

Therapie der Koagulopathie



Chirurgische Blutstillung

Damage control

■ Blutungskontrolle

- Packing bei Adominaltrauma

Johnson J: J Trauma (2000) 51:261

- Externe Fixateure

Scelea T: J Trauma (2000) 48:613

■ Kontaminationskontrolle

■ Wann Damage control?

- pH: < 7,3
- Temp: < 34°C
- EK:> 10

Johnson J: J Trauma (2000) 51:261



Verletzungsmuster

- Beckenzerreissung
- Blasenruptur
- Rippenserienfraktur re
- Hämatothorax re
- Milzruptur
- A. brachialisruptur re
- Olecranonfraktur re
- Offene Talusfraktur re
- Massivtransfusion

→ **Schwere Coagulopathie**



Damage control

We recommend that damage control surgery be employed in severely injured patients presenting with deep hemorrhagic shock, signs of ongoing bleeding and coagulopathy

Grade 1 C

Management of bleeding following major trauma, Crit Care 2007

Therapie der Koagulopathie

Azidose (pH < 7,2)

Hypothermie
(T < 34 °C)

Hypokalzämie
(Ca_i < 1 mmol/l)

Anämie
(Hb < 10 g/dl)



Rahmenbedingungen

Chirurgische Blutstillung