

## Einfluss von Antibiotika auf die Darmflora

|  |   |
|--|---|
| <b>Ursache:</b>  | Orale/parenterale Therapie  |
| <b>Wirkung:</b>  | kurz (Stunden), generell geringer als angenommen!   |
| <b>Keimspektrum:</b>                                   | schmal (Gram-Positive), breit (Gram-Negative)   |
| <b>Wirkstoffe:</b>                                     | Penicilline, Cephalosporine, Aminoglykoside, Makrolide, Gyrasehemmer, Imipenem                  |
| <b>Resorption:</b>                                     | oral ja/nein  |
| <b>Ausscheidung:</b>                                   | Leber, Niere  |
| <b>Schädigung der Kolonisations-Resistenz:</b>         | Pilze!  |
| <b>Selektive DarmDekontamination - Darm-Chirurgie:</b> | 3 - 4 Antibiotica + Antimykotikum, wenig wirksam<br>("Therapia magna sterilisan" nicht möglich) |
| <b>Intestinale Ökologie:</b>                           | keine Langzeit-Schäden!<br>(Wiederherstellung nach 8 - 10 Tagen)                                |
| <b>Körperabwehr:</b>                                   | Suppression/Minderung, Zeit?  |
| <b>Günstig:</b>  | Aminoglykoside, Tetracycline (Akne)   |
| <b>Neutral:</b>  | Metronidazol (Bifidos=R), Sulfonamide   |
| <b>Ungünstig:</b>                                      | Penicilline, Cephalosporine, Makrolide, Imipenem  |