

Opzioni anestesilogiche nel trattamento dell'iperidrosi

Elisa Maria Coco

Obiettivi:

La tesi "Opzioni Anestesilogiche nel Trattamento dell'Iperidrosi" esplora approfonditamente le diverse modalità anestesilogiche impiegate nella gestione medica dell'iperidrosi palmare, un disturbo caratterizzato da eccessiva produzione di sudore nelle mani. L'obiettivo principale è identificare l'approccio anestesilogico più efficace per migliorare i risultati del trattamento e la soddisfazione del paziente.

Materiali e metodi:

La ricerca inizia con una disamina delle cause sottostanti e delle implicazioni psicosociali dell'iperidrosi palmare, delineando il contesto clinico in cui si colloca la pratica anestesilogica. Vengono poi esaminate dettagliatamente diverse opzioni anestesilogiche, tra cui l'utilizzo di anestetici locali e blocchi nervosi. Il focus principale si concentra sull'infiltrazione di tossina botulinica come procedura principale per il trattamento dell'iperidrosi palmare.

Risultati:

Lo studio sottolinea che, nonostante l'efficacia della tossina botulinica, il dolore durante la procedura rappresenta il principale ostacolo. Tuttavia, attraverso una profonda comprensione dell'anatomia regionale e l'applicazione di adeguate opzioni anestesilogiche, è possibile superare questa limitazione. La tesi dimostra che l'infiltrazione di tossina botulinica è un trattamento altamente efficace, con un basso tasso di complicanze e un elevato grado di soddisfazione tra i pazienti.

Conclusioni:

L'implementazione di pratiche anestesilogiche mirate, basate su una conoscenza approfondita, contribuisce a rendere la procedura sicura e ben tollerata. Nel complesso, la ricerca enfatizza l'importanza della gestione del dolore durante l'infiltrazione di tossina botulinica al fine di garantire il successo del trattamento, il benessere del paziente, nonché una maggiore adesione.

Anesthesiological Options in the Treatment of Hyperhidrosis

Objectives:

The thesis "Anesthesiological Options in the Treatment of Hyperhidrosis" thoroughly explores various anesthesiological modalities employed in the medical management of palmar hyperhidrosis, a condition characterized by excessive sweating in the hands. The primary objective is to identify the most effective anesthesiological approach to enhance treatment outcomes and patient satisfaction.

Materials and Methods:

The research begins with an examination of the underlying causes and psychosocial implications of palmar hyperhidrosis, delineating the clinical context in which anesthesiological practice is situated. Various anesthesiological options, including the use of local anesthetics and nerve blocks, are then meticulously examined. The primary focus centers on the infiltration of botulinum toxin as the main procedure for treating palmar hyperhidrosis.

Results:

The study emphasizes that, despite the effectiveness of botulinum toxin, pain during the procedure remains the primary obstacle. However, through a profound understanding of regional anatomy and the application of appropriate anesthesiological options, this limitation can be overcome. The thesis demonstrates that botulinum toxin infiltration is a highly effective treatment, with a low rate of complications and a high degree of patient satisfaction.

Conclusions:

The implementation of targeted anesthesiological practices, based on in-depth knowledge, contributes to making the procedure safe and well-tolerated. Overall, the research emphasizes the importance of pain management during botulinum toxin infiltration to ensure treatment success, patient well-being, and enhanced adherence.

1. Hyperhidrose : du diagnostic à la prise en charge - Hyperhidrosis from diagnosis to management - M. Aubignat
2. Treatment of hyperhidrosis with Botox (onabotulinumtoxinA): Development, insights, and impact - Nicholas Lowe, MD, Markus Naumann, MD, PhD,^b and Nina Eadie
3. Bilateral forearm intravenous regional anesthesia with prilocaine for botulinum toxin treatment of palmar hyperhidrosis - Sofia Bosdotter Enroth, MD,^a Alma Rystedt, MSc,^b Lucian Covaciu, MD,^c Kristina Hymnelius, BSc,^d Einar Rystedt, MD,^a Rebecka Nyberg, BSc,^d Hans Naver, MD, PhD,^b and Carl Swartling, MD, PhD^a
4. Tratamiento de la hiperhidrosis palmar con toxina botulínica mediante bloqueo de los nervios periféricos al nivel de la muñeca Treatment of Palmar Hyperhidrosis by Peripheral Nerve Block at the Wrist With Botulinum Toxin A. - Quintana-Sanchoa,[□] y M.T. Conde Calvo
5. Bloqueo de los nervios periféricos a nivel de la muñeca guiado por ~ecografía para el tratamiento de la hiperhidrosis idiopática palmar con toxina botulínica- E. Oleaa,[□], A. Fondarellaa, C. Sánchez a, I. Iriarte, M.V. Almeida y A. Martínez de Salinas ^b
6. A novel anesthetic technique for palmar botulinum toxin injection - Stephanie T. Le, MS,^a Cody Hanson, DO,^b Anand N. Rajpara, MD,^b Deede Y. Liu, MD,^b and Daniel J. Aires, MD, JDb Norfolk, Virginia, and Kansas City, Kansas
7. Updates in our understanding of local anaesthetic systemic toxicity: a narrative review - A. J. R. Macfarlane, M. Gitman, K. J. Bornstein, K. El-Boghdadly, G. Weinberg
8. Rubin DS, Matsumoto MM, Weinberg G, Roth S. Local anesthetic systemic toxicity in total joint arthroplasty: incidence and risk factors in the United States from the national inpatient sample 1998–2013. Regional Anesthesia and Pain Medicine 2018
9. Fettiplace MR, Lis K, Ripper R. Multi-modal contributions to detoxification of acute pharmacotoxicity by a triglyceride micro-emulsion. Journal of Controlled Release 2015
10. El-Boghdadly K, Pawa A, Chin KJ. Local anesthetic systemic toxicity: current perspectives. Local and Regional Anesthesia 2018