

Morrison

Steerable Needle®

Informações processuais

Data do procedimento: abril de 2014

Localização: Newcastle upon Tyne Reino Unido

Hospital: Hospital Freeman

Médico: Dr. Phil Haslam

Revisão de Caso Clínico 1

Hidrodissecção do cólon

Descrição do caso

História do caso

Paciente de 73 anos apresentou pequena massa renal no polo inferior direito medindo 23 mm, considerada adequada para ablação por radiofrequência (RFA).

Detalhes processuais

A varredura de contraste revelou que o cólon estava muito próximo da zona de ablação e que precisaria ser deslocado por injeção de solução de dextrose a 5% (hidrodissecção). A mobilidade do paciente dificultou muito a obtenção de uma posição oblíqua para acessar o espaço entre o baço e o cólon. O uso de Morrison Steerable Needle® tornou possível passar a agulha entre o cólon e o rim, evitando atravessar o fígado, o que teria ocorrido com uma abordagem mais lateral. Morrison Steerable Needle® foi inserido com tomografia computadorizada intermitente.

Depois de atravessar as camadas iniciais subcutânea e muscular, ela foi facilmente curvada ajustando a alavanca. A curva então permitiu o avanço seguro da agulha ao redor da superfície anterior do rim entre o rim e o cólon. 250ml de dextrose a 5% foram então injetados deslocando o cólon. A RFA foi então realizada com sucesso sem qualquer dano ao cólon adjacente.

Resultados e comentários

Sem dúvida, esse procedimento ficou mais fácil e seguro com Morrison Steerable Needle®. De outra forma, a hidrodissecção teria sido desafiadora devido à pouca mobilidade do paciente e à proximidade do fígado.

Morrison

Steerable Needle®

Revisão de Caso Clínico 1

Hidrodissecção do cólon



Paciente apresentou pequena massa renal no pólo inferior direito.



Morrison Steerable Needle® avançado entre o rim e o cólon.



RFA realizado com sucesso.

Caso e imagem cortesia do Dr. Phil Haslam, Freeman Hospital, Newcastle upon Tyne, Reino Unido

apriomed.com

Antes de usar Morrison Steerable Needle®, leia as instruções de uso que acompanham o produto para indicações, contra-indicações, advertências e precauções. Morrison Steerable Needle® é uma marca registrada da AprioMed AB. Patentes pendentes.

AprioMed 