

Ketenavond 'de acute zorgketen bij patiënten met een dwarslaesie'

de intensive care fase

Jan Pouwels

Neural Practitioner/IC verpleegkundige

RadboudUMC - Nijmegen

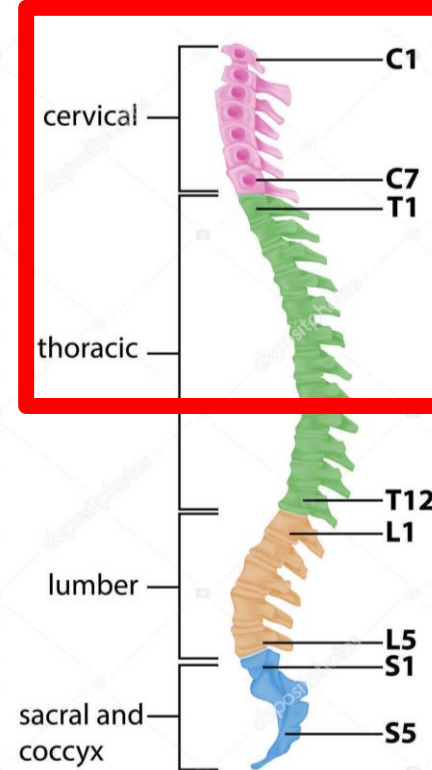
(Potentiële) belangenverstrengeling	Geen
Voor bijeenkomst mogelijk relevante relaties met bedrijven	•Geen
•Sponsoring of onderzoeksgeld •Honorarium of andere (financiële) vergoedingen •Aandeelhouder •Andere relatie	•Geen •Geen •Geen •Geen

Inhoud

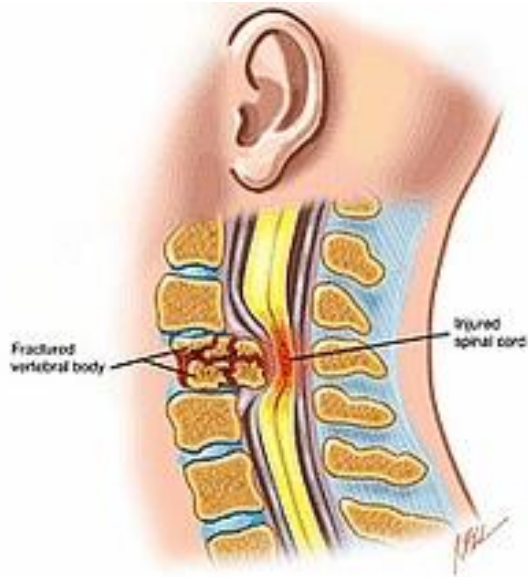
- IC – indicatie
- Doelstelling IC – fase
- Problemen op de IC
 - ABDCDE + behandeling
 - Acceptatie
 - Nazorg

IC - indicatie

- Respiratoire insufficiëntie (>T8)
- Hemodynamische instabiliteit
 - Hypotensie
 - Bradycardieën
- Andere letsels
- Incidentie RUMC: 0-10 / jaar



Doelstelling IC-fase



Primair letsel

Voorkom secundaire schade

- perfusie myelum
- normoxie
- uitbreiding letsel

Revalidatie

Problemen op de IC

- A: luchtweg en CWK
 - letsels vanaf C3 → afhankelijk van beademing → intubatie (op korte termijn canule overwegen)
 - Immobilisatie CWK
 - Logrol



Problemen op de IC

- B: respiratie
 - Normoxie
 - Normocapnie

Monitoring en beademing
Wisselgigging en mobilisatie
Comprimeren, airstacken, trainers
Fysiotherapie



- Verminderde hoestkracht ➔ risico op atelectase(n) en pneumonie
- Voorkom longoedeem

Problemen op de IC

- C: circulatie

Monitoring

Vasopressie streefMAP > 85 mmHg

Terughoudend met vullen !

Isoprenaline of pacemaker

- Neurogene shock: hypotensie en bradycardiëen
 - onderbreking van sympathische invloed
 - lagere plasma spiegels van adrenaline en noradrenaline
 - pooling van veneus bloed door afwezigheid spierpomp ?
 - DVT-preventie

Problemen op de IC

- D: disability

- Bewustzijn ?

GCS en MRC
Comfortprotocol en/of pijnteam

- Motoriek en sensoriek ➔ observatie: wie en wanneer?

- Comfort (pijn, slaap, angst)

- Autonome dysregulatie

Oorzaak wegnemen
Symptomatisch behandelen

Problemen op de IC

- E: environment

- Bedcomplicaties (decubitus, contracturen)
- Mictie en defecatie problematiek
- Wonden
- Hypothermie

Wisselligging
Spitsvoet preventie
Mobilisatie vlg. opbouwschema
Ergotherapie (handbeleid)
Protocollen laxeren en catheteriseren

Psycho-sociaal (acceptatie)

- Rouwverwerking
 - observatie gedrag en hulpvraag
 - begrip voor angst en emoties
- Dag- nachtritme
- Afleiding en bezigheden
- Adequate informatieverstrekking
- Begeleiding familie en familieparticipatie
- Begeleiding maatschappelijk werk/ psycholoog



Take to work message

- Multidisciplinaire benadering
- Goede start kan bepalend zijn voor de mate van zelfstandigheid
- Toekomstperspectief en veerkracht

Dank voor uw aandacht

