

An:
Kopie an:

Infektiologie und Spitalhygiene
Leitung: Dr. med. M. Rossi

Sekretariat: evelyne.locher@luks.ch
Telefon 041 205 22 33

Luzern, 27. April 2016

Antibiotikatherapie bei offenen Frakturen

Das Risiko postoperativer Wundinfektionen ist bei offenen Frakturen erhöht. Deshalb wird bei der operativen Versorgung nicht nur eine einzelne perioperative Antibiotikadosis verabreicht, sondern eine sog. **präemptive Therapie** durchgeführt:

Klassifikation nach Gustilo		
I und II	Cefazolin 2g i.v.	8-stündlich für 24 Stunden
III	CoAmoxiclav 2.2g i.v.	8-stündlich für 3 Tage

Längere Therapien haben sich nicht als wirksamer erwiesen, selektionieren aber stärker für resistente Keime.

Literatur

- Rodriguez L. et al: Evidence-based protocol for prophylactic antibiotics in open fractures: improved antibiotic stewardship with no increase in infection rates. J Trauma Acute Care Surg 2014;77(3):400
- Dunkel D. et al: Short duration of antibiotic prophylaxis in open fractures does not enhance risk of subsequent infection. Bone Joint J 2013;95-B:831

Dr. med. Marco Rossi
Chefarzt
Infektiologie und Spitalhygiene