# Wirbelsäulentraumatologie

Dr. Abidin Geles

# Contusio columnae vertebralis cervicalis/thoracis/lumbalis:

**Definition**: Verrenkung der Halswirbelsäule/Brustwirbelsäule/Lendenwirbelsäule

**Ursache:** Trauma (Sturz, Verkehrsunfall, ...), die meisten Patienten geben an gestürzt worden zu sein und sich an der Wirbelsäule verletzt zu haben, Der Patient klagt seit dem Sturz/Unfall über Wirbelsäulenbeschwerden.

**Befund:** Der Patient gibt Schmerzen im Bereich der Wirbelsäule, ansonsten keine äußeren Verletzungszeichen sichtbar, kein Beckendruckschmerz, der Patient ist bei Raumluft gut oxigeniert, leichter Thoraxkompressionsschmerz

**Diagnose:** Röntgen, CT um knöcherne HWS/BWS/LWS Verletzungen auszuschließen.

**Therapie:** Schonung, Kryotherapie, Analgesie bei Bedarf, Etwaige Arbeitsunfähigkeitsschreibung bei Bedarf. Kontrolle in einer Woche bei anhaltenden Beschwerden

•	•	•	•	•	•	•	•	• •	• •	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

# Distorsio columnae vertebralis cervicalis/thoracis/lumbalis:

**Definition**: Verstauchung oder Verzerrung der Halswirbelsäule/Brustwirbelsäule/Lendenwirbelsäule

**Ursache:** Trauma (Sturz, Verkehrsunfall, ...), die meisten Patienten geben an gestürzt worden zu sein und sich an der Wirbelsäule verletzt zu haben, Der Patient klagt seit dem Sturz/Unfall über Wirbelsäulenbeschwerden.

**Befund:** Der Patient gibt Schmerzen im Bereich der Wirbelsäule, ansonsten keine äußeren Verletzungszeichen sichtbar, kein Beckendruckschmerz, der Patient ist bei Raumluft gut oxigeniert, leichter Thoraxkompressionsschmerz

**Diagnose:** Röntgen, CT um knöcherne HWS/BWS/LWS Verletzungen auszuschließen.

**Therapie:** Schonung, Kryotherapie, Analgesie bei Bedarf, Etwaige Arbeitsunfähigkeitsschreibung bei Bedarf. Kontrolle in einer Woche bei anhaltenden Beschwerden

.....

#### Wirbelbrüche

#### **Ursachen:**

Osteoporose, Tumoren, Metastaseb (pathologisch)

• Trauma

#### Risikofaktoren:

- Alter
- Osteoporose
- Weibliches Geschlecht

### Diagnose:

- Anamnese: Heftige Schmerzen
- Untersuchung
- Röntgen
- CT
- MRT

### Therapie

- Schmerzmittel
- Physiotherapie
- Operative Therapie bei instabilen Frakturen

Wirbelfrakturen werden häufig übersehen

Operation: Kyphoplastie

......

## Operationen WS: Dorsale Dese und Laminektomie

Bei Fragen / Feedback bitte E-Mail an <u>abidin.geles@gmail.com</u> DANKE