

# Polytrauma

---

Olga Suková

**M** Mechanism of injury

**I** Injuries found or suspected

**S** Signs: Respiratory Rate / Pulse /  
Blood Pressure / SaO<sub>2</sub> / GCS

**T** Treatment given

# Primary survey

**A Airway**

**B Breathing**

**C Circulation**

---

**D Disability**

**E Exposure**

# Secondary survey

- History (SAMPLE)
  - Head to toe examination
  - Head and face
  - Neck
  - Chest
  - Abdomen
  - Limbs
  - Back
  - Buttocks and Perineum
  - Genitalia
-

# Early Management

- Airway management
- Fluid resuscitation
- Analgesia
- Fractures and dislocation
- Prevent Hypothermia
- In-dwelling catheter
- Monitoring, GCS
- Pathology tests
- X ray, FAST scan
- Naso/Orogastric Tube
- Wound care
- Tetanus
- ATB
- Reassess

# Scóre a hodnocení

- GCS
- Trauma Score (TS)
- Revised Trauma Score (RTS)
- Injury Severity Score (ISS)
- TRISS
- šokový index dle Allgowera
- klasifikace krevní ztráty

# Přidružená fakta

- alkohol, drogy, léky
  - přidružené choroby
  - věk
  - čas
  - podchlazení
  - těhotenství
  - popálení
  - inhalace
  - tonutí
  - otravy
  - radiace
-

# Následky

- DIC
- MOF, MODS, SIRS, seps
- tuková embolie
- zhoršení chron. onem.
- exitus
- polyneuropatie, myopatie
- tracheální komplikace
- org. psychosyndrom
- encefalopatie
- perzistentní/perm. vegetativní stav
- posttraumatická stres. porucha