

# 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 3

# Penetração de um fino pedículo esclerótico

## Descrição do caso

### Caso clínico

Vértebras escleróticas em paciente sem malignidade conhecida.

### Detalhes da biópsia

A broca estendida Bonopty® foi avançada através de uma área esclerótica no pedículo fino. A broca estendida foi então trocada pela cânula de biópsia Bonopty® e uma amostra mais profunda do corpo vertebral foi coletada.

### Análise das amostras

As amostras adquiridas eram altamente adequadas para análise e não apresentavam malignidade.

### Comentários

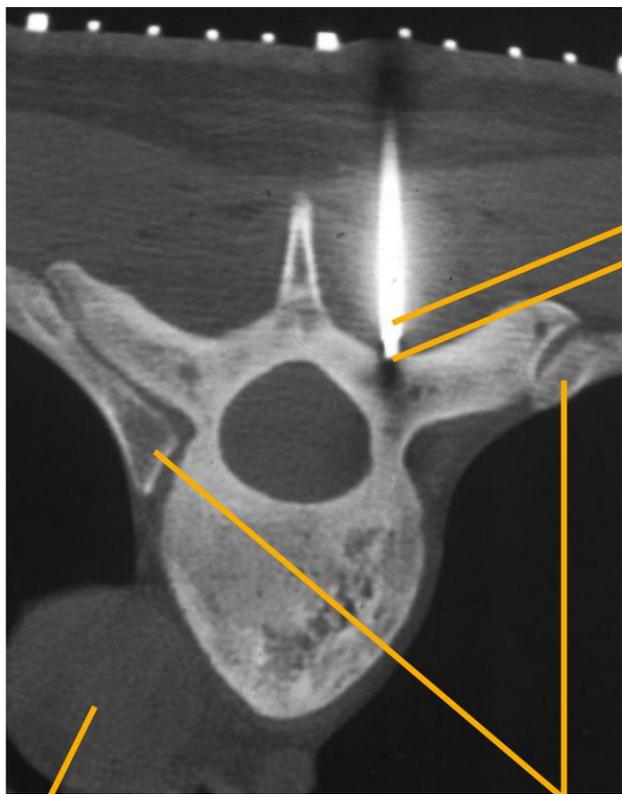
A ponta da broca e a cânula de penetração foram ancoradas apenas com força axial menor (pressão da ponta do dedo), o que permite um controle mais fino e, portanto, menor risco de escorregar e bater em estruturas suscetíveis. Nesse caso, foi necessário usar a broca estendida, pois a cânula de biópsia não conseguiu penetrar no fino pedículo esclerótico.

# Bonopty®

Sistema de Biópsia Óssea

Revisão de Caso Clínico 3

## Penetração de um fino pedículo esclerótico



Aorta

costelas

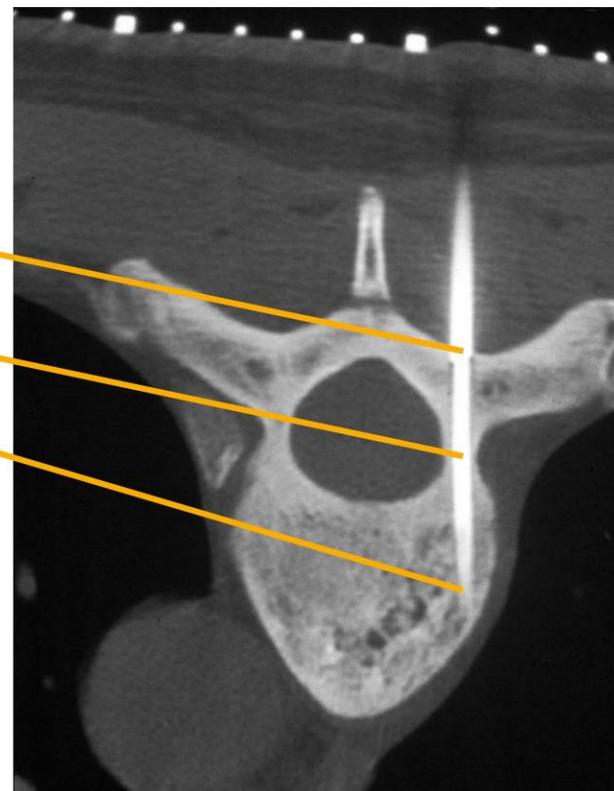
Tomografia computadorizada da quinta vértebra torácica, abordagem transpedicular

Cânula de penetração Bonopty® e Furar

A cânula de penetração Bonopty® agora ancorada no córtex.

A broca estendida Bonopty® foi usada para passar o pedículo esclerótico fino.

Amostra adquirida aqui com Biopsia Bonopty®  
Cânula



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

[apriomed.com](http://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**