

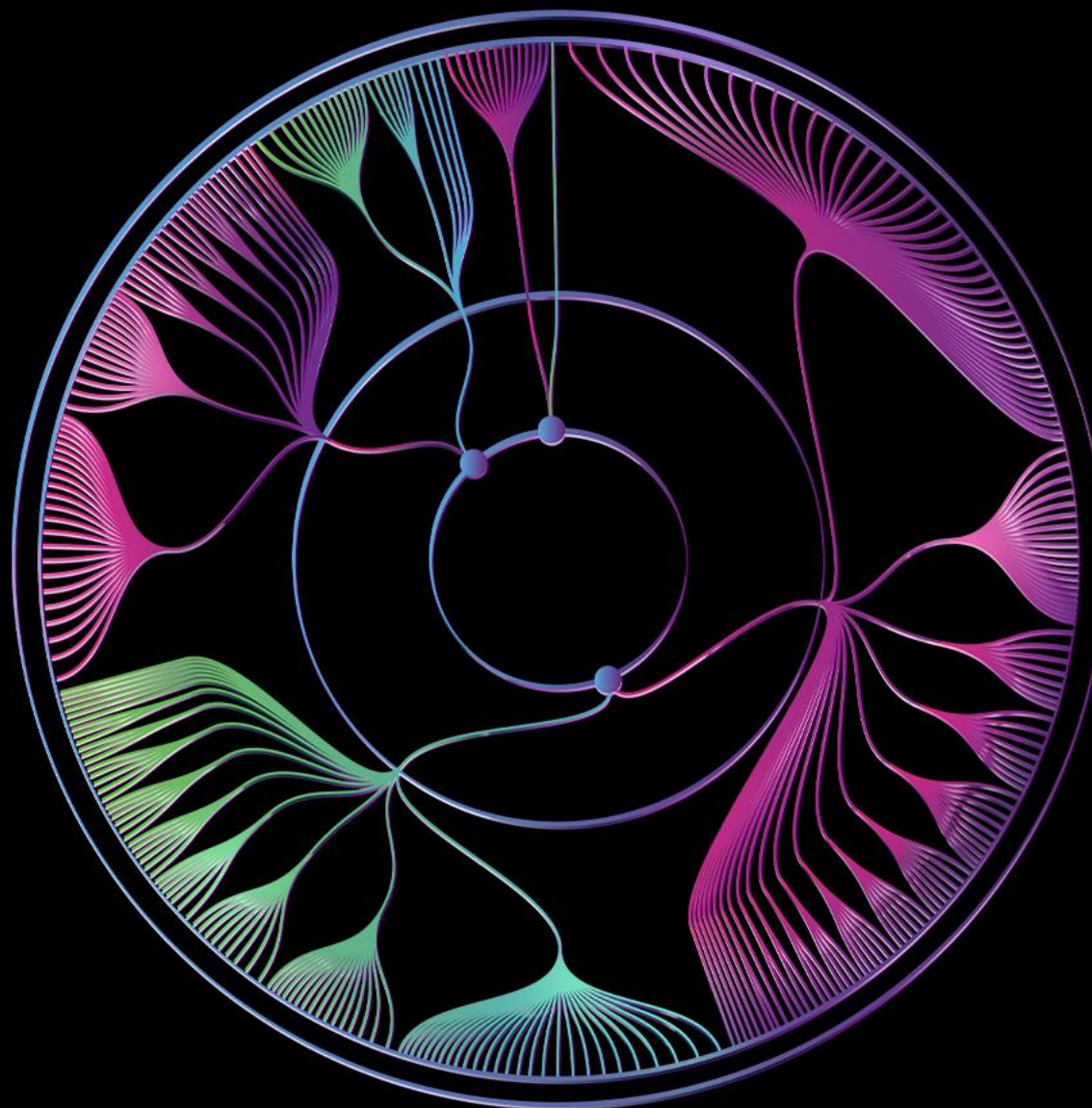
CBR22 51º CONGRESSO BRASILEIRO
DE RADIOLOGIA E
DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

CASO Nº. 36

Patrocínio
educacional:



 **cbr** | Colégio Brasileiro de Radiologia
e Diagnóstico por Imagem



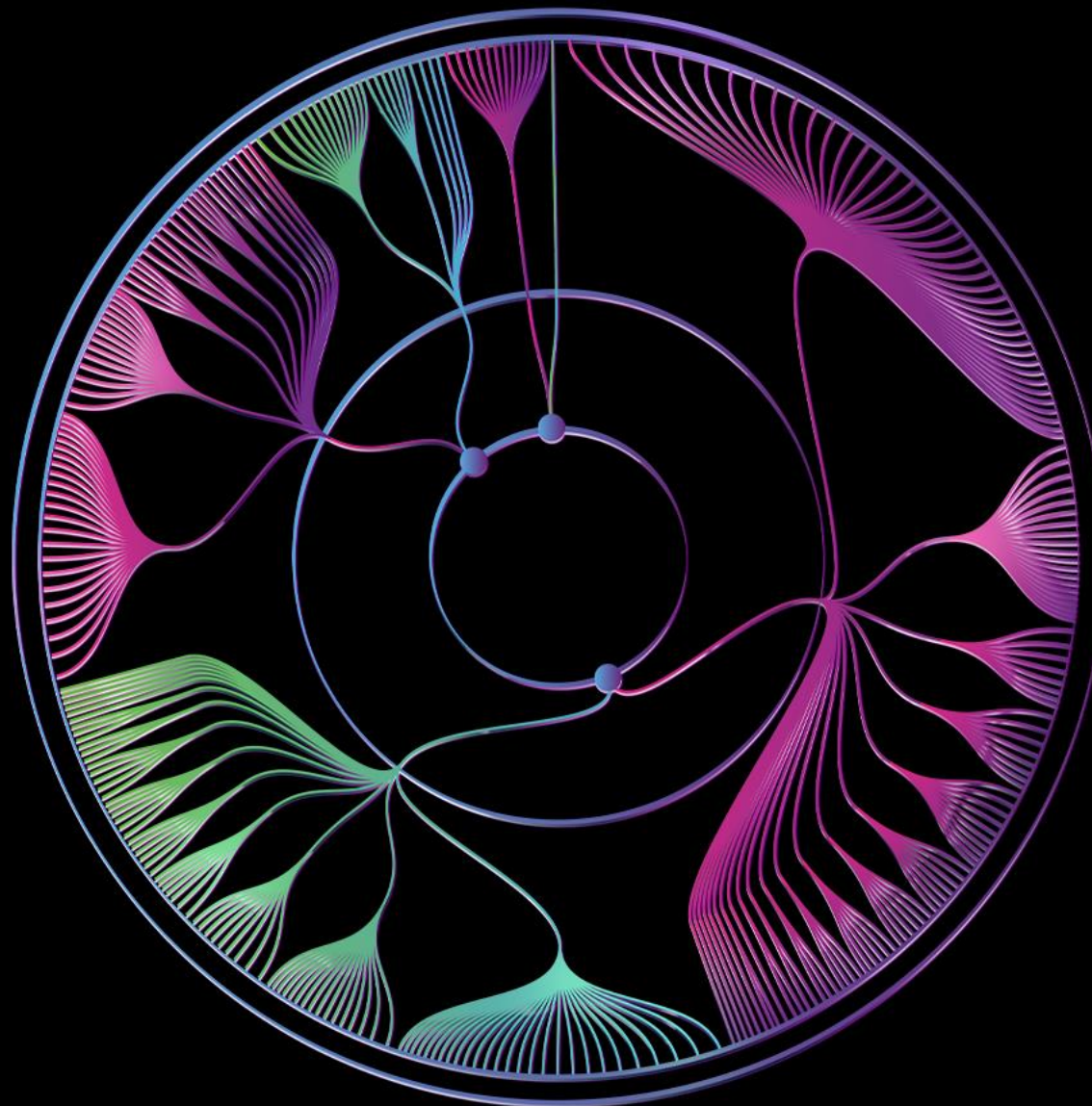
CBR22

51º CONGRESSO BRASILEIRO
DE RADIOLOGIA E
DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

Subespecialidade:

PELVE FEMININA

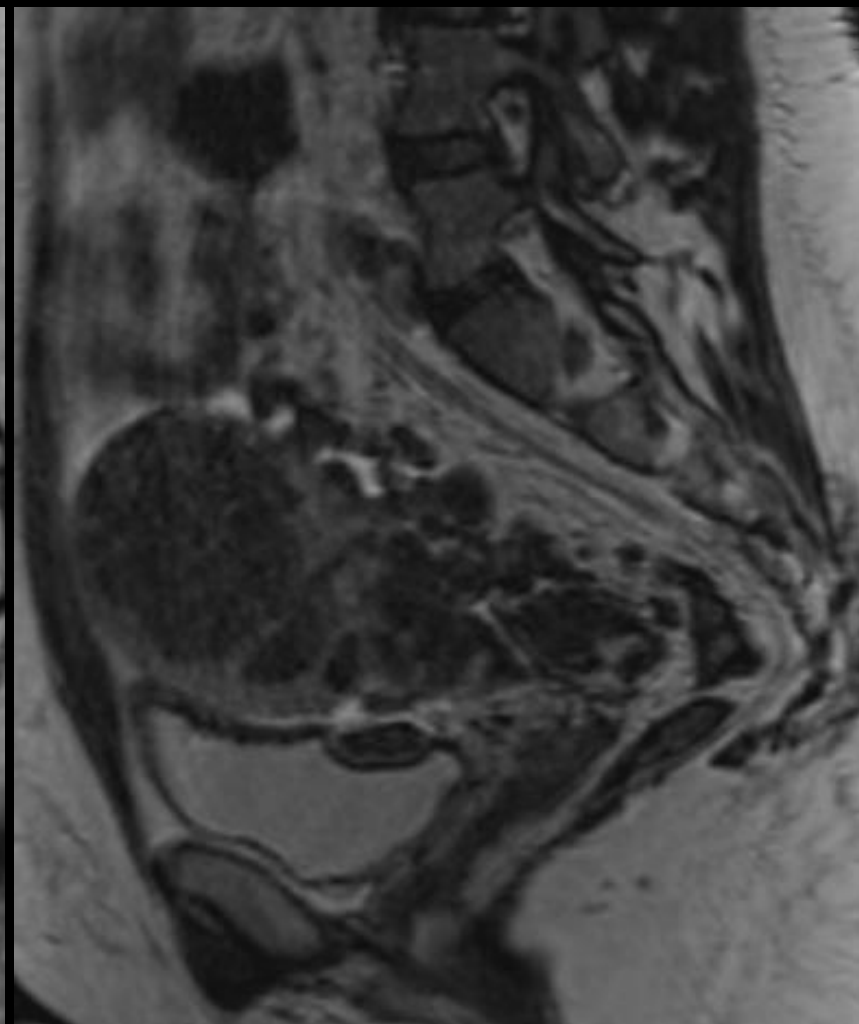
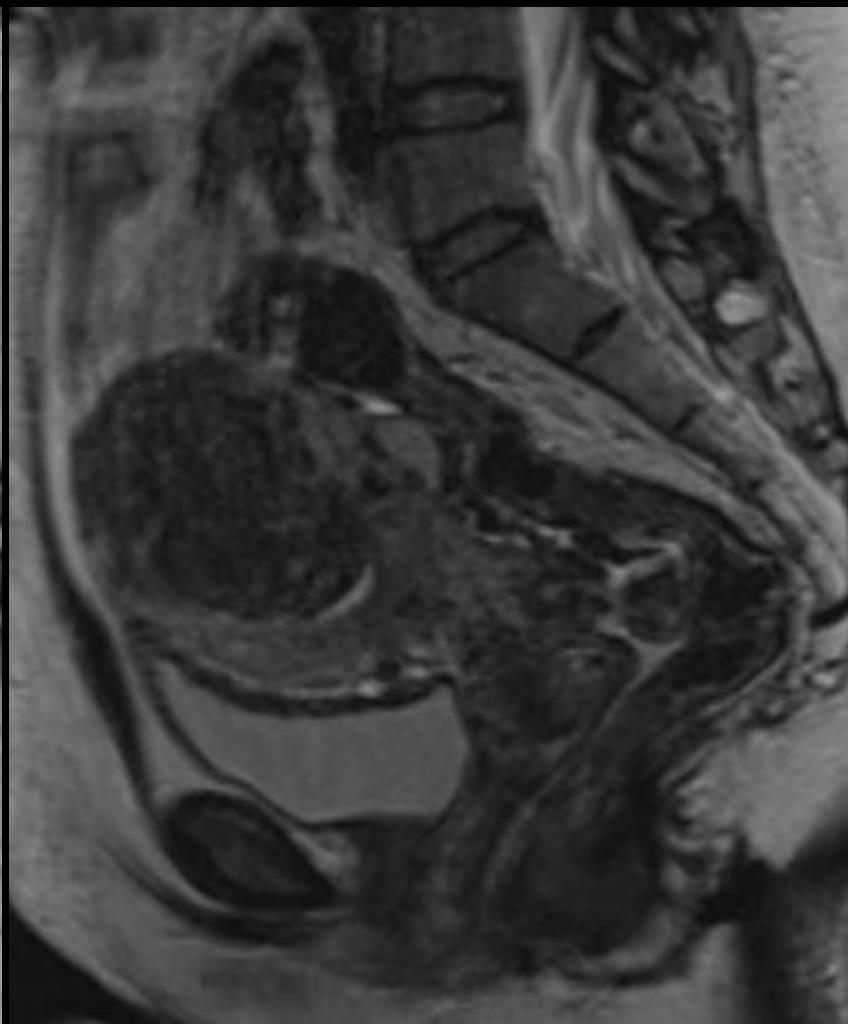
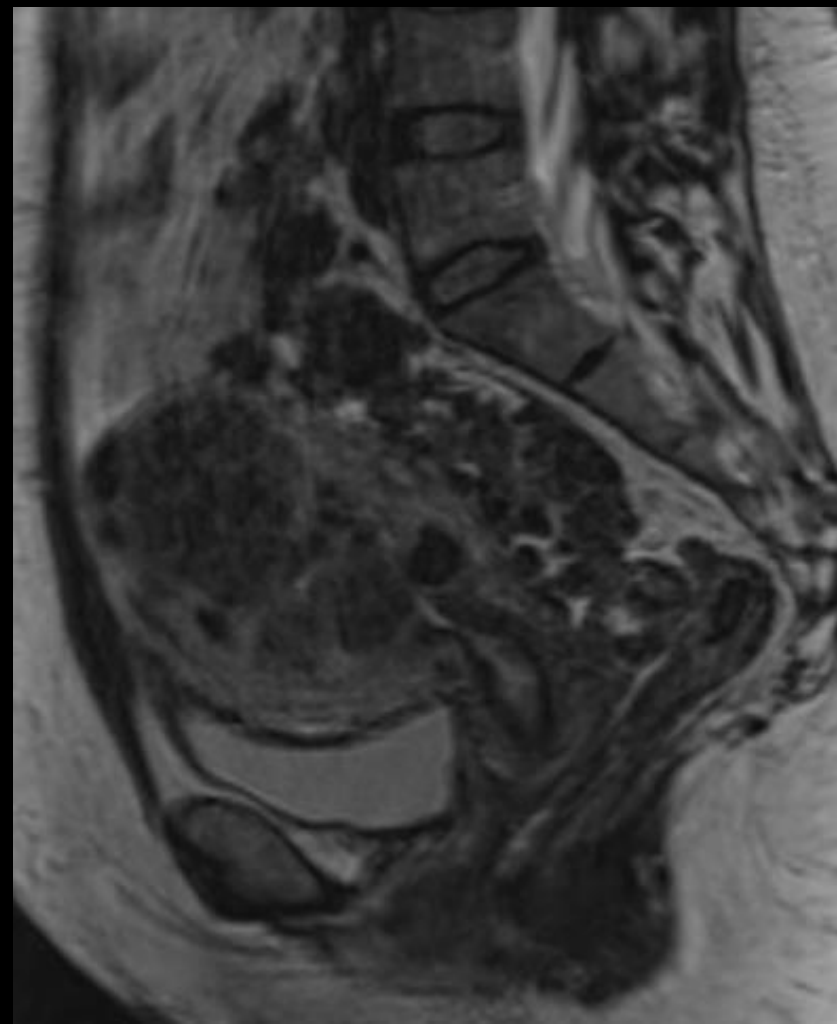
**Caso gentilmente cedido pela Dra.
PELVE FEMININA**

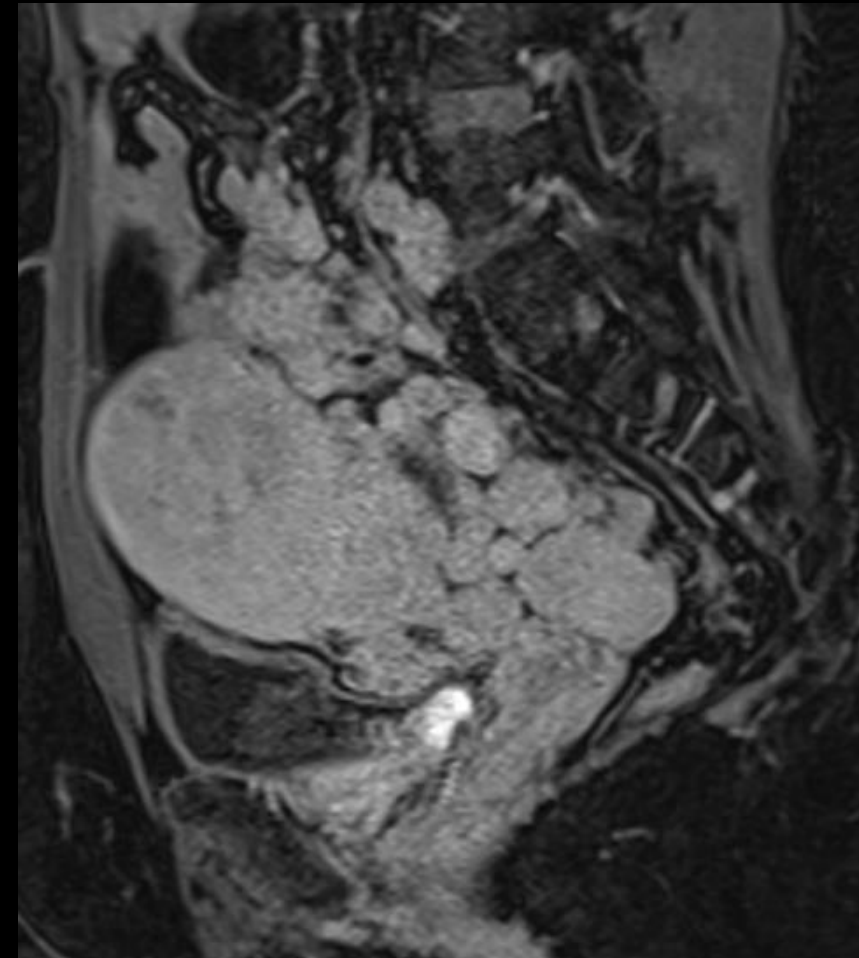
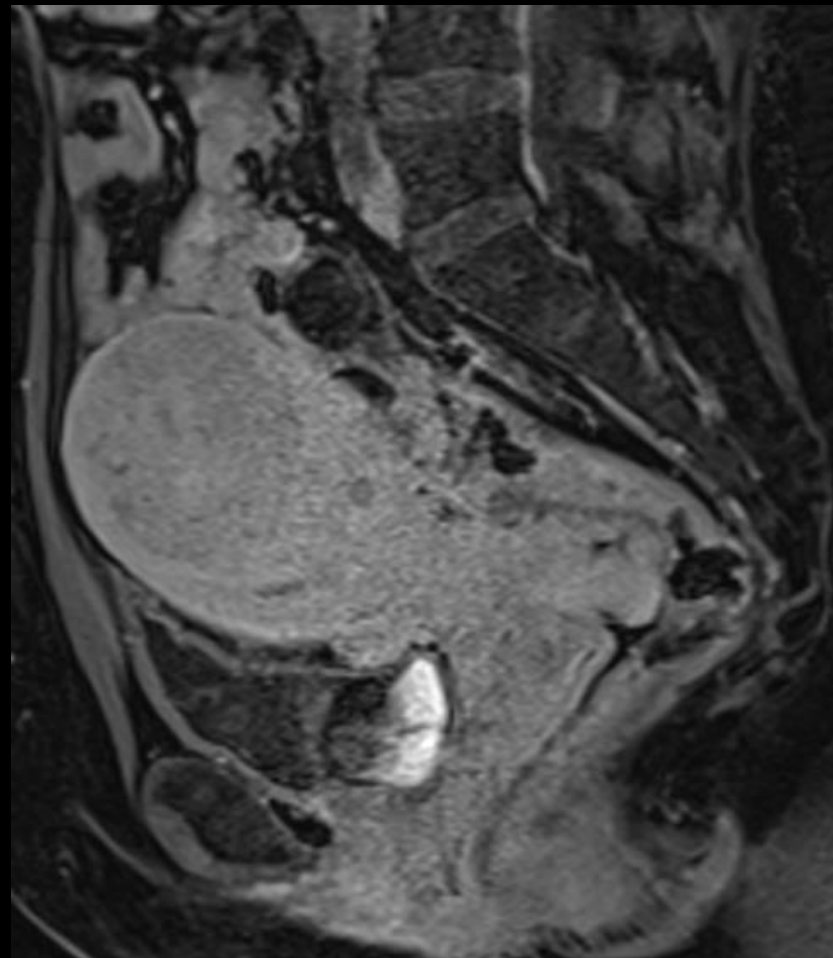
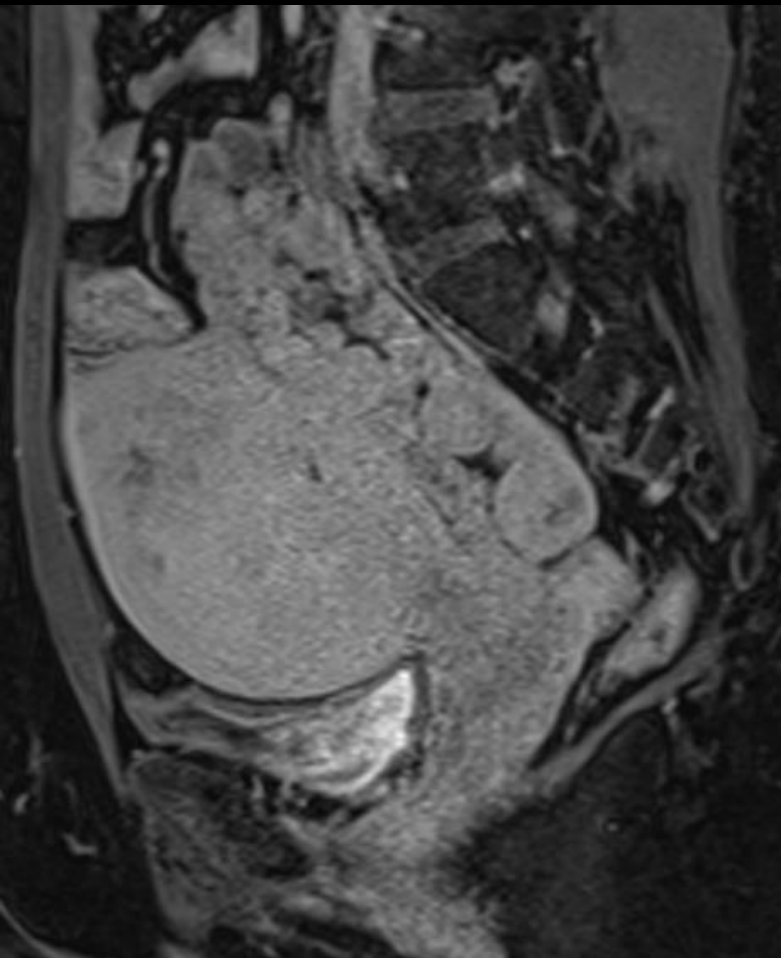


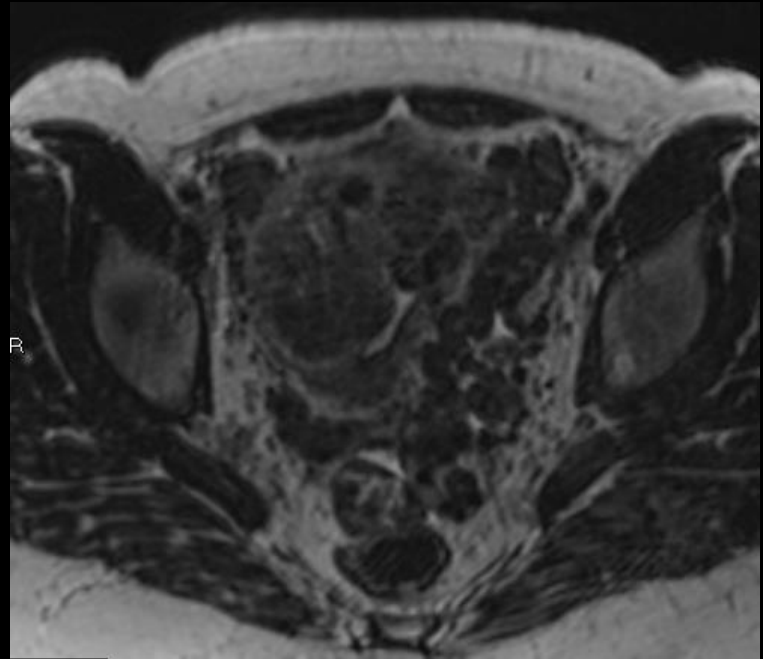
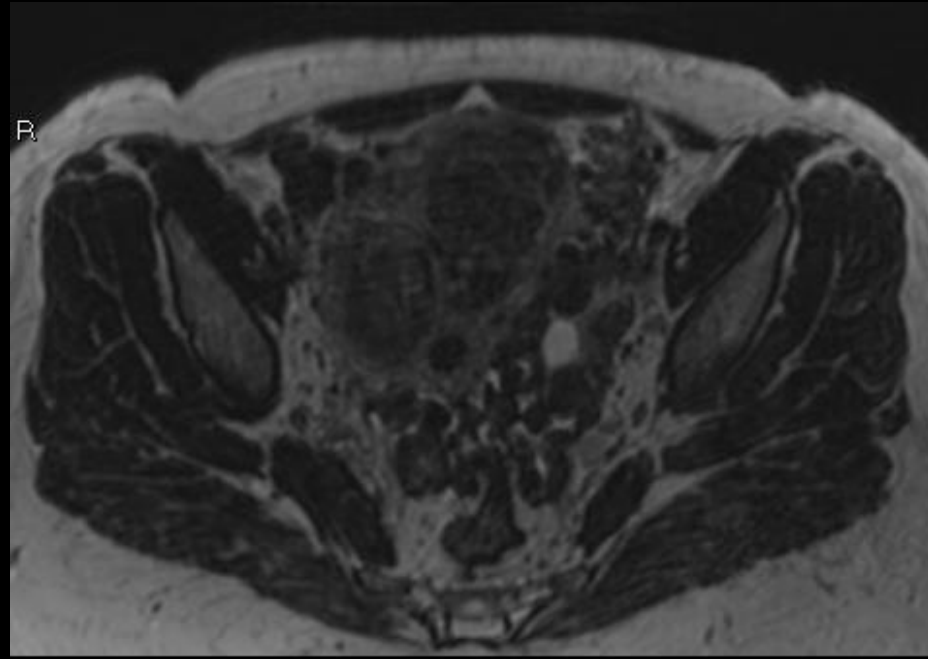
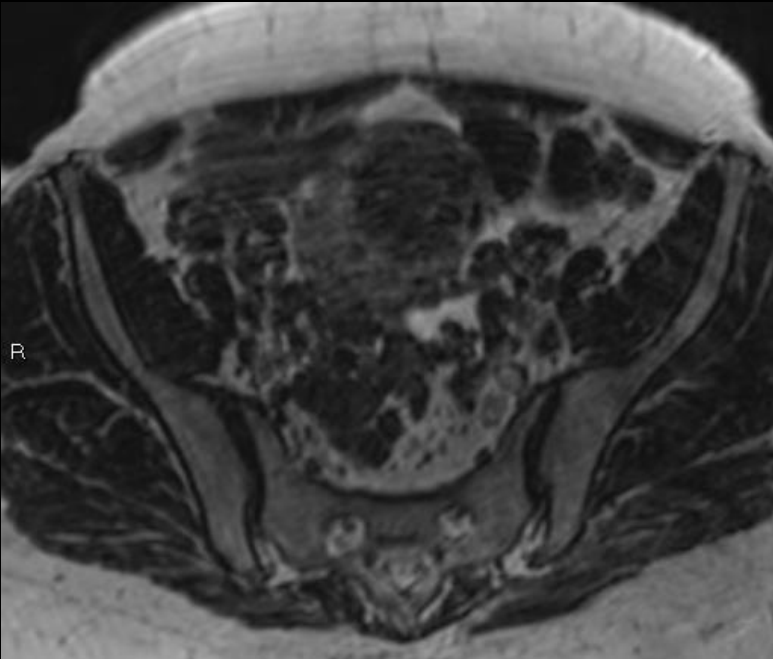
cbr

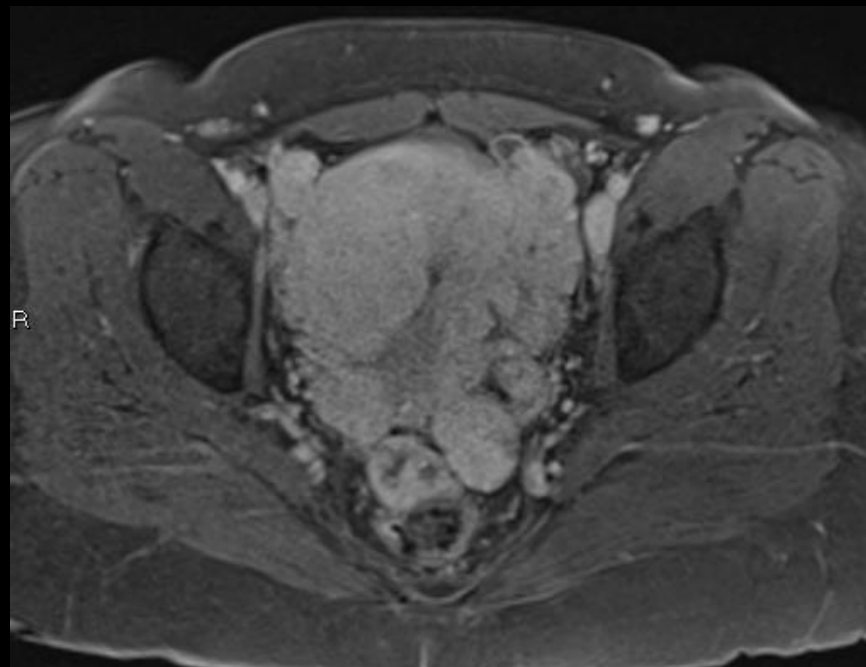
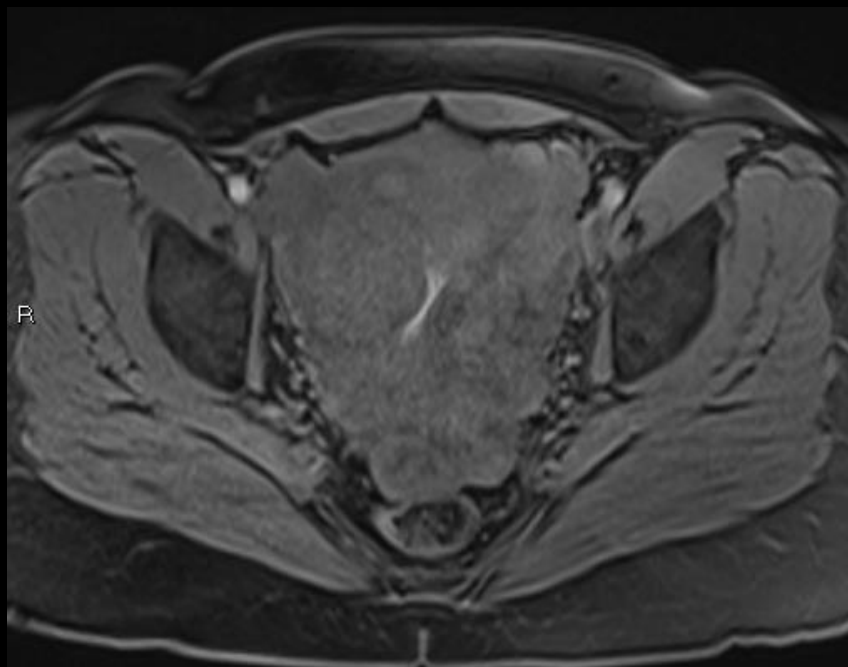
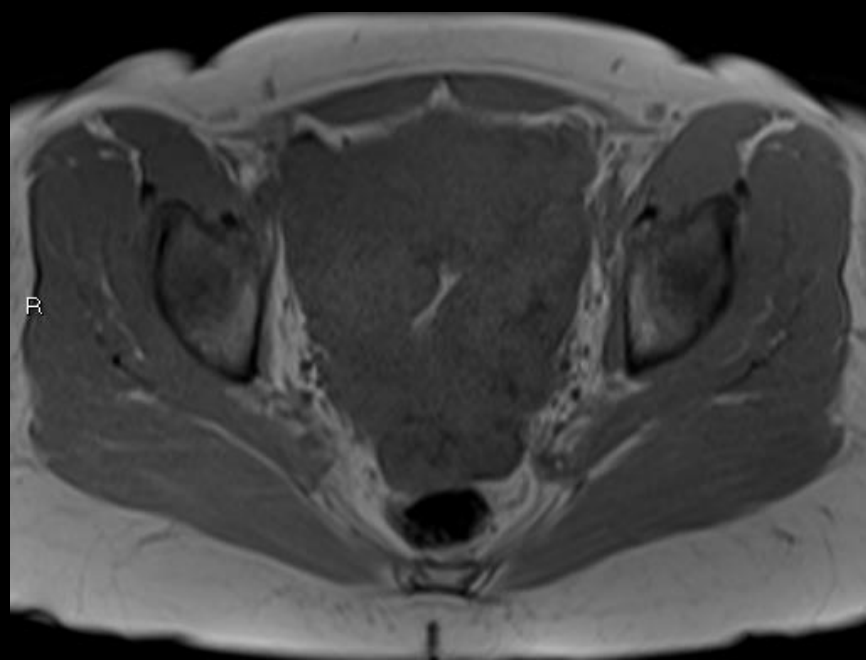
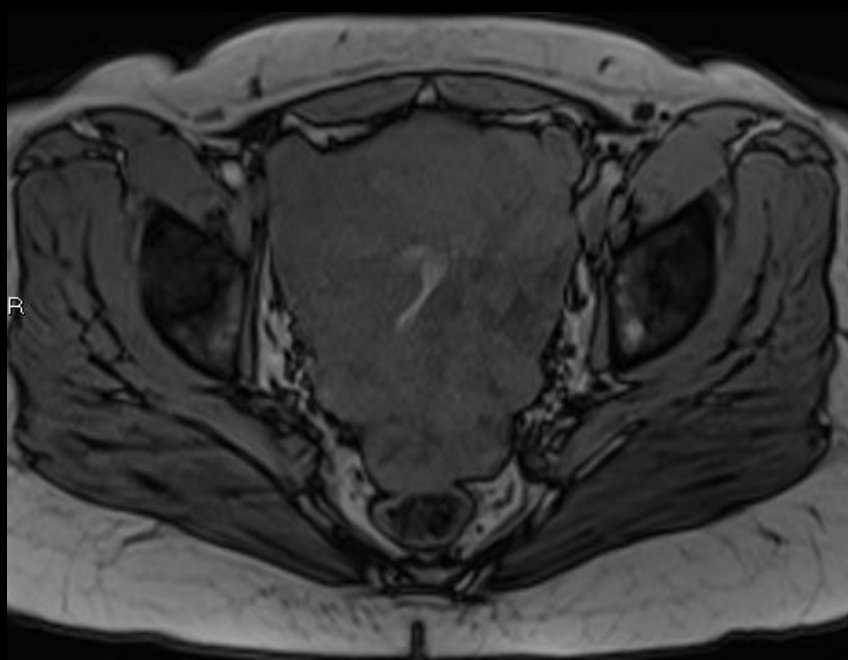
Colégio Brasileiro de Radiologia
e Diagnóstico por Imagem

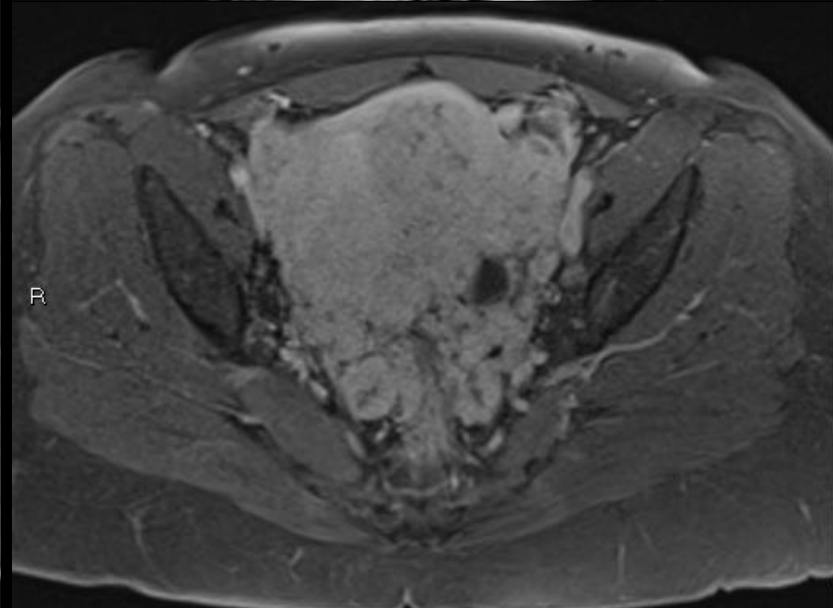
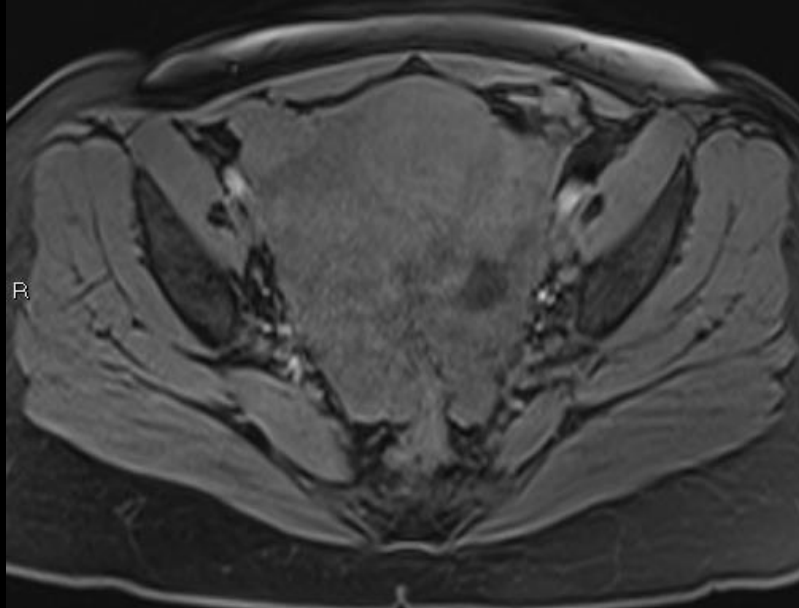
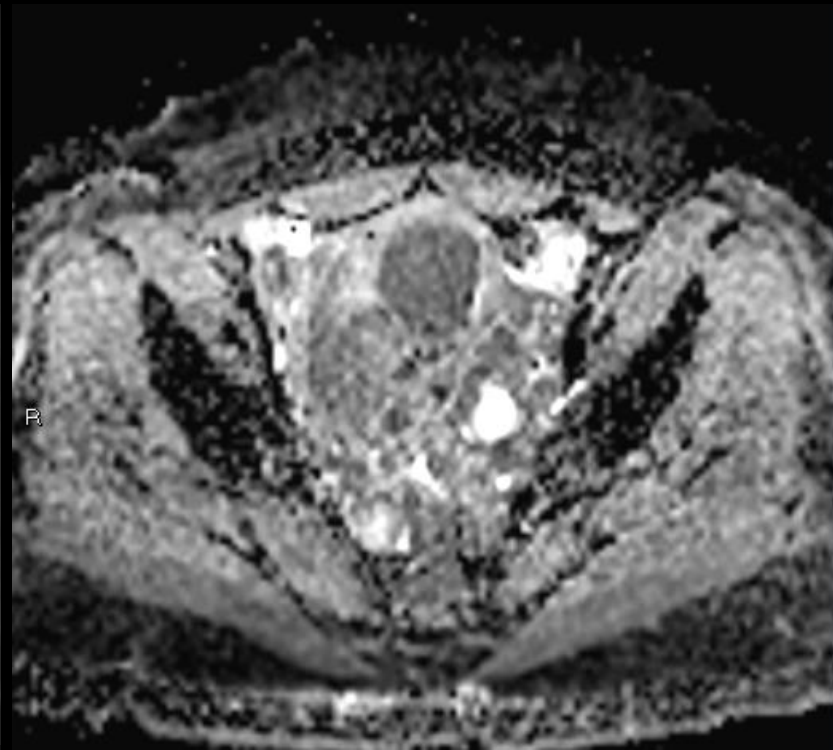
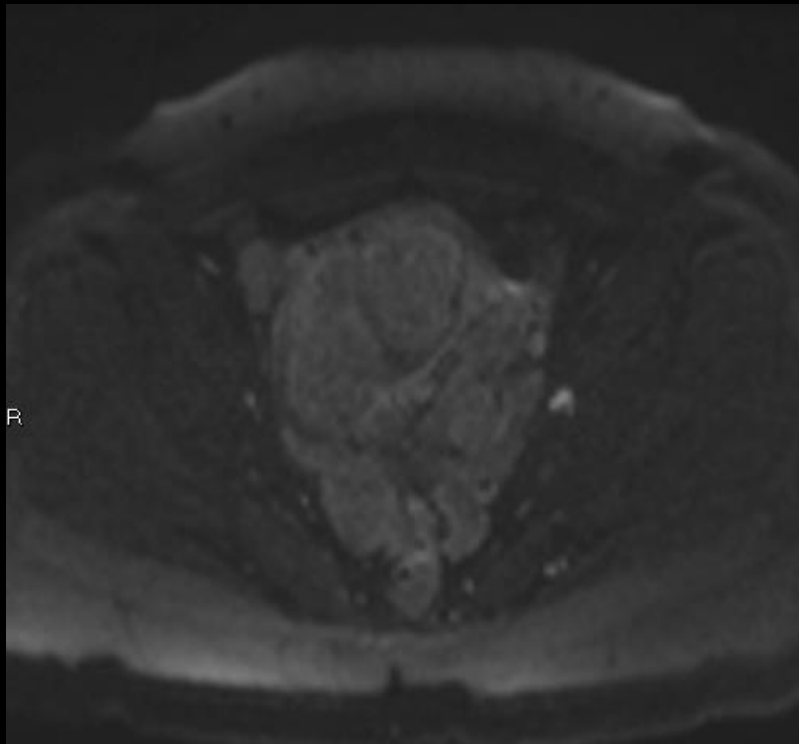
- **Feminina**
- **47 anos**
- **Menometrorragia e aumento de volume uterino**
- **Medicamento em uso: Cerazette**
- **Antecedentes: histórico de embolização de miomas uterinos há 8 anos.**

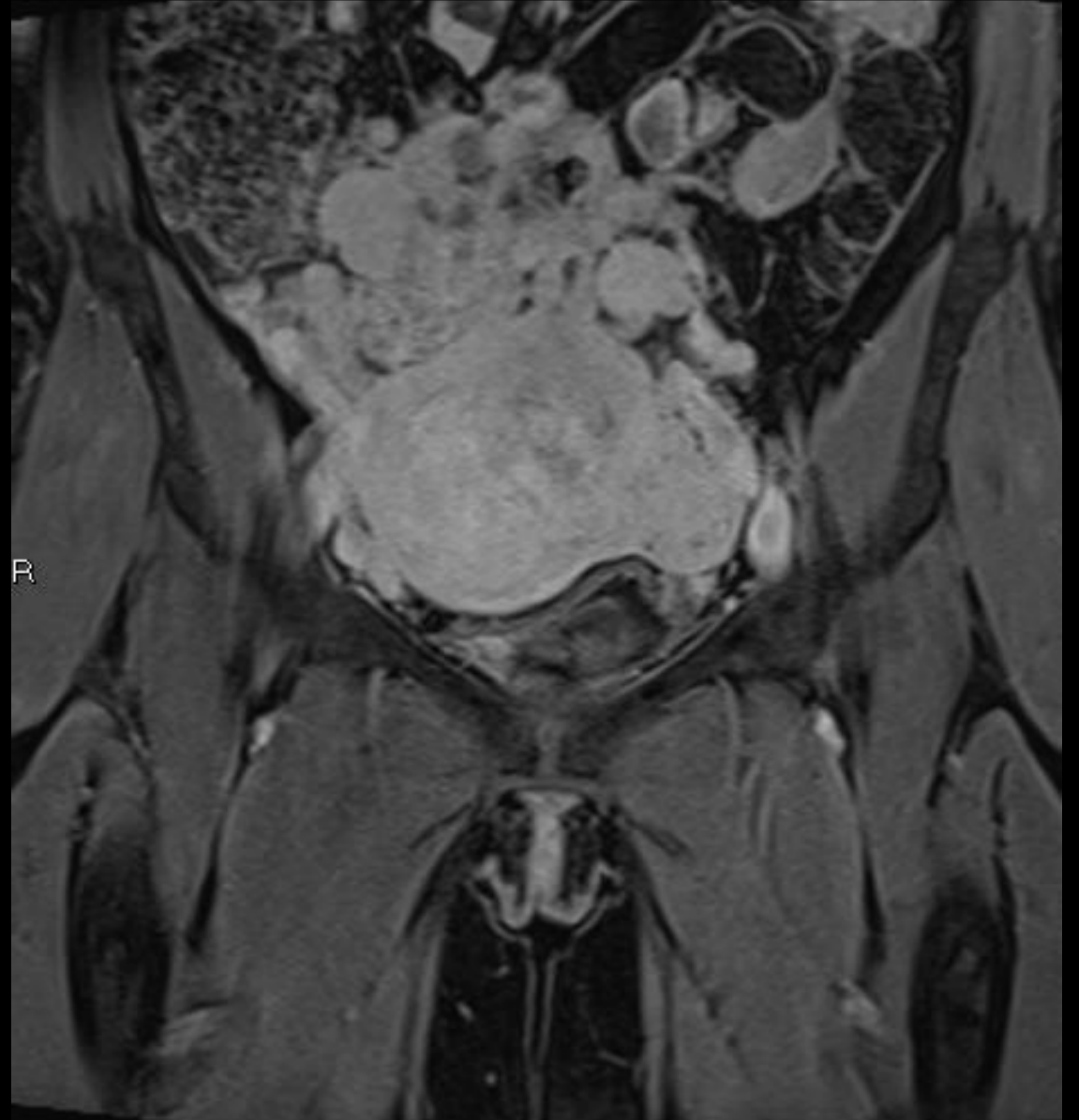
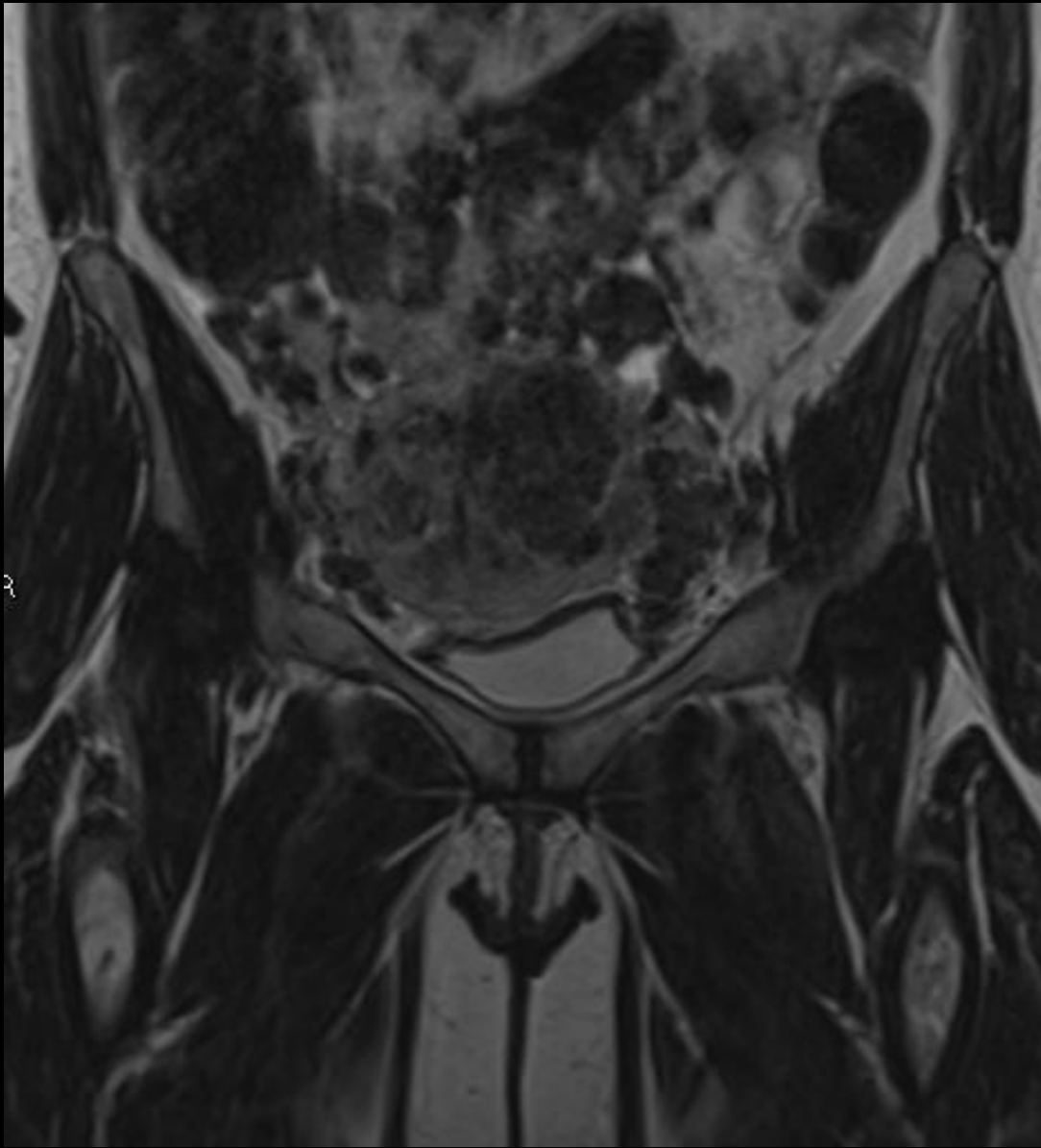


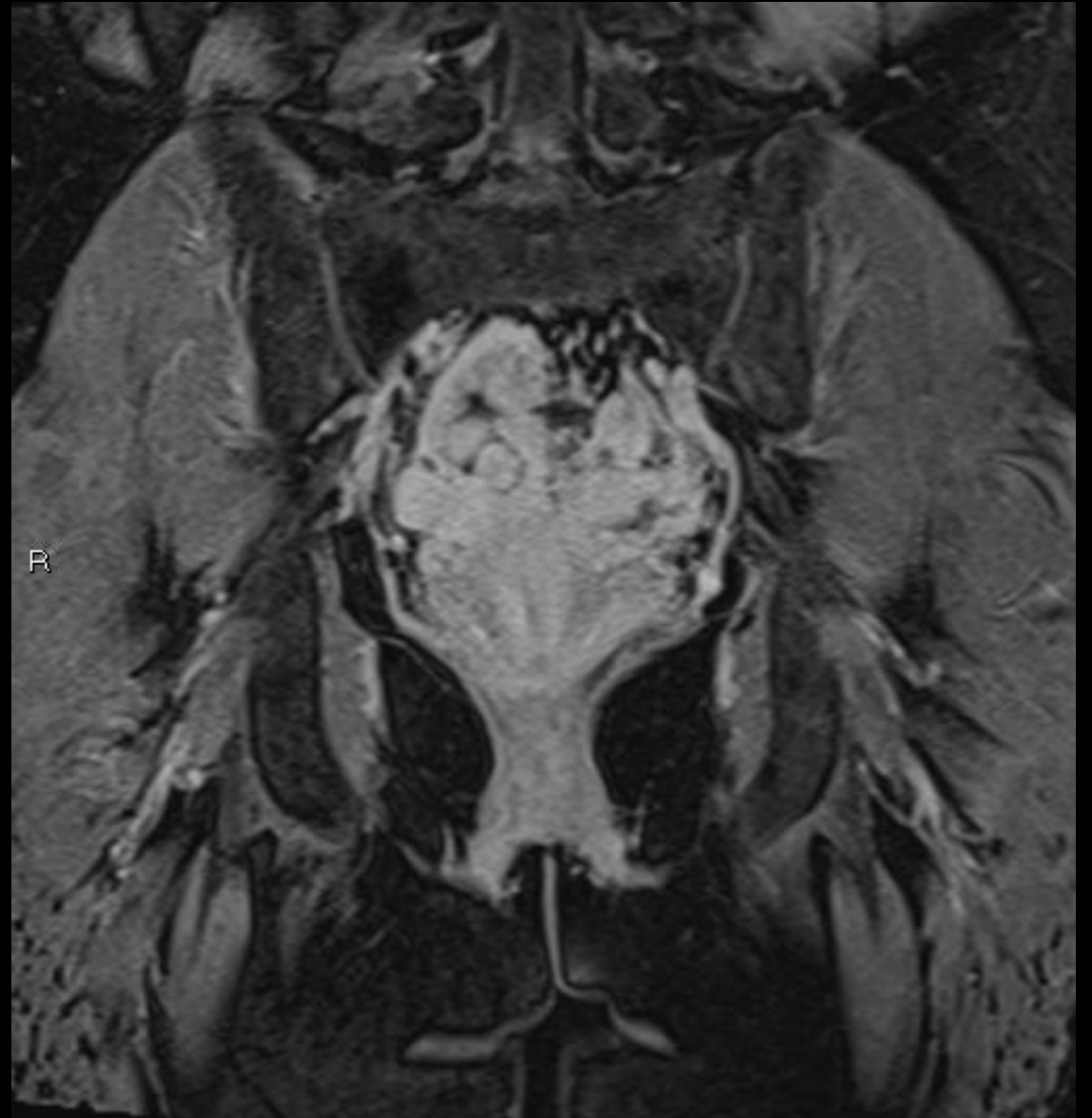
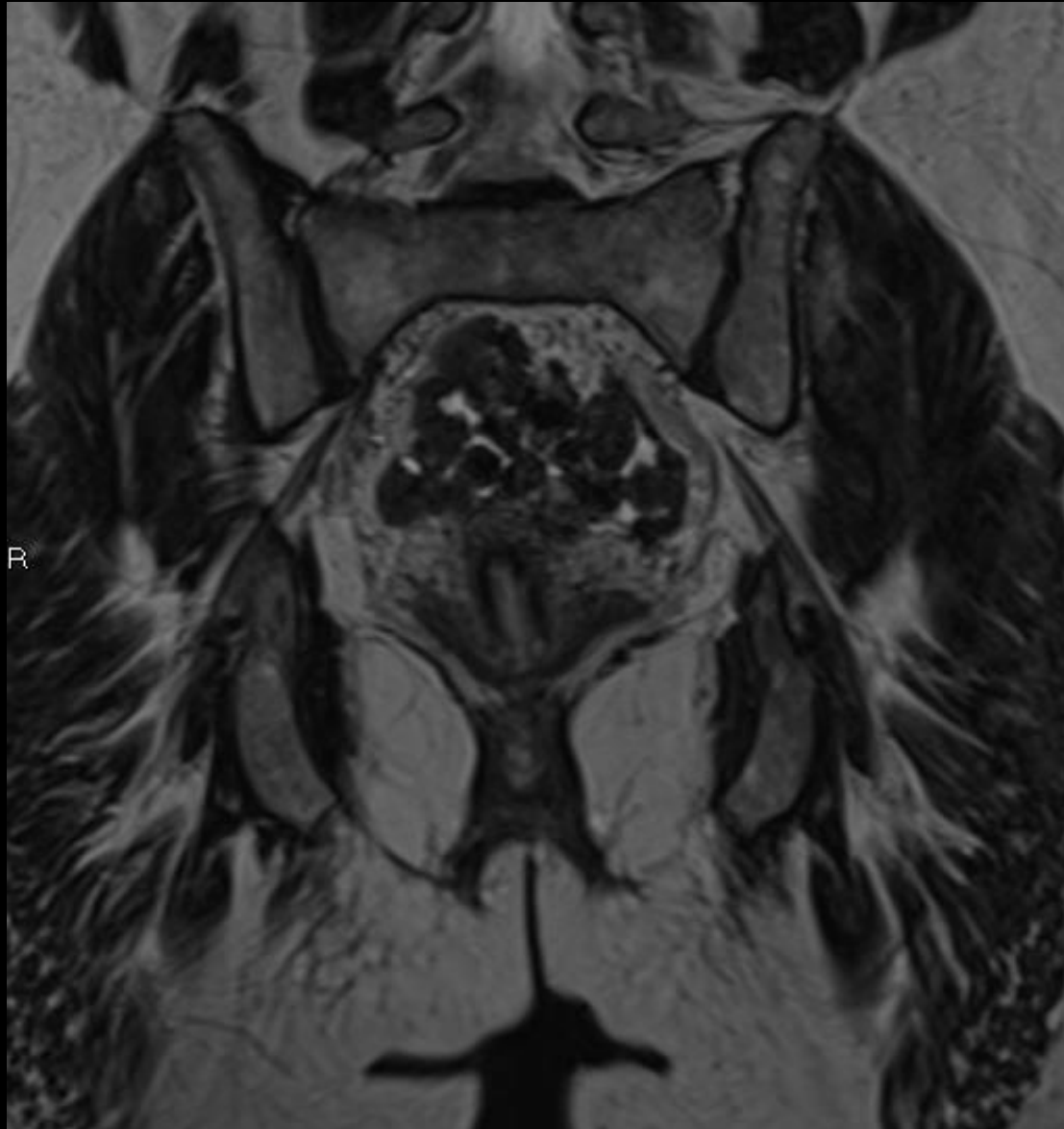












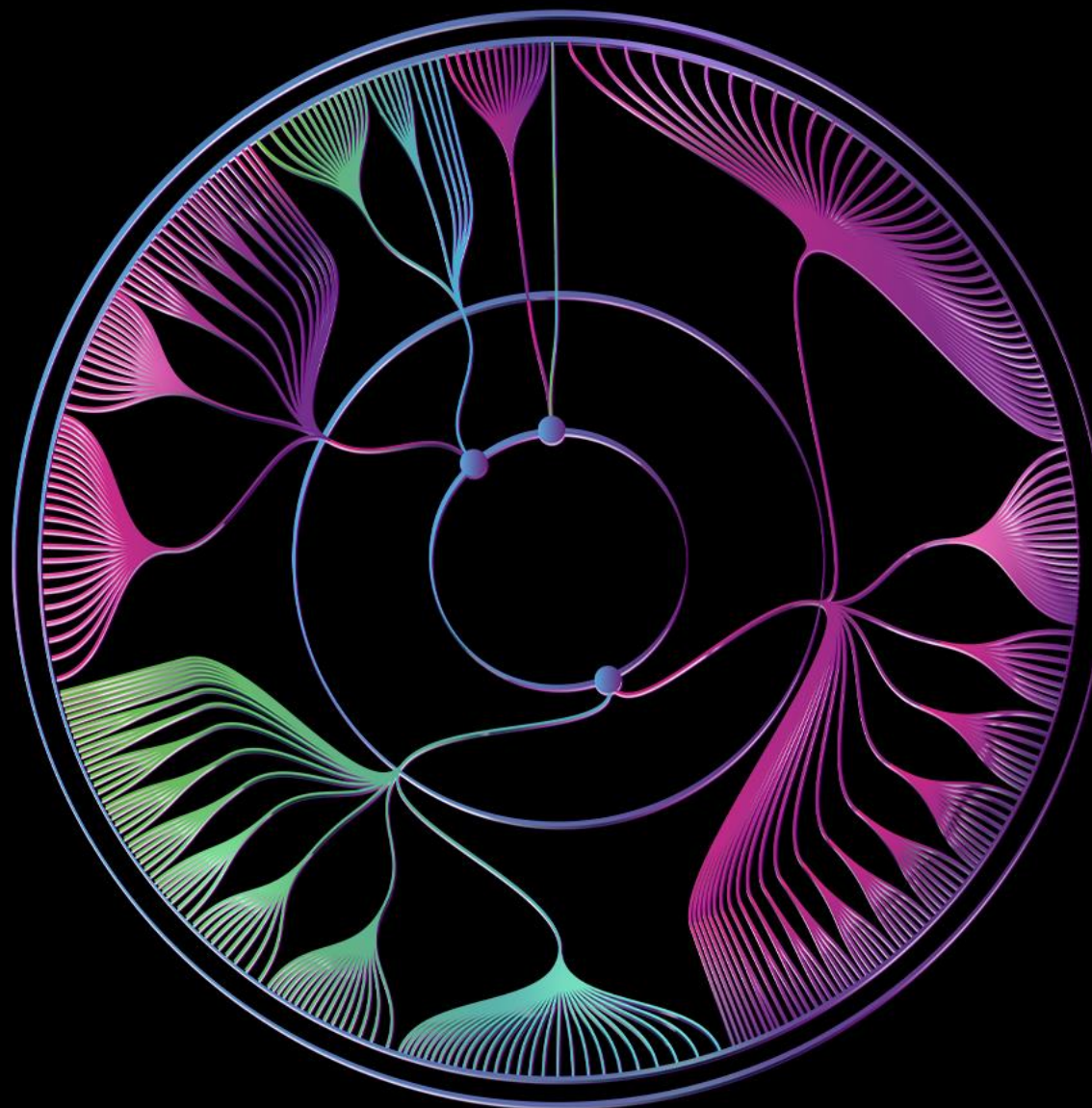
Qual o seu diagnóstico?

- a) Mesotelioma peritoneal**
- b) Carcinomatose peritoneal**
- c) Metástases peritoneais de leiomiossarcoma uterino**
- d) Leiomiomatose peritoneal disseminada**
- e) Linfoma**

CBR22

51º CONGRESSO BRASILEIRO
DE RADIOLOGIA E
DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

**A partir deste slide só será
publicado após o fim da
Maratona**

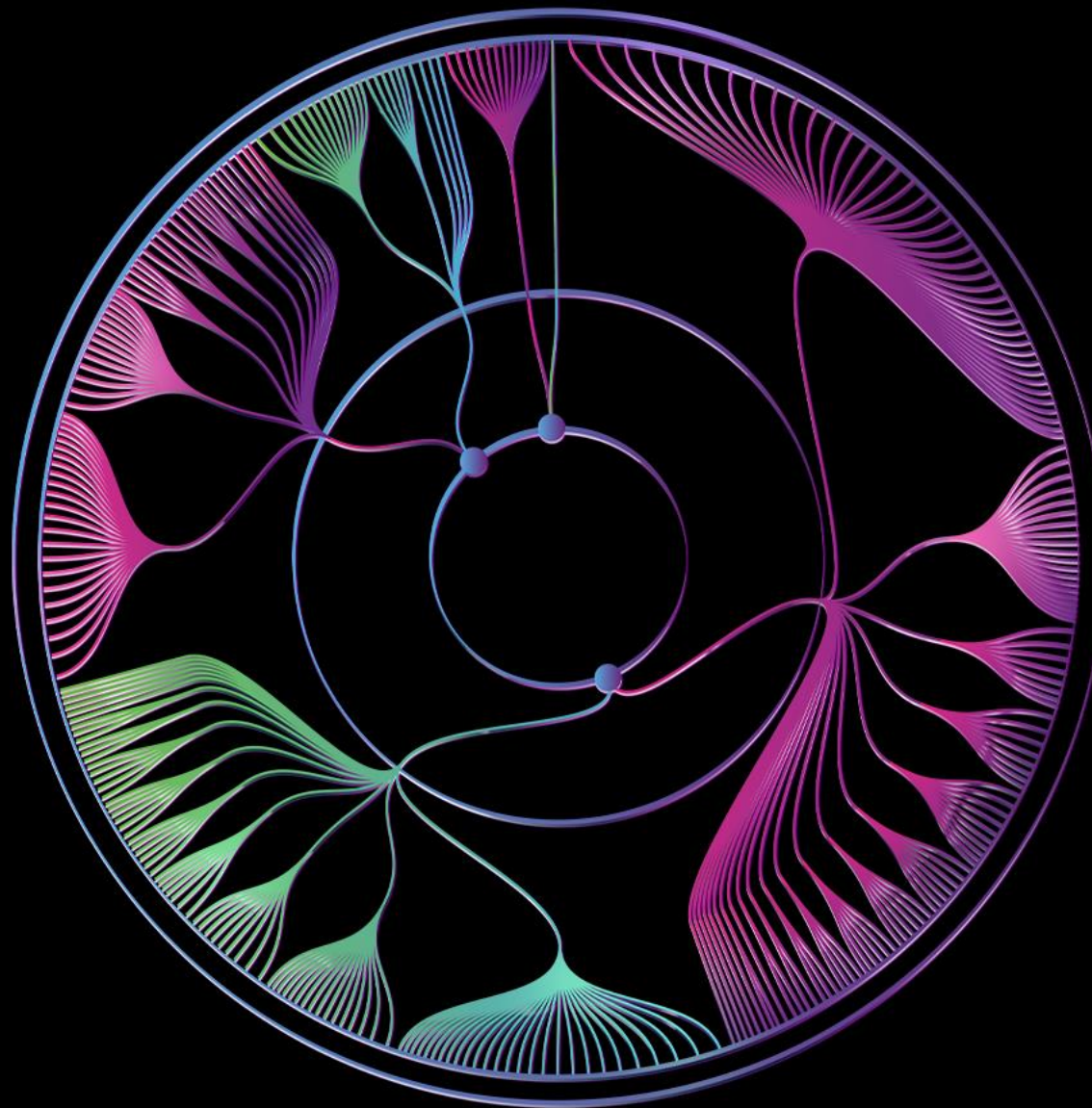


CBR22

51º CONGRESSO BRASILEIRO
DE RADIOLOGIA E
DIAGNÓSTICO POR IMAGEM

Gabarito

**Subespecialidade:
Pelve Feminina**



cbr

Colégio Brasileiro de Radiologia
e Diagnóstico por Imagem

Qual o seu diagnóstico?

- a) Mesotelioma peritoneal
- b) Carcinomatose peritoneal
- c) Metástases peritoneais de leiomiossarcoma uterino
- d) Leiomiomatose peritoneal disseminada**
- e) Linfoma

PROCEDIMENTO MÉDICO DIAGNÓSTICO Anátomo-patológico

Exame Macroscópico:

- I - Fragmento irregular de tecido, cinzento e elástico, medindo 1,0 x 0,5 x 0,4 cm. Ao corte, é cinzento e brilhante. 1/3(2FIT)
- II - Fragmento irregular de tecido, cinzento e elástico, medindo 0,4 x 0,4 x 0,2 cm. 2/3(1FIT)
- III - Fragmento irregular de tecido, cinzento e elástico, medindo 0,4 x 0,3 x 0,2 cm. 3/3(1FIT) fat.3.

Diagnóstico:

- I - Tecido conjuntivo e muscular liso com fibrose.
- II - Tecido conjuntivo e muscular liso com fibrose.
- III - Tecido conjuntivo e muscular liso com fibrose.

PROCEDIMENTO MÉDICO DIAGNÓSTICO Exame Citopatológico.

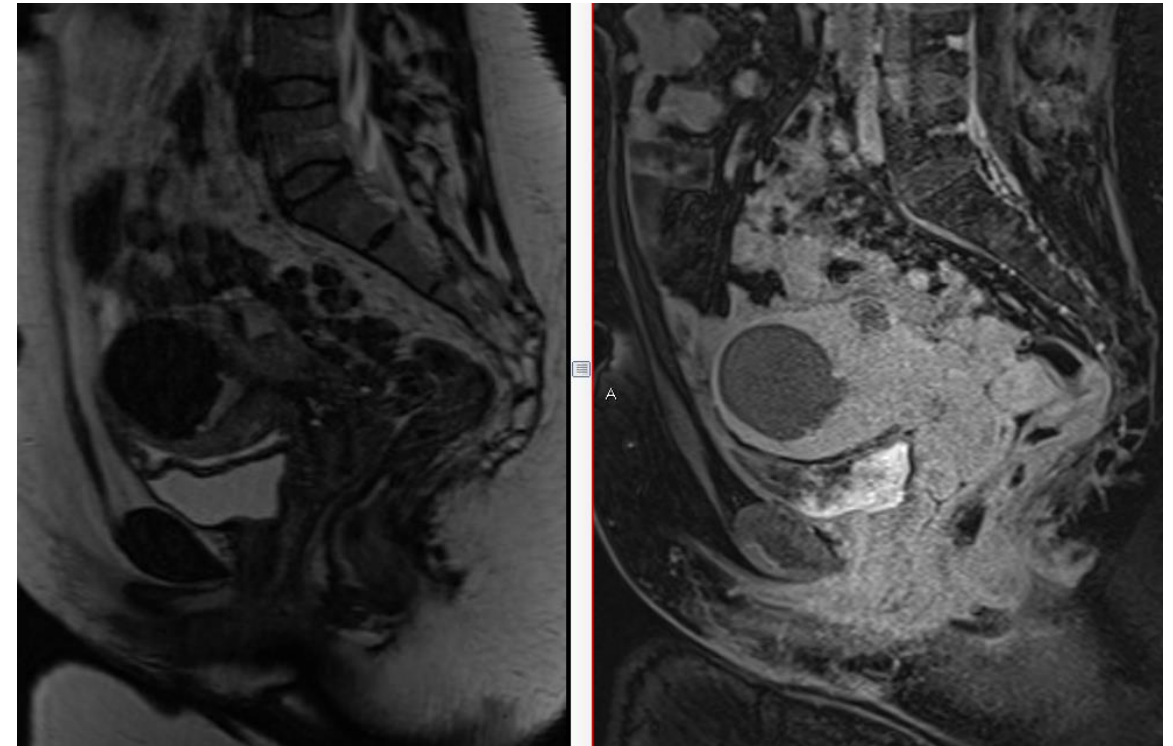
Material:

- I - Líquido peritoneal.

Diagnóstico:

- I - Negativo para células malignas.

- **Laudo RM: achados de imagem consistentes com leiomiomatose peritoneal disseminada e leiomiomatose uterina.**
- **Foi submetida a laparoscopia diagnóstica: “útero volumoso, miomatoso e múltiplos implantes nodulares peritoneais/mesentéricos semelhantes a leiomiomas”. Realizadas biópsias e CP do líquido peritoneal.**



- **Pós confirmação diagnóstica de leiomiomatose peritoneal disseminada e leiomiomatose uterina paciente foi submetida a novo procedimento de embolização das artérias uterinas. Evoluiu para menopausa 1 ano após e assintomática**
- **RM de controle pós embolização (10 meses após, imagens acima): redução das dimensões e vascularização dos miomas uterinos e estabilidade dos nódulos peritoneais.**

- 1. Numerosos nódulos sólidos bem delimitados no revestimento peritoneal e no mesentério, de dimensões variadas, com aspecto de imagem similares aos miomas uterinos (hipointensos em T2, realce pelo meio de contraste endovenoso semelhante ao miométrio/levemente heterogêneo, sem restrição à difusão).**
- 2. Sem evidência de invasão das estruturas adjacentes.**
- 3. AP: nódulos compostos por tecido muscular liso.**
- 4. Patologia rara, benigna.**
- 5. Geralmente mulheres em idade fértil, com miomas uterinos.**
- 6. Influência hormonal (ACO, gestação).**
- 7. Maioria com evolução clínica benigna.**

- 1. Fasih N, Prasad Shanbhogue AK, Macdonald DB, et al. Leiomyomas beyond the uterus: unusual locations, rare manifestations. *RadioGraphics* 2008;28(7):1931–1948.**
- 2. Nougaret, S.; Nikolovski, I.; Paroder, V.; Vargas, H.A.; Sala, E.; Carrere, S.; Tetreau, R.; Hoeffel, C.; Forstner, R.; Lakhman, Y. MRI of Tumors and Tumor Mimics in the Female Pelvis: Anatomic Pelvic Space-based Approach. *Radiographics* 2019, 39, 1205–1229**
- 3. Levy AD, Arnáiz J, Shaw JC, Sobin LH. From the archives of the AFIP: primary peritoneal tumors: imaging features with pathologic correlation. *Radiographics*. 2008 Mar-Apr;28(2):583-607; quiz 621-2. doi: 10.1148/rg.282075175**