

Ihre Aufgabe: Gruppe 1



Intraabdominelle Infektionen der Patient hat was im Bauch





Workshop Intraabdominelle Infektionen

Sie sind als Antibiotic Steward / Stewardess zum Konsil auf die Intensivstation bestellt
Sie sehen sich mit einem 1,95m großen Chirurgen mit 104kg konfrontiert, der Sie nicht ernst nimmt

Ihr Patient hatte -wie im Vortrag- eine komplizierte intraabdominelle Infektion:

Erwerb: ambulant erworben

Schweregrad: leicht

Antibiotikatherapie in den letzten 6 Monaten: nein

Risikofaktoren: nein

Fokussanierung laut Chirurg: erfolgreich

Mikrobiologie aus dem Abdomen: *E. coli*, *K. pneumoniae*, *B. fragilis*, *E. faecalis*

Therapie seit 3d: Cefuroxim plus Metronidazol

Zustand des Patienten am Tag 3:

Darmgeräusche sehr spärlich, Kostaufbau noch nicht begonnen

Temperatur: 38,2°C, Leukozyten: 14.000/µl

CrP: 120

keine Katecholamine





Workshop Intraabdominelle Infektionen

Ihr Freund, der Chirurg hat ein Thoraxbild und einen U-Stix angefordert:

Der U-Stix zeigt bei liegendem DK eine Leukozyturie

Der Radiologe sagt, retrokardial könne eine beginnende Anschoppung nicht ausgeschlossen werden

Die Frage an Sie lautet:

Erbitten Umstellung der Antibiotikatherapie!





Workshop Intraabdominelle Infektionen

Formulieren Sie einen Konsilbericht im Geiste des ABS:

Was raten Sie dem Chirurgen?

Was halten Sie vom U-Stix und vom radiologischen Befund?

Mit welcher Wahrscheinlichkeit rechnen Sie mit einer postoperativen Komplikation?

Welche Diagnostik schlagen Sie vor?

Welche Antibiotikatherapie schlagen Sie vor?

Welche Studien führen Sie ins Feld um Ihre Empfehlungen zu stützen?





Literatur komplizierte intraabdominelle Infektionen

Sawyer RG, Claridge JA, Nathens AB, Rotstein OD, Duane TM, Evans HL, Cook CH, O'Neill PJ, Mazuski JE, Askari R *et al*: **Trial of short-course antimicrobial therapy for intraabdominal infection.** *N Engl J Med* 2015, **372**(21):1996-2005.

Montravers P, Tubach F, Lescot T, Veber B, Esposito-Farèse M, Seguin P, Paugam C, Lepape A, Meistelman C, Cousson J *et al*: **Short-course antibiotic therapy for critically ill patients treated for postoperative intra-abdominal infection: the DURAPOP randomised clinical trial.** *Intensive Care Med* 2018, **44**(3):300-310.

