

Vorwort : A Lee Dellon, MD

Einleitung

Definition, Testung & Rehabilitation der Grundstörungen der Hautwahrnehmung, in Folge einer neurologischen Läsionen

Wahrnehmung: einige hilfreiche Unterscheidungen

1. Muskelwahrnehmung (Tiefensensibilität)
2. Hautwahrnehmung
 - A Schutzsensibilität
 - B Vibrotaktile Sensibilität
 - C Erholungsstadien der Hautwahrnehmung
 - D Nervenregeneration

3. Berührung

Testen der Hautwahrnehmung

1. Argumentation für verschreibende Ärzte
2. Diagnostische Erfassung der axonalen Läsion
 - A Ästhesiografie
 - B Statischer 2-Punkte Diskriminationstest
 - C Parästhesiezeichen
 - D Somatosensorischen Beschreibungswörter
3. Suchverfahren für abnorme Unter-Sensibilität
4. Testen der Schutzsensibilität
 - A Empfindung von Vibrationen
 - B Schutz vor Hitze
 - C Schutz vor Schmerz

Schwelle der Druckempfindung

Rehabilitation der Hyposensibilität

1. Rehabilitation der Linienführung
2. Rehabilitation der unebenen Flächen
3. Alles-Berühr-Therapie
4. Stimulation der Nervenregeneration
 - A Überdosis an Vitamin B12
 - B Stimulation mittels mechanischer Vibration
5. Fortlaufende Erfassung
 - A Statischer 1-Punkt-Lokalisationstest
 - B Bewegter 2-Punkte Diskriminationstest
 - C Auflesetest von 12 Gegenständen
6. Rehabilitation der Hyposensibilität nach cerebraler neurologischer Läsion: einige spezielle Eigenschaften
 - A die erste Sitzung bei einem bettlägerigen Patienten, der einen cerebralen vaskulären Unfall erlitten hat mit einem sensomotorischen Hemisyndrom
 - B Alles-Berühr-Therapie
 - C Stimulation mittels mechanischer Vibration
7. Beispiele: Rehabilitation der Hyposensibilität Stadium für Stadium
 - A Nerventranssektion (Abb. I-IV)
 - B „Kleine“ axonale Läsion (Abb. I+II)
 - C „sehr kleine“ axonale Läsion (Abb. I)

Schlussfolgerung

Definition, ERFASSUNG, Rehabilitation & Prävention der schmerzhaften Komplikationen der Hautwahrnehmungsstörungen in Folge einer peripheren neurologischen Läsion

Einleitung

Vom Alarmschmerz zum Phänomen Schmerz

1. Definition
2. Behandlung
 - Einige analgetische Medikamente

McGill Schmerz-Fragebogen

1. Kurze Präsentation
2. kurz Geschichtliches
3. Initiales Vorgehen
4. Interpretation

- A Das Einfachste
- B Durchschnittwert
- C Affektive Schmerzen oder sensorische Schmerzen?
- D Therapie, die länger als einen Monat dauert

5. Schlussfolgerung

Mechanische Allodynie

- 1. Definition
- 2. Erfassung des Allodyniegebietes
 - A Allodynografie
 - B Regenbogen Schmerz-Skala
- 3. Rehabilitation des Allodyniegebietes
 - A Wie wird die Zone für die Gegenstimulation bestimmt?
 - B Entfernte Vibrotaktile Gegenstimulation
- 4. Schlussfolgerung