



超声引导下介入治疗可实时动态的观察靶点位置, 可视下设计安全、有效的穿刺路径, 实现精准化治疗, 显著增强了疼痛治疗的安全性和有效性。本病例在超声引导下肌间沟入路臂丛神经穿刺, 精准的穿刺到责任神经靶点位置, 同时有效的规避神经损伤、出血等风险, 为此次成功的治疗奠定了可靠的基础。

本病例首次报道了使用短时程臂丛神经电刺激治疗 PHN, 对于严重椎管狭窄病人, 臂丛神经电刺激是可选择的治疗方式, 但也需更高质量的临床研究、长时间随访等进一步证实和探索。

利益冲突声明: 作者声明本文无利益冲突。

参 考 文 献

- [1] Yang F, Yu S, Fan B, *et al.* The epidemiology of herpes zoster and postherpetic neuralgia in China: results from a cross-sectional study[J]. *Pain Ther*, 2019, 8(2):249-259.
- [2] 带状疱疹后神经痛诊疗共识编写专家组. 带状疱疹后神经痛诊疗中国专家共识 [J]. 中国疼痛医学杂志, 2016, 22(3):161-167.
- [3] 朱谦, 樊碧发, 张达颖, 等. 周围神经病理性疼痛诊疗中国专家共识 [J]. 中国疼痛医学杂志, 2020, 26(5): 321-328.
- [4] Ong Sio LC, Hom B, Garg S, *et al.* Mechanism of action of peripheral nerve stimulation for chronic pain: a narrative review[J]. *Int J Mol Sci*, 2023, 24(5):4540.
- [5] 中国医师协会疼痛科医师分会, 中国医师协会神经调控专业委员会. 经皮穿刺短时程神经电刺激治疗带状疱疹神经痛中国专家共识 [J]. 中国疼痛医学杂志, 2021, 27(11):801-805.
- [6] Wan CF, Song T. Short-term peripheral nerve stimulation relieve pain for elder herpes zoster ophthalmicus patients: a retrospective study[J]. *Neuromodulation*, 2021, 24(6):1121-1126.
- [7] Fan X, Ren H, Xu F, *et al.* Comparison of the efficacy of short-term peripheral nerve stimulation and pulsed radiofrequency for treating herpes zoster ophthalmicus neuralgia[J]. *Clin J Pain*, 2022, 38(11):686-692.
- [8] 许银红, 陈建平, 李航, 等. 周围神经电刺激对三叉神经第一支带状疱疹后神经痛疗效分析 [J]. 中国疼痛医学杂志, 2021, 27(12):939-942.
- [9] De Carolis G, Paroli M, Dario A, *et al.* Peripheral nerve stimulation on the brachial plexus with ultrasound-guided percutaneous technique: a case series[J]. *Neuromodulation*, 2023, 26(3):650-657.
- [10] Frederico TN, da Silva Freitas T. Peripheral nerve stimulation of the brachial plexus for chronic refractory crps pain of the upper limb: description of a new technique and case series[J]. *Pain Med*, 2020, 21(Suppl 1): S18-S26.

· 消 息 ·

《少见疼痛综合征》和《常见疼痛综合征》出版

随着老年社会的到来, 疼痛医学成为临床医师关注的热点, 由于历史原因, 我们对疼痛疾病的认识有限, 疼痛的误诊率也随之升高; 医师对疼痛疾病的误诊也造成了临床治疗效果不佳; 为提高临床医师对疼痛疾病的认识, 多位国内知名专家组织翻译了系列疼痛图书, 旨在通过引进翻译系列疼痛图书来提升我国临床医师的诊疗水平。《少见疼痛综合征》(第4版) 介绍了临床医师也较不熟悉的 135 种疼痛综合征, 从症状和体征、检查和鉴别诊断、治疗方法和要点等角度为多学科临床医师提供了完整、简洁、循序渐进的临床诊疗路径。《常见疼痛综合征》(第4版) 详细介绍了 137 种常见疼痛的症状、体征和辅助检查, 提供了完整、简洁、循序渐进的有效临床治疗路径。

《少见疼痛综合征》和《常见疼痛综合征》采用生动的插图描绘了每种疼痛综合征的解剖结构和临床特征, 同时提供了病人的 MRI、CT 和超声检查特征, 有利于医师对疼痛疾病的理解和记忆, 避免临床误诊和误治。

《少见疼痛综合征》和《常见疼痛综合征》有效突破了临床各学科的思维禁锢, 从疼痛医学临床思维出发, 让读者有效掌握疼痛的相关知识, 快速提升疼痛诊疗能力。

《少见疼痛综合征》和《常见疼痛综合征》在新华书店和网店销售, 适合疼痛科、麻醉科、神经内外科、骨科、骨伤科、老年医学科和康复科等与疼痛相关的临床工作者参考使用。