# TERATOMA TORCIDO INTRAHOSPITALAR: ALTERAÇÕES DA LATERALIDADE NA TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA. RELATO DE CASO

**OBJETIVO:** Este trabalho tem o objetivo de relatar a mudança de lateralidade de um teratoma, identificado por exames tomográficos, permitindo o diagnóstico de torção ovariana intra-hospitalar.

# CASO CLÍNICO

- Paciente, sexo feminino, 22 anos, com entrada no serviço de emergência por relato de dor abdominal em hipocôndrio esquerdo, com início há 2 dias, sem outros sintomas associados e sem alterações ao exame físico.
- Foi realizada uma Tomografia computadorizada de abdome e pelve, sem contraste.

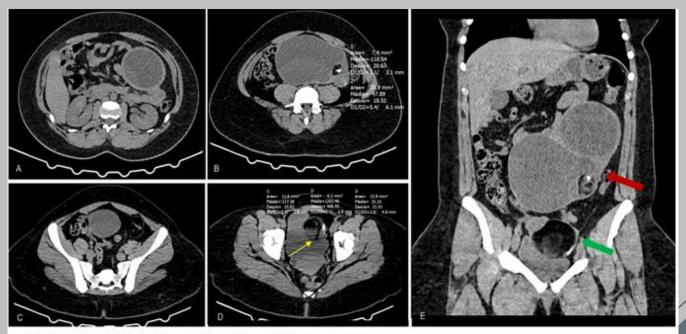


Figura 1- Tomografia Computadorizada sem contraste.

As imagens sequenciais, no corte axial A, B, C evidenciam formação expansiva de densidade heterogênea, com áreas de densidade cística, partes moles, gordura e com calcificações de permeio, com extensão da região anexial esquerda ao flanco ipsilateral, podendo representar teratoma ovariano.

- D) Demonstra uma segunda formação heterogênea, com as mesmas características de densidade descritas acima, de menor dimensão, localizada na região anexial direita (seta amarela).
- E) TC no corte coronal. A seta vermelha identifica a formação expansiva maior e a seta verde a menor, situada no anexo direito.

# CASO CLÍNICO

- A paciente evoluiu com piora importante da dor abdominal, mesmo sob analgesia, e defesa a palpação do abdome ao exame físico.
- Foi realizada uma nova TC de abdome e pelve, a qual identificou que a lesão que no primeiro exame estava localizada no flanco/ região anexial esquerda, agora estava situada contralateralmente, sugerindo torção ovariana.



Figura 2 - Tomografia Computadorizada sem contraste, corte coronal.

A) Na TC realizada na admissão é possível identificar o foco de calcificação à esquerda na massa (seta vermelha)
B) Na TC realizada após piora do quadro clínico, evidenciamos a mudança rotacional da massa, com foco de calcificação situada à direita (seta amarela), sugerindo o diagnóstico de torção ovariana.



**Figura 3** - TC no corte axial, evidenciando a rotação da massa anexial.

A) TC realizada na admissão. B) TC de controle após dor abdominal aguda, sugerindo a hipótese diagnóstica de torção ovariana.



Figura 4 - Imagens da peça cirúrgica que identificou massa de capsula lisa (A), com conteúdo misto, composto por tecido, gordura, calcificações e líquido serossanguinolento (B).

### **DISCUSSÃO**

- A torção ovariana é uma das causas mais comuns de dor abdominal de origem anexial e o teratoma cístico maduro é o mais frequentemente envolvido.
- Os achados tomográficos que podem estar presentes nessa condição são: massa anexial e útero desviado para o lado torcido, ovário aumentado e deslocado de seu posicionamento regular, na fossa ovariana.
- Um achado incomum é a torção do ovário localizado na região anexial contralateral, que pode ser observada em imagens sequenciais adquiridas antes e após o episódio de torção.

### **CONCLUSÃO**

A mudança de lateralidade do anexo torcido na TC, é um sinal que sugere torção ovariana, mas sua documentação radiológica é incomum, o que justifica a descrição desse relato de caso.