

Relação entre o consumo de álcool e a infecção de *Helicobacter pylori oipA* positivo em pacientes com adenocarcinoma gástrico

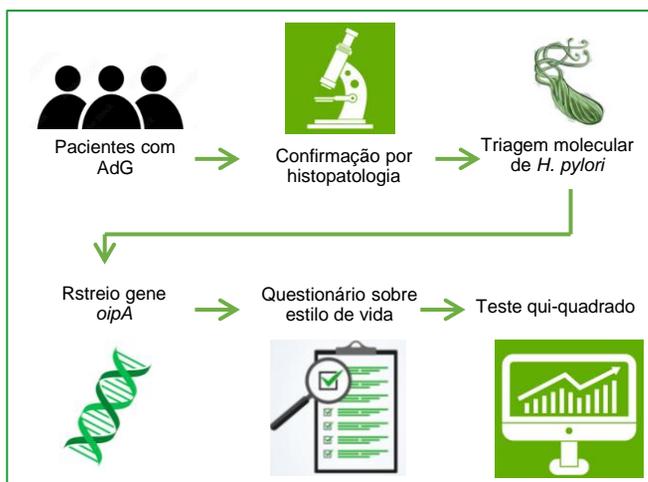
¹MAXIMO GR. ¹Bento EA. ²Rasmussen LT. ¹Maciel DN. ¹Barbosa MS.

¹ Universidade Federal de Goiás, Goiânia, Goiás, Brasil ²Faculdade de Medicina de Marília, Marília, São Paulo, Brasil

Introdução

O câncer gástrico é o 4º tipo de câncer com maior incidência no Centro-Oeste brasileiro. Os riscos de desenvolvimento são multifatoriais e incluem hábitos de vida do hospedeiro, como o consumo de bebida alcoólica e a infecção pela bactéria *Helicobacter pylori*. O gene *oipA* de *H. pylori* também é considerado um dos fatores de risco para essa doença, pois está associado ao desenvolvimento de úlcera péptica e câncer gástrico. O objetivo deste estudo foi avaliar a relação entre o consumo de álcool e a presença do gene *oipA* de *H. pylori* em pacientes com adenocarcinoma gástrico (AdG).

Casuística e Métodos



Resultados

Um total de 35 pacientes portadores de adenocarcinoma gástrico foram incluídos no estudo. Entre esses pacientes, 66% apresentavam infecção por *H. pylori* (Figura 1) e 57% possuíam o gene *oipA* (Figura 2). Com relação ao consumo de álcool, 38% possuíam o hábito de consumir bebidas alcoólicas, 56% não consumiam álcool e 6% eram ex-etilistas (Figura 3). Entre os etilistas, 50% apresentavam cepas de *H. pylori oipA* positivo e 33% apresentavam cepas *H. pylori oipA* negativo (Figura 4).

Figura 1- Incidência de *H. pylori* entre os pacientes no estudo

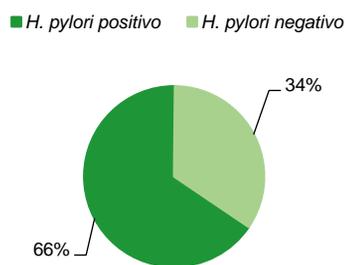


Figura 2- Prevalência *oipA* entre pacientes *H. pylori* positivos

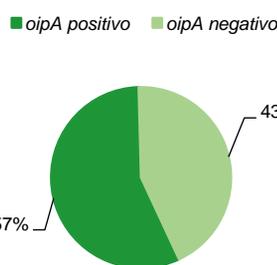


Figura 3- Consumo de bebida alcoólica entre os pacientes

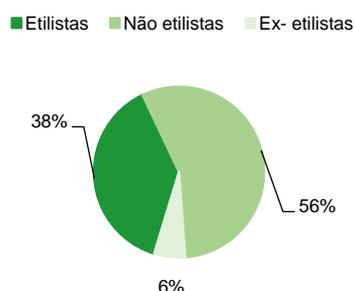
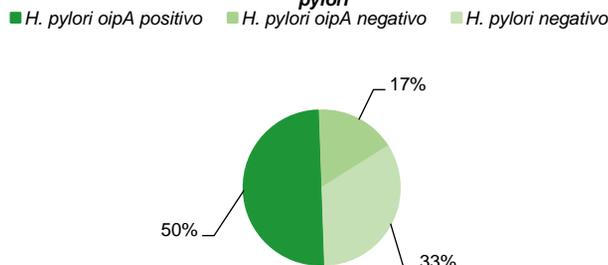


Figura 4- Relação entre etilistas e pacientes infectados por *H. pylori*



Com essa relação, após a aplicação do teste qui-quadrado de Pearson, obteve-se o valor de $p=0,597$ e regressão ajustada $OR=0,86$ (IC 95%: 0,29 - 2,55).

Conclusões

Diferenças significativas não foram observadas para as variáveis de consumo de álcool e infecção de *H. pylori oipA* positivo. Desse modo, mais estudos são necessários para elucidar a relação entre a incidência da infecção e o consumo de bebidas alcoólicas em pacientes portadores de adenocarcinoma gástrico.

Contato