

CO-027 - QUESTIONANDO CONSENSOS NA DOENÇA DE CROHN: A EXTENSÃO PERIANAL DA ENTEROGRAFIA POR TC/RM TEM MUITO BAIXO RENDIMENTO DIAGNÓSTICO E INCORRE EM ACRÉSCIMO DE RADIAÇÃO

Joana Roseira¹; Carolina Carneiro¹; Ana Marreiros²; Luís Contente¹; Helena Tavares De Sousa¹; Jorge Brito¹

1 - Centro Hospitalar Universitário do Algarve; 2 - Universidade do Algarve

Introdução e Objetivos - Avaliar a pertinência de incluir a região perianal na enterografia por TC/RM de rotina para detecção de doença perianal subclínica na doença de Crohn (DC), de acordo com as recentes recomendações de consenso.

Métodos - Identificação dos doentes submetidos a enterografia com extensão perianal e seleção daqueles com DC. Classificação de Montreal com identificação de doença perianal. Avaliação das enterografias correspondentes para sinais de doença perianal, blinded para a classificação de Montreal. Estatística: teste de concordância Kappa ($p < 0,05$). Estimativa do acréscimo de radiação decorrente da extensão perianal num equipamento TC Siemens Somaton 16® com reconstrução filtered back projection (FBP).

Resultados - De 259 doentes que realizaram 325 enterografias, 135 possuíam DC (161 TC, 39 RM; média 2 exames/doente), dos quais 24 com doença perianal clinicamente conhecida no momento do primeiro exame. A enterografia com extensão evidenciou doença perianal em 26 doentes com DC, com acréscimo diagnóstico de apenas 2 casos. A concordância entre a deteção clínica e a deteção radiológica de doença perianal foi de 24/26=92.3% (Kappa 0.9; $p=0.000$). O number-needed-to-detect doença perianal na população com DC foi de 62,5 exames. A enterografia por TC com extensão perianal acresce radiação [dose length product (DLP)] na ordem de 15-18%.

Conclusões - A extensão das imagens à região perianal não demonstrou ser superior à avaliação clínica na deteção de doença perianal na DC. A recomendação de consenso é aceitável apenas para a enterografia por RM, já que a enterografia por TC incorre num acréscimo não negligenciável de radiação e afectação de órgãos radiosensíveis de outra forma não abrangidos.