



Trabalhos Científicos

Título: Gastroparesia Na Criança: Características Clínicas E Suas Formas De Tratamento

Autores: MARCELA MONTENEGRO BRAGA BARROSO; RODRIGO STREHL MACHADO; SILVIO KAZUO OGATA

Resumo: A gastroparesia é definida como uma doença crônica sintomática do estômago que se manifesta por atraso no esvaziamento gástrico, sem evidências de obstrução mecânica. Os principais sintomas correspondem a vômitos, sensação de saciedade precoce, podendo haver também baixo ganho pêntrico-estatural em crianças. O exame padrão-ouro para avaliar o esvaziamento gástrico é a cintilografia, que é realizada por meio da ingestão de alimentos líquidos ou sólidos, marcados com radioisótopo. Os tratamentos disponíveis para gastroparesia ainda são limitados, principalmente na população pediátrica. Inicialmente, o tratamento clínico é feito com drogas pró-cinéticas. Tratamentos mais recentes correspondem à aplicação de toxina botulínica A na musculatura pilórica e à dilatação do piloro por meio do balão hidrostático através da endoscopia. **Objetivo:** relatar os resultados clínicos de pacientes pediátricos submetidos a esses procedimentos. **Métodos:** análise retrospectiva dos prontuários de pacientes com diagnóstico de gastroparesia atendidos em nosso ambulatório entre Janeiro de 2013 e Dezembro de 2015, que foram submetidos à aplicação pilórica da toxina botulínica e/ou à dilatação pilórica com balão. Um total de três pacientes foram incluídos no estudo. **Resultados:** em relação à toxina botulínica, dos dois pacientes que realizaram o procedimento, apenas um deles obteve melhora dos sintomas, chegando, inclusive, a repetir a aplicação posteriormente. Na primeira aplicação, o paciente apresentou uma melhora dos sintomas que se manteve por 3 meses e, na segunda, este intervalo foi para 9 meses. Os três pacientes foram submetidos à dilatação. Um deles obteve melhora clínica importante após a dilatação (assintomático durante 10 meses), enquanto os outros dois obtiveram uma melhora parcial. **Conclusão:** este trabalho demonstra resultados controversos acerca de aplicação da toxina botulínica e da dilatação pilórica com balão hidrostático para o tratamento da gastroparesia, porém maiores estudos são necessários para uma melhor comprovação científica desses achados.