2 PODERÁ O VALOR BASAL DO TESTE RESPIRATÓRIO DA UREIA CONSTITUIR UM FATOR PREDITIVO DO SUCESSO DA ERRADICAÇÃO DO HELICOBACTER PYLORI?

Alves A.R.(1), Almeida N.(1), Elvas L.(1), Casela A.(1), Fernandes A.(1), Donato M.M.(2), Calhau C.(2), Romãozinho J.M.(1,2), Sofia C.(1,2)

Introdução: O teste respiratório da ureia marcada com carbono 13(UBT) representa o principal método não invasivo da deteção do *Helicobacter pylori*(Hp). O seu valor basal, expresso em "delta over baseline" (DOB) pode constituir um fator preditivo das taxas de resistência aos antibióticos e do sucesso terapêutico.

Objetivo: Avaliar se o DOB pré-tratamento pode predizer o sucesso da terapêutica de erradicação e da resistência do Hp aos antibióticos.

Doentes e Métodos: Incluídos consecutivamente 197 doentes (sexo feminino-66,5%; média etária-43.9±14.5 anos; residência em meio urbano-44,7%; hábitos alcoólicos-27,9%; hábitos tabágicos-11,2%), sem tratamento prévio para Hp, submetidos a terapêutica tripla (amoxicilina + claritromicina + pantoprazol; 14dias). Para 100 doentes estavam também disponíveis os padrões de resistência do Hp à claritromicina, levofloxacina e metronidazol. Determinada a correlação do valor inicial do UBT com a taxa de erradicação e as taxas de resistência aos antibióticos.

Resultados: Conseguida erradicação em 72,6% dos casos apesar de uma adesão terapêutica de 95,9%, a qual não influenciou a eficácia do tratamento. A taxa de sucesso foi superior no sexo masculino (81,8% vs 67,9%; OR=2,13;CI95% 1,03-4,35) sem influência das outras variáveis epidemiológicas. Taxas de resistência aos antibióticos: claritromicina-22%; levofloxacina-27%; metronidazol-30%. Registaram-se valores similares de DOB para os casos de sucesso e insucesso terapêutico (41,2±22,2 vs 44,1±25; p=0,673), resistência ou sensibilidade à claritromicina (44,8±27,6 vs 39,8±22,8;p=0,567) e ao metronidazol (36,7±23,2 vs 42,8±24,1; p=0,266). Contudo, os valores foram significativamente superiores nos casos de resistência do Hp à levofloxacina (48,8±25,6 vs 38±22,7; p=0,043). Estas diferenças mantiveram-se na análise multivariada incluindo a variável sexo.

Conclusões: O valor pré-tratamento do UBT não constitui um fator preditivo de sucesso da terapêutica de erradicação do Hp nem da resistência do mesmo à claritromicina e ao metronidazol. Contudo, valores mais elevados podem estar correlacionados com resistência à levofloxacina pelo que podem alertar-nos para a não utilização empírica deste antibiótico.

1) Serviço de Gastrenterologia do Centro Hospitalar e Universitário de Coimbra; 2) Centro de Gastrenterologia da Faculdade de Medicina da Universidade de Coimbra