

Ihre Aufgabe: Gruppe 2



Escherichia coli

Welche (ungebetenen) Ratschläge erteilen Sie?





Workshop *S. aureus* und andere Erreger

Sie gehen als Antibiotic Stewardess / Steward zum Konsil auf die Intensivstation, weil Sie von der Mikrobiologie informiert wurden, dass dort eine Patientin mit *E. coli* Bakteriämie liegt.

Sie sehen sich mit einem 1,99m großen Intensivmediziner konfrontiert, der Sie nicht ernst nimmt

Ihre Patientin ist die alte Dame aus dem Vortrag mit der komplizierten intraabdominellen Infektion

- Sie ist erfolgreich (laut Chirurg) operiert

- Sie hat sich klinisch deutlich stabilisiert

- Sie ist nicht mehr septisch mit sinkendem Katecholaminbedarf

- In vier BK-Flaschen wächst *E. coli*

- Therapie seit 2d: Cefuroxim plus Metronidazol





Workshop *S. aureus* und andere Erreger

Ihr Freund, der Intensivmediziner sagt er sei mit dem Verlauf zufrieden und macht klar, dass er hier die Verantwortung für die Patientin trägt. Er sagt: „Never change a winning team“

Die Frage an Sie lautet:

Was machen Sie hier, wir haben Sie nicht angefordert!





Workshop *S. aureus* und andere Erreger

Sprechen Sie liebevoll mit dem Intensivmediziner im Geiste des ABS:

Was raten Sie dem Intensivmediziner?

Welche Antibiotikatherapie schlagen Sie vor?

Wie lange soll die Therapie laufen?

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



Anhang Gruppe 2



Mikrobiologiebefund (Mikrobiologischer Endbefund) *

Mikrobiologischer Endbefund

Befundtext

M a t e r i a l : Blutkultur aerob+anaerob

Untersuchungsauftrag:
Erreger und Resistenz

Mikroskopischer Befund:
Gramfärbung Blutkulturfl. aerob gramnegative Stäbchen
Gramfärbung Blutkulturfl anaerob gramnegative Stäbchen

Ergebnis:
Keim 1 Blutkultur aerob Escherichia coli
Keim 2 Blutkultur anaerob Escherichia coli
s s

Tagestherapiekosten

Antibiogramm	i.v.	oral	
Ampicillin	3,00	<1,00	S
Piperacillin	4,65		S
Amp/Sulbactam	4,65	2,70	S
Pip/Tazobactam	11,0		S
Imipenem	35,00		S
Meropenem	39,00		S
Cefazolin	4,00		S
Cefuroxim	3,00	3,40	S
Ceftriaxon	1,05		S
Ceftazidim	7,00		S
Gentamicin	<1,00		S
TMP / SXT	<1,00	<1,0	S
Ciprofloxacin	5,00	<1,00	R
Moxifloxacin	28,00	3,50	R
Tigecyclin	98,00		S

