



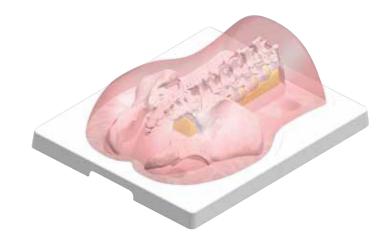
影像引导下的腰椎穿刺训练模型

使用指南 P65 1021898

影像引导下的腰椎穿刺训练模型

影像引导下的腰椎穿刺训练模型(P65)代替以往在尸体上 进行训练,是既经济又安全的选择。它提供了准确的,标 准化病人模拟,使用简便:

- 逼真的X射线影像
- 真实的注射触觉(棘突和髂嵴)
- 内有解剖结构精确的腰椎骨骼
- 体表标志用于定位





影像引导下的腰椎穿刺训练模型不是触诊训练模型。它专为成像技术课程而设计。因此任何对棘突结构重复并暴力的触诊操作都可能导致柔软的 皮肤材料穿孔。

此模型是成像课程教学的理想选择,由于采用了高密度自愈材料,因此可以重复穿刺训练。 可用于执行以下技能训练:

- 通过体表解剖标志进行定位识别
- 骶尾硬膜外阻滞
- 内侧支传导阻滞 / 射频消融 (MBB/RF)

- 经椎间孔硬膜外注射 (TFSI)
- S1 阻滞
- 骶髂关节注射 (SIJ 注射)



经椎间孔硬膜外注射 (TFSI)



经椎间孔硬膜外注射 (TFSI)



经椎间孔硬膜外注射 (TFSI)



内侧支传导阻滞



S1 阻滞

使用X射线机和图像转换器联合拍摄。 参考设备:成像仪器 ZIEHM VISTA 最大 KVP: 110 kV, 总过滤 4.0 mm AL

焦点: 0.5/1.5



重要提示:

为了延长模型的使用寿命,请在注射前使用提供的润滑剂适当润滑针头,并且不要向模型内注射任何液体或造影剂。

影像引导下的腰椎穿刺训练模型

> 清洁指南

用湿布小心清洁。待模型彻底干燥,均匀涂抹提供的滑石粉。将其放进保护盖内,一同放置在存储和 内保存。

> 操作条件

为保证柔软材料的形状稳定性,操作温度和储存温度不得超过以下情况:

操作温度: 0℃-45℃ (32°F-113°F) 储存温度: -10°C-45°C (14°F-113°F)

> 技术参数

尺寸: 模块 (420 x 350 x 125 mm), 储存盒 (600 x 400 x 220 mm)

重量: 22 kg

> 航运和运输条件

外壳部件必须存储在所提供的底座上。当模块在储存盒里或以其他方式储存时,一定要使用保护盖。

> 版权说明



© Copyright 2018 for instruction manual and design of product: 3B Scientific GmbH, Germany