

Casos Clínicos – Discussão em 26/06/23

Tireóide

Uma mulher de 41 anos apresenta-se com perda de peso e perda de cabelo, diarreia e nervosismo. Até então ela não tem problemas médicos, mas alguns de seus familiares têm sintomas semelhantes e requerem medicação. Ao exame, nota-se que ela tem exoftalmia, bócio indolor, hiper-reflexia e tremor quando seus braços estão estendidos. Um exame de sangue revela que a paciente tem um nível reduzido de hormônio estimulante da tireoide (TSH) e é diagnosticada com doença de hipertireoidismo.

- ◆ Qual é a causa mais comum de hipertireoidismo?
- ◆ Além do TSH reduzido, como devem estar os níveis de T3 e T4?
- ◆ Qual é o tratamento para o hipertireoidismo?

Paratireóide

Uma mulher de 70 anos apresenta dor no flanco direito, náuseas, vômitos e hematúria. Ela não tem febre. Ela tem cálculos renais recorrentes, dor abdominal, dor muscular fraqueza e atrofia. Ela parece magra e frágil. O exame de urina revela grandes quantidades de sangue, mas sem sinais de infecção. Um pielograma intravenoso é realizado e revela numerosas pedras nos rins. Em relação ao sistema estomatognático, a paciente apresenta calcificações em tecidos moles, sensibilidade dentinária ao morder e mastigar, maloclusão, cáries e dor leve na mandíbula.

- ◆ Qual o provável diagnóstico?
- ◆ Que efeito os níveis elevados de PTH têm sobre os níveis de cálcio séricos?
- ◆ Procedimentos como beber água, evitar suplementos de cálcio e comprimidos anti-ácidos são benéficos ou devem ser evitados?

Pâncreas

Uma menina de 15 anos apresenta-se confusa e seu hálito tinha um odor de maçã podre. Ela apresentava sinais de desidratação com redução de elasticidade tecidual e boca seca.

Ela também apresenta respiração rápida e sem pausas. Sua glicemia de jejum era 324mg/dL, Hb glicada de 15,1% e foi detectada a presença de glicose e de derivados de ácidos graxos na urina. O pH do sangue arterial era 7,2. Outros exames de sangue indicaram a presença de anticorpos anti-insulina, mas níveis indetectáveis de peptídeo C.

- ◆ Descreva o possível quadro patológico apresentado pela paciente.
- ◆ Explique o porquê a paciente apresentava hálito de maçã podre e pH do sangue abaixo do normal.
- ◆ Qual das alterações descritas acima causa a poliúria? Descreva possíveis outros sintomas que a paciente poderia apresentar conhecendo seu diagnóstico.

Sistema Reprodutor Feminino e Masculino

Paciente de 27 anos, no oitavo mês gestacional, com granuloma gravídico na região de mucosa vestibular do dente 42 que estava interferindo na qualidade de vida da paciente. Foi realizada a biópsia excisional da lesão. Dependendo do volume, o granuloma piogênico tende a regredir por completo, após o término da gestação, no entanto, em alguns casos, deve-se considerar a remoção cirúrgica da lesão, uma vez que ela pode interferir na alimentação, no convívio social e matrimonial, fatores importantes para que a gestação evolua adequadamente. Embora a paciente não tenha retornado para avaliação do pós-operatório imediato e mediato, foi relatado, por contato telefônico, que não houve recidiva da lesão, decorridos 18 meses do procedimento cirúrgico.



Figura 1 - Aspecto clínico do granuloma gravídico, recoberto por membrana necrótica.

- ◆ Relacione as alterações hormonais gestacionais à lesão diagnosticada.

- ◆ Quais alterações orofaciais poderiam ser encontradas em uma mulher em menopausa?

INGESTÃO

Sara e Nicole encontraram-se pela primeira vez na aula de balé quando tinham 11 anos. Ambas levavam a dança a sério e competiam para o corpo magro. Elas ocasionalmente ingeriam medicamentos para emagrecer ou laxantes, e era quase uma competição para ver quem conseguia comer menos. Há dois anos, Sara começou a ficar menos interessada na dança e optou por sair. Nicole foi aceita em uma respeitada companhia de balé e permaneceu focada na sua dança – e na imagem do seu corpo. Meses após, Nicole foi diagnosticada com anorexia.

- ❖ Descreva de que forma os principais hormônios orexígenos ou anorexígenos estariam modificados em um quadro de anorexia como o de Nicole.
- ❖ Se você quantificasse os níveis de leptina de Nicole, o que esperaria encontrar?
- ❖ Você espera que Nicole tenha níveis elevados ou baixos do neuropeptídeo Y?