



Prévention

FACTEURS DE RISQUE

- Facteurs de risque liés au patient (terrain)
- Facteurs de risque liés à l'intervention (Durée ; incident)
- Facteurs de risque liés à l'environnement de soins (architecture et ventilation de bloc, salle dédiée...) ? Procédures d'hygiène ; Surveillance environnementale

The screenshot shows a journal article page. On the left is a table of contents with the following items: Outline, Abstract, Keywords, 1. Introduction, 2. Role of the host: from contamination to infection, 3. Host-related risk factors, 4. Non-modifiable risk factors, 5. Infection risk profile and surgery decision, and 6. Patient information and involvement. The main content area features the journal title 'Orthopaedics & Traumatology: Surgery & Research', the issue information 'Volume 202, Issue 1, Supplement, February 2018, Pages S113-S119', and the article title 'Patient-specific risk factors for infection in arthroplasty procedure' by S. Maignan, A. R. V. Hernandez. On the right side, there are options to 'Download full issue', 'Other articles from this issue', and 'Download PDF'.

Ces facteurs de risques

- L'obésité , dènutrition
- Le diabète
- L immunodépression : corticothérapie , infection VIH noncontrolée,neoplasie ,cirrhose ,hémodialyse
- Intoxication tabagique
- Alcoolisme
- Poly arthrite rhumatoide
- anemie
- Reprise d arthroplastie
- Drogues intraveineuses
- Mauvaise hygiène corporelle
- Bas niveau socio économique

Quelles mesures de préparation faut-il recommander aux patients pour minimiser le risque infectieux?



Facteurs de risque lie aux patients

L'intoxication tabagique soit totalement interrompue 6 à 8 semaines avant la pose de prothèse de hanche ou de genou



Lutter contre l'obésité et la dénutrition bien qu'aucune publication n'en démontre le bien-fondé



La durée
d'hospitalisation
préopératoire soit
inférieure à 4 jours



Traiter une infection à distance du site opératoire



Le diabète

- : facteur de risque majeur et selon certains, il multiplierait par 7 le risque d'infection de prothèse
- gly < 10mmol, l'hémoglobine glyquée (HbA1c) < 7.5%++

Outline

Résumé

Summary

Mots clés

Keywords

Épidémiologie

Consultation d'anesthésie

La période opératoire

La période postopératoire

En conclusion



Le Praticien en Anesthésie Réanimation

Volume 24, Issue 5, October 2020, Pages 233-242



Recom

La cardion

Le Praticien

Downl

Chirurgie

Le Praticien

Downl

Gestion d

Le Praticien

Downl

Mise au point

Anesthésie et infection de prothèses articulaires

Anaesthesia for patients with infected joint prosthesis

Paul Zetlaoui



La polyarthrite rhumatoïde

- Attendre que la dose efficace de corticostéroïdes soit la plus faible possible++
- biothérapie (anti-TNF α) : L'arrêt préventif des anti-TNF α ne semble pas modifier ce sur-risque.

The screenshot shows a web page for a medical journal article. On the left is a table of contents with links for 'Outline', 'Résumé', 'Mots clés', '1. Introduction', '2. Méthodes', '3. Résultats', '4. Discussion', 'Déclaration de liens d'intérêts', 'Remerciements', and 'Références'. The main content area features the journal title 'Revue du Rhumatisme', the Elsevier logo, and the article title 'Évaluation du risque infectieux suite à une chirurgie orthopédique chez des patients ayant une polyarthrite rhumatoïde sous anti TNF- α '. Below the title are the authors' names: Charlotte Mabille, Yannick Deghe, Amal Constantin, Thomas Bernestre, Alain Cantagrel, Adeline Ruyzen-Witrand, and A. B. On the right, there is a 'Recommended articles' section with three article titles and links to 'Download PDF' and 'View details'. At the bottom right, there are navigation icons for '1 2 Next'.

Préparation préopératoire

- Le rasage avec une tondeuse électrique avec tête à usage unique avant la douche préopératoire
- La toilette préopératoire pratiquer au moins une douche préopératoire la veille ou le jour de l'intervention

TENUE VESTIMENTAIRE ET LINGE OPÉRATOIRE

- ➤ Cagoule + masque obligatoire
- ➤ les gants doivent être doublés
 - La deuxième paire doit être changée régulièrement .
- ➤ le drapage: textiles en coton n'est plus acceptable, du fait de sa forte émission particulaire champ à usage unique++



Désinfection cutanée du site opératoire au bloc

- ✓ aucune recommandation concernant l'antiseptique à utiliser
- ✓ Il est seulement recommandé de privilégier un antiseptique en solution alcoolique

RÉDUIRE LE « nombre de personnels » EN SALLE
...réduire les allées venues



Antibio prophylaxie

- L'ABP permet de réduire le taux de risque à moins de 1 %.

The screenshot shows a ScienceDirect article page. The main title is "Antibioprophylaxie en chirurgie et médecine interventionnelle (patients adultes). Actualisation 2017". Below the title, it says "Antibioprophylaxis in surgery and interventional medicine (adult patients). Update 2017" with a star rating of 4.5. The authors listed are: Claude Aronoff, Catherine Aubert, Matthieu Bouvier, Vincent Dupont, Bruno Gaudin, Michel Huet, Marc Jouve, R. W. Alan Jones, Olivier Knaflitz, Philippe Roumieux, Jean Louis Faurel, and Comité de pratique Société Française d'Anesthésie et de Réanimation. The page also features a sidebar with a table of contents, a "Recommended articles" section, and a "Citing articles" section.

ScienceDirect

Journal & Books

View PDF Download Full Issue

Outline

Menu

Summary

Highlights

Keywords

Contributors (optional field)

History of bibliographic

History of papers

Journal of the IAS

PDFs/links

Errors and recommendations

Question 1: Quelles chirurgies des classes d'urgence de...

Question 2: Quels sont les principes de soins des enfants...

Question 3: Quel est le moment de la prescription ?

Question 4: Quelles la durée de la prescription ?

Anesthésie & Réanimation

Volume 3, Issue 6, November 2018, Pages 294-306

Recommended articles

Antibioprophylaxie peropératoire pour la chirurgie...
Archives de Pédiatrie, Volume 20, Supplément 2, 2013...

Download PDF View Article

Apogée des anesthésiques sans patients (FA)...
Anesthésie & Réanimation, Volume 6, Issue 1, 2018, pp...

Download PDF View Article

Précédents en anesthésiologie
Anesthésie & Réanimation, Volume 6, Issue 1, 2018, pp...

Download PDF View Article

1 2 Next >

Citing articles (0)

Article Metrics



Environnement opératoire

la place de l'air dans la survenue des ISO est le mieux démontrée dans la chirurgie prothétique orthopédique »

- une ventilation avec un flux unidirectionnel est fortement recommandée

Surveillance environnementale par les
contrôles microbiologiques (air, eau,
surfaces) et des contrôles de
l'empoussièrement

EN POSTOPÉRATOIRE

- préférer les systèmes d'aspiration clos et éviter de laisser les drains en place plus de 48 à 72 heures.



EN POST OPÉRATOIRE

le pansement ne soit pas ouvert pendant les 24 ou 48 heures postopératoires et qu'il soit réalisé dans de strictes conditions d'asepsie



CONCLUSION

- Risque infectieux multifactoriel !!!
- Impact sur les patients et la sante publique •
- La prévention coutera beaucoup moins cher que le traitement de l'infection
 - Intérêt de la prévention selon les recommandations +++