

PAS-035 - (20SPP-9632) - INFEÇÃO POR HELICOBACTER PYLORI - ACUIDADE DIAGNÓSTICA DO TESTE RÁPIDO DA UREASE

Ana Lachado¹; Sara Rolim¹; Helena Silva¹; Gisela Silva¹; Marta Tavares¹; Ermelinda Silva¹; Rosa Lima¹

1 - Unidade de Gastrenterologia Pediátrica, Serviço de Pediatria, Centro Materno Infantil do Norte, Centro Hospitalar Universitário do Porto

Introdução e Objectivos

Para identificar infeção por *Helicobacter pylori* (Hp) estão disponíveis vários métodos de diagnóstico. De acordo com as guidelines da ESPGHAN, a positividade da infeção Hp exige a presença de 2 testes baseados nas biópsias positivos, incluindo o exame histológico ou o cultural. O teste rápido da urease (TRU) deteta a enzima urease, produzida pelo Hp, num fragmento de biópsia no momento da sua realização. Com este estudo os autores pretendem avaliar a acuidade diagnóstica do TRU.

Metodologia

Estudo retrospectivo observacional, tendo sido incluídos os doentes que realizaram TRU (AMA RUT Expert®) entre março e julho de 2019.

Resultados

Incluímos 26 doentes (género feminino 53.8%) com mediana de idade de 14.5 anos [9.0-16.0]. A indicação mais frequente para realização de endoscopia digestiva alta foi anemia ferripriva (46.2%), seguida por disfagia (15.4%), dispepsia (15.4%) e epigastralgias (15.4%).

Em relação aos métodos de deteção de Hp utilizados, foram positivos: avaliação histológica em 11/26; exame cultural em 2/14; pesquisa de Hp por PCR em 15/23; pesquisa de antígeno fecal em 2/10; TRU em 21/26.

O TRU apresentou sensibilidade de 100% e especificidade de 33.3%. O valor preditivo positivo foi de 52.4% e valor preditivo negativo de 100%.

Pela análise de variância, o TRU parece ser um bom método de diagnóstico, em comparação com os outros métodos analisados ($p < 0.05$).

Conclusões

A sensibilidade do TRU foi elevada, de acordo com estudos prévios. Contudo, a especificidade foi baixa, ao contrário do que está descrito na literatura, o que poderá ser justificado em parte pela dimensão da amostra, principal limitação deste estudo.

Apesar de rápido, económico e simples, precisamos de mais experiência com o TRU para utilizá-lo em substituição de outro método de diagnóstico.

Palavras-chave : *Helicobacter pylori*; teste rápido da urease