

Bonopty®

Sistema de Biópsia Óssea

Informações processuais

Localização: Charleston, SC, EUA
Hospital: Universidade de Medicina de Carolina do Sul
Médico: Alessandro Cianfoni, MD

Revisão de Caso Clínico 8

Biópsia guiada por TC C1-C2

Descrição do caso

Caso clínico

Homem de 58 anos com história de carcinoma espinocelular da mucosa bucal. Um ano após a radioterapia, o seguimento por TC revelou invaginação basilar de C2 e processo erosivo de C1-C2. O diagnóstico diferencial incluiu recorrência do tumor, infecção e necrose por radiação.

Detalhes da biópsia

Após a análise do “roteiro vascular”, um fio K de agulha espinhal 22G 15 cm foi inserido. A cânula coaxial Bonopty® Biopsy set 14G foi colocada sobre o fio K. uma core biópsia 16G e FNA foram obtidos.

Análise das amostras

A cultura microbiológica da amostra cresceu *Streptococcus agalactiae*, indicando osteomielite.

Comentários

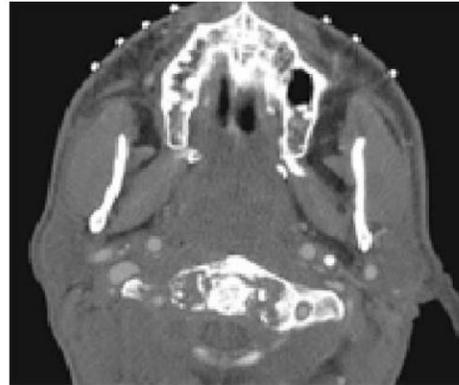
O pequeno calibre e o design leve da cânula de biópsia Bonopty®, juntamente com a possibilidade de operação coaxial, foram ideais neste delicado ambiente anatômico.

Bonopty®

Sistema de Biópsia Óssea

Revisão de Caso Clínico 8

Biópsia guiada por TC C1-C2



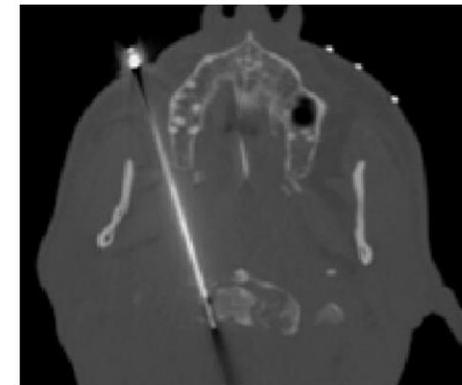
Roteiro vascular.



Agulha espinal 22G 15 cm K-wire.



Cânula de penetração colocada sobre K-wire.



Dx final: estreptococo.

Caso e imagem cortesia de Alessandro Cianfoni, MD, Medical University of South Carolina, SC, EUA

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 