

INHOUD WEBINAR PERIFEER NEUROGENE ENTRAPMENTS

I. PIJNMECHANISMEN

Definitie van pijn

Fysiologische zenuwpijn

Pathologische zenuwpijn

 Nociceptief pijnmechanisme

 Neuropatisch pijnmechanisme

II. PATHOFYSIOLOGIE VAN ZENUWLETSELS

1. Neuritis model (kleinste letsel)

2. Ligation and transection model (grootste letsel)

3. Chronic constriction injury model (groot letsel)

4. Mild peripheral nerve compression model (kleinste letsel)

III. EXAMINATION OF NERVE LESIONS

Anamnese: GLOK van symptomen

Vragenlijsten: PainDETECT en StEP

Standaard neurologisch onderzoek

 Somatomotorisch: krachttesten en reflexen

 Somatosensorieel

 Positieve en negatieve tekenen

 QST = gouden standaard

 Flow chart

 Interpretatie resultaten i.f.v. het dominante pijnmechanisme

IV. NEURODYNAMICA

Mechanische belasting en beschermingsmechanismen om de vasculaire en mechanische integriteit van neurogene structuren te garanderen tijdens beweging

Fysiologie

 Intraneurale bloedvoorziening

 Neuro-inflammatie

 Axonaal transport

 Abnormal Impulse Generating Sites

 Plastische veranderingen in het CZS

V. KLINISCHE PATRONEN

Bovenste lidmaat

Onderste lidmaat

VI. MANAGEMENT VAN PERIFEER NEUROGENE ENTRAPMENTS

Evidence based practice

Biopsychosociaal kader

Behandelmodaliteiten