

Embolização de Artéria Uterina com Microesferas para Tratamento de Leiomioma.

Dr. Marcus Vinicius Borges¹



BACKGROUND:

Paciente de 43 anos, diagnóstico de miomas uterinos desde 2012, inicialmente assintomática. Evoluiu com hipermenorréia e aumento do volume abdominal, polaciúria e desconforto durante atividade sexual. Exames de imagem revelaram crescimento dos miomas.

Submetida à ressecção histeroscópica de mioma submucoso, evoluiu sem resolução do sangramento. Útero com volume de 390 cm³ e múltiplas imagens de miomas, sendo o maior de 44 cm³.

MÉTODOS:

Acesso femoral à direita.

Cateterismo superseletivo de artérias uterinas.

Embolização de artéria uterina direita e esquerda com Microesferas Embosoft® 500 – 700 µm.

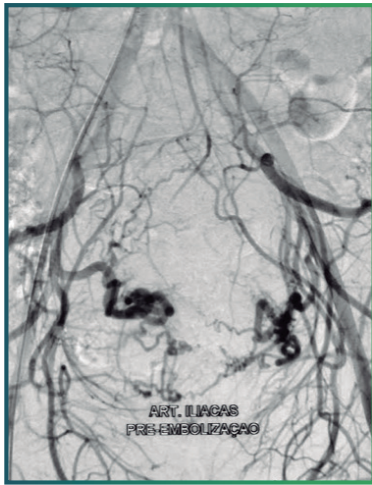
RESULTADOS:

Ressonância magnética de cerca de 12 meses após o procedimento de embolização mostra infarto completo dos miomas [ausência de captação de contraste] e redução do tamanho dos mesmos e do volume uterino [de 400 para 234 cm³].

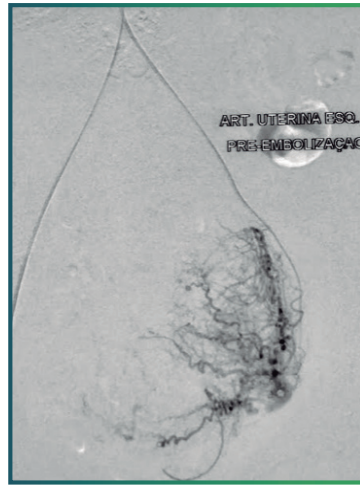
CONCLUSÕES:

O procedimento de embolização de artérias uterinas utilizando as microesferas Embosoft® foi efetivo na desvascularização e subsequente infarto dos miomas, além de clara redução do volume uterino.

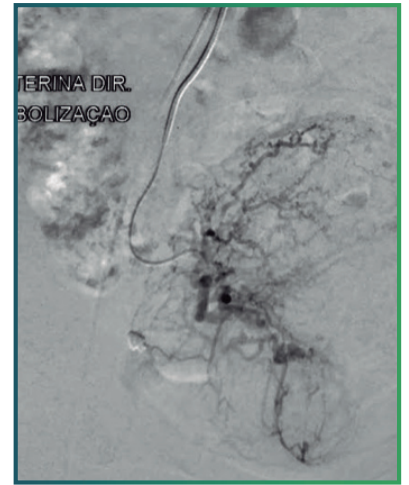
¹ Hospital Aliança - Salvador - BA.



[a]

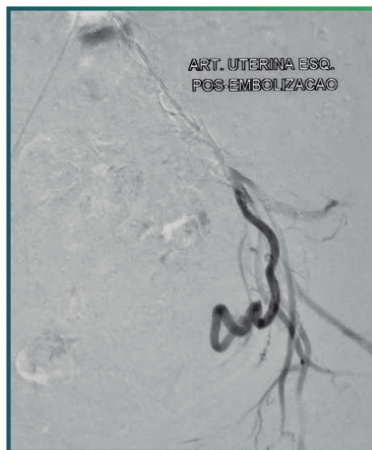


[b]



[c]

Angiografia panorâmica da pelve demonstra artérias uterinas pérvias, com calibre aumentado e tortuosas. [a]; Cateterismo superseletivo da artéria uterina esquerda [b] e direita [c] [nódulos miomatosos hipervascularizados].



[d]

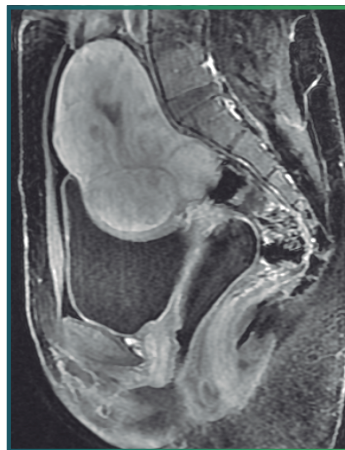


[e]

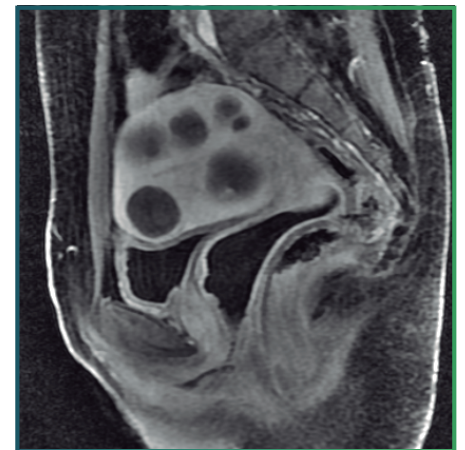
Controles angiográficos demonstram ausência completa de opacificação das lesões hipervascularizadas previamente descritas [b e c] e preservação das artérias uterinas esquerda [d] e direita [e].



[f]



[g]



[h]

RM de pelve pré embolização com múltiplos núcleos miomatosos hipervascularizados [f e g].

RM pós embolização. Nota-se ausência completa de captação de contraste pelos miomas [h].