTOLÓGICA NA MUCOSECTOMIA EM FRAGMENTOS? - ESTUDO COMPARATIVO COM O SCORE SMSA

Jc Silva¹; R Pinho¹; Ap Silva¹; A Ponte¹; J Rodrigues¹; M Sousa¹; C Gomes¹; J Carvalho¹

1 - Centro Hospitalar Vila Nova de Gaia Espinho

A mucosectomia em fragmentos (pEMR) permite a ressecção de lesões colorretais não-invasivas de maiores dimensões. A previsão da recidiva histológica (RH), determinada na colonoscopia de revisão, é ainda uma limitação. O score SERT (*Sydney EMR-recurrence tool*) recentemente descrito permite prever recidiva endoscópica (RE), não tendo sido avaliado como preditor de RH.

O presente estudo pretendeu validar o score de SERT como preditor de RE e RH tal como compará-lo ao score SMSA (*size, morphology, site, access*) já validado como preditor.

Calculou-se o score de SERT e SMSA para todas as lesões retiradas por pEMR entre 2012-2018. Na colonoscopia de revisão, realizada aos 3-6 meses, avaliou-se RE+RH. Na ausência de RE procedeu-se a biópsia da cicatriz na maioria dos casos. Em doentes com RE foi tentada a remoção da lesão residual.

Foram consideradas 188 pEMR. Na população em estudo 61,7% eram homens, sendo a idade média de 66,1±9,8. A maioria das lesões localizava-se no colon direito (59,0%). O tamanho médio foi de 30,99±13,8mm. Considerando a Classificação de Paris as lesões 0-Is+IIa (42,0%) e 0-IIa (39,4%) foram mais comuns. A taxa global de RH foi de 23,4% (n=44). Houve suspeita de RE em 27,1% (n=51), comprovando-se RH em 72,5% destes casos (n=37). Em doentes sem RE a taxa de RH foi de 4,9% (n=7).

Comprovou-se uma forte correlação entre os scores SERT e SMSA ($p<0,001$; $r=0,61$). Houve uma associação significativa entre o score SMSA e RE ($p<0,001$) e RH ($p<0,001$). Um score SERT ≥ 2 mostrou-se significativamente associado a RE ($p=0,002$) e RH ($p=0,015$).

O score SERT correlaciona-se com o score SMSA e ambos podem ser usados para prever RE e RH em lesões removidas por pEMR. O score SMSA mostrou maior poder discriminativo para recidiva. O score SERT é menos complexo e permite prever não só RE como RH.