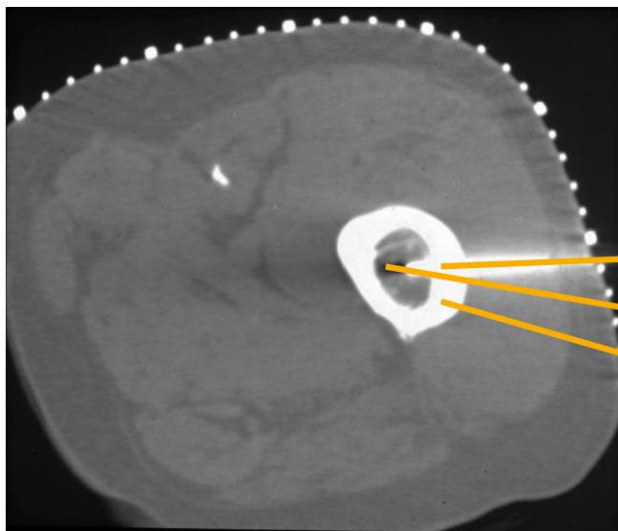


Bonopty®

Sistema de Biópsia Óssea

Informações processuais

Localização: Uppsala, Suécia
Hospital: Hospital Universitário de Uppsala
Médico: Dr. K. Gunnar O. Åström
Dr. K. Håkan Ahlström



Revisão de Caso Clínico 1

Penetração de osso cortical de 8 mm

Descrição do caso

Caso clínico

Homem de 75 anos com suspeita de metástase na diáfise femoral.

Detalhes da biópsia

A penetração do osso cortical de 8 mm de espessura foi obtida perfurando manualmente com a Broca Bonopty®. A broca foi então trocada pela Cânula de Biópsia Bonopty® que foi utilizada para obter duas amostras na medula óssea, através da Cânula de Penetração Bonopty® ancorada.

Análise das amostras

O exame histológico dessas amostras revelou envolvimento metastático da medula óssea.

Comentários

O osso cortical intacto e espesso foi facilmente penetrado com a broca excêntrica usando apenas a força da ponta do dedo.

Tomografia computadorizada do fêmur

A cânula de penetração Bonopty® ancorada

Amostras obtidas com a cânula de biópsia Bonopty®

osso cortical de 8 mm de espessura

Caso e imagem cortesia do Dr. K. Gunnar O. Åström e Dr. K. Håkan Ahlström, Uppsala University Hospital.

apriomed.com

 Biópsia de lesões ósseas. Antes de usar o Sistema de Biópsia de Osso Coaxial Bonopty®, leia as instruções de uso que acompanham o produto para indicações, contra-indicações, advertências e precauções. Bonopty® é uma marca registrada da AprioMed AB. Patentes pendentes.

AprioMed 