



CASO CLÍNICO: DOENÇA ULCEROSA

AR tem 47 anos e é comerciante. Nos últimos meses, refere indigestão, perda do apetite, dor abdominal e diarreia de aspecto “oleoso”. Informa melhora da dor abdominal quando se alimenta e ao uso de antiácidos efervescentes. Encaminhado ao gastroenterologista, o paciente foi submetido a uma endoscopia que mostrou a gastrite generalizada e a presença de uma úlcera duodenal. Para determinar a causa da úlcera, foram realizados testes laboratoriais adicionais que mostraram os seguintes resultados:

Resultados laboratoriais:

		Valores normais
Gastrina Sérica	800 pg/mL	0-130 pg/mL
Secreção gástrica basal de H ⁺	100 mEq/h	10 mEq/h
Estimulação com pentagastrina	Nenhum aumento na secreção de H ⁺	
Estimulação com secretina	Gastrina sérica aumentada para 1100 pg/mL	

A tomografia computadorizada identificou uma massa, bem delimitada, com 3 cm de diâmetro na cabeça do pâncreas. Foi indicada a retirada cirúrgica dessa massa tumoral, e, até que a cirurgia fosse realizada, ARJ foi tratado com uma droga chamada de omeprazol. Com a realização da cirurgia laparoscópica e remoção do tumor, a úlcera cicatrizou e os sintomas desapareceram.

QUESTÕES:

1- O paciente foi diagnosticado com o quadro de doença ulcerosa péptica causada pela digestão ácida da mucosa gastrointestinal. Qual é o mecanismo de secreção de H⁺ pelas células parietais gástricas? Quais são os principais fatores regulatórios desta secreção?

2- Com base em seus conhecimentos de fisiologia, analisando os resultados dos exames laboratoriais, sugira o mecanismo que levou o paciente a apresentar gastrite e úlcera duodenal.

3- Por que a úlcera foi duodenal e não gástrica?

4- Por que ARJ apresentou diarreia com gordura nas fezes (esteatorréia)?



5- Por que o paciente refere melhora da dor quando se alimenta?

6- Qual é o mecanismo de ação do omeprazol?

7- Algum outro medicamento poderia ser utilizado no lugar do omeprazol para tratar o paciente?

8- Quais outras causas de doença péptica (hipersecreção de ácido pelas glândulas gástricas) você conhece? Pesquise e discuta.