

Quand l'antibiorésistance amène à modifier les pratiques chirurgicales

When antibiotic resistance leads to changes in surgical practices

Franck BRUYERE

Résumé

Les chirurgies se compliquent de façon régulière d'infections post opératoires. Les équipes chirurgicales, multi disciplinaires avec notamment l'anesthésiologie, sont confrontées de plus en plus au traitement d'infections à des germes résistants. La prévention de l'infection elle aussi s'est modifiée au cours du temps par la constante évolution de l'antibiorésistance. En urologie, le constat est identique, tout cela dans un contexte de réduction de l'accessibilité aux antibiotiques : disponibilité réduite à l'association amoxicilline-acide clavulanique, à la furadantine et restriction d'utilisation des fluoroquinolones notamment. L'urologie s'adapte progressivement en modifiant les recommandations mais surtout en travaillant sur une réduction de l'utilisation de l'antibiothérapie, renforçant les procédures de prévention de l'infection, en mettant en responsabilité les chirurgiens. Un travail de fond sur l'utilisation d'un des moyens diagnostic de l'infection qu'est l'ECBU est engagé, aboutissant progressivement à la diminution de son utilité induisant de fait à la diminution de l'utilisation d'antibiotique.

Mots clés

- Antibiotique
- Résistance
- Urologie

Abstract

Surgery is regularly complicated by postoperative infections. Multi-disciplinary surgical teams, including anesthesiology, are increasingly faced with treating infections caused by resistant germs. Infection prevention has been modified over time by the constant evolution of antibiotic resistance. In urology, the situation is similar, against a backdrop of reduced accessibility to antibiotics: reduced availability of the amoxicillin-clavulanic acid association, furadantine and restrictions on the use of fluoroquinolones in particular. Urology is gradually adapting by modifying recommendations, but above all by working to reduce the use of antibiotics, reinforcing infection prevention procedures, and holding surgeons accountable. In-depth work on the use of ECBU, one of the means of diagnosing infection, is underway, gradually leading to a reduction in its usefulness, and hence in the use of antibiotics.

Keywords

- antibiotics
- Résistance
- Urology