



Relato de Caso

Pseudotumor de pelve pós-artroplastia total do quadril – relato de caso[☆]



Nelson Franco Filho^{a,b}, Alexandre de Paiva Luciano^{a,b,*} e Bruno Vierno^b

^a Departamento de Medicina, Universidade de Taubaté (UNITAU), Taubaté, SP, Brasil

^b Serviço de Ortopedia e Traumatologia, Hospital Universitário de Taubaté, Taubaté, SP, Brasil

INFORMAÇÕES SOBRE O ARTIGO

Histórico do artigo:

Recebido em 18 de setembro de 2013

Aceito em 7 de outubro de 2013

On-line em 25 de julho de 2014

Palavras-chave:

Granuloma de células plasmáticas

Artroplastia de quadril

Neoplasias pélvicas

Keywords:

Plasma cell granuloma

Hip arthroplasty

Pelvic neoplasms

R E S U M O

A soltura é uma complicação bem conhecida nas artroplastias totais do quadril. O acúmulo de detritos resultante do desgaste mecânico forma células inflamatórias que têm a função de fagocitar esses detritos e podem, em longo prazo, gerar uma reação granulomatosa local. A seguir, apresentamos um relato de caso de pseudotumor de pélvis pós-artroplastia total do quadril, considerado raro na literatura consultada. Trata-se de paciente de 48 anos, masculino, negro, que iniciou seguimento médico por dores abdominais incomuns, disúria e polaciúria havia oito meses. Apresentava artroplastia total do quadril esquerdo havia 17 anos. Após investigação clínica e por meio de exames complementares, diagnosticou-se uma massa granulomatosa extra-articular, pseudotumor de pélvis.

© 2014 Sociedade Brasileira de Ortopedia e Traumatologia. Publicado por Elsevier Editora Ltda. Este é um artigo Open Access sob a licença de [CC BY-NC-ND](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)

Pelvic pseudotumor following total hip arthroplasty – case report

A B S T R A C T

Loosening is a well-known complication of total hip arthroplasty. The accumulation of detritus resulting from mechanical wear forms inflammatory cells that have the function of phagocytizing this debris. Over the long term, these cells may give rise to a local granulomatous reaction. Here, we present a report on a case of pelvic pseudotumor subsequent to total hip arthroplasty, which is considered rare in the literature. The patient was a 48-year-old black man who started to be followed up medically eight months earlier because

[☆] Trabalho desenvolvido na Disciplina de Ortopedia e Traumatologia, Departamento de Medicina, Universidade de Taubaté e no Serviço de Ortopedia e Traumatologia, Hospital Universitário de Taubaté, Taubaté, SP, Brasil.

* Autor para correspondência.

E-mail: alexandrepaiva76@ig.com.br (A. de Paiva Luciano).

<http://dx.doi.org/10.1016/j.rbo.2013.10.020>

0102-3616/© 2014 Sociedade Brasileira de Ortopedia e Traumatologia. Publicado por Elsevier Editora Ltda.

Este é um artigo Open Access sob a licença de [CC BY-NC-ND](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)

of uncharacteristic abdominal pains, dysuria and pollakiuria. He had undergone left total hip arthroplasty 17 years previously. Through clinical investigation and complementary examinations, an extra-articular granulomatous mass was diagnosed, constituting a pelvic pseudotumor.

© 2014 Sociedade Brasileira de Ortopedia e Traumatologia. Published by Elsevier Editora Ltda. Este é um artigo Open Access sob a licença de CC BY-NC-ND

Introdução

A soltura é uma complicação bem conhecida nas artroplastias totais do quadril. O acúmulo de detritos do desgaste mecânico forma células inflamatórias que têm a função de fagocitar esses detritos e podem, em longo prazo, resultar em uma reação granulomatosa. Essa tem como efeito a presença não usual de uma massa articular adicional e pode levar a sintomas articulares ou abdominais atípicos.

A seguir, apresentamos um relato de caso de soltura de uma prótese não cimentada que desenvolveu uma massa granulomatosa extra-articular, pseudotumor de pélvis, considerado raro na literatura consultada.

Descrição do quadro clínico

Paciente de 48 anos, masculino, negro, que iniciou seguimento médico por dores abdominais com irradiação para o quadril esquerdo de forma incomum, disúria e polaciúria havia oito meses. Apresentava artroplastia total do quadril esquerdo havia 17 anos.

Após consulta com urologista, não foram encontradas irregularidades ou alterações ao toque retal. Fez biópsia de próstata: sem alterações neoplásicas.

Ao exame físico ortopédico admissional, apresentava:

- Inspeção: sem alterações à marcha, presença de cicatriz cirúrgica em região posterolateral do quadril esquerdo;
- Palpação óssea: indolor nos quadris esquerdo e direito;
- Amplitude de movimento do quadril esquerdo: flexão de 90°, extensão de 20°, abdução de 25°, adução de 15°, rotação interna de 20° e rotação externa de 15°;
- Sensibilidade presente e sem alterações em membros inferiores;
- Força muscular grau V em ambos os membros inferiores;
- Pulsos periféricos presentes e cheios em membros inferiores;
- Após exame clínico ortopédico prosseguiu-se a investigação com exames de imagem (figs. 1-3).

Após o auxílio de exames de imagem, foi então proposto o tratamento cirúrgico com intervenção dos dois especialistas no mesmo tempo cirúrgico: serviço de urologia para descompressão e ressecção da massa e grupo de reconstrução

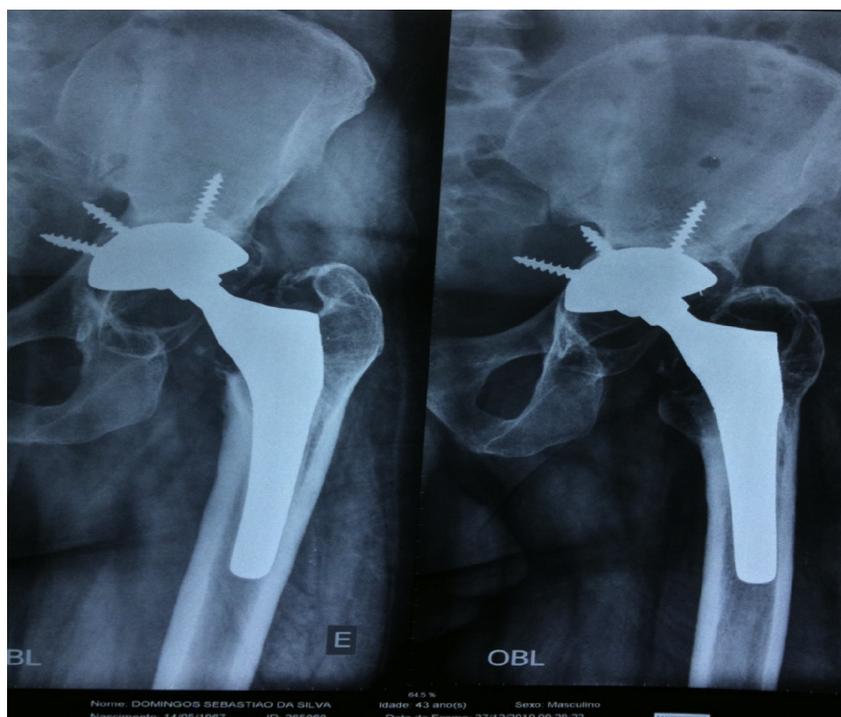


Figura 1 – Radiografia do quadril esquerdo em visão anteroposterior e oblíqua (27/12/10) que mostrando artroplastia total havia 17 anos.

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/2718078>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/2718078>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)