

lav quotidien

Les problèmes de lavage au quotidien : le lavage des boîtes de vis pour l'ostéosynthèse

E. Aubry, D. Laverrière, F. Cavin, stérilisation centrale CHUV, Lausanne

CONSTATATIONS

Suite à des contrôles de plus en plus poussés réalisés sur des DM utilisés en Chirurgie maxillo-faciale et neurochirurgie (mini-vis), et grâce à l'utilisation en routine de loupes ou de microscope, nous avons mis en évidence et documenté de mauvais résultats pour nos pratiques de lavage des vis. Nous observons des fils et des souillures dans le pas de vis (image 2 et 3). C'est notamment dû au fait que l'eau reste dans ces anfractuosités et que le rinçage final ne permet pas d'éliminer les résidus qui se trouvent dans l'eau de lavage.

DISCUSSION

- Les fournisseurs savent depuis longtemps que le lavage de ces dispositifs est complexe : Dans son édition de 1985, la « bible » qui a servi à la formation de base de générations

d'instrumentistes : – *L'instrumentation AO – Springer-Verlag*, précisait déjà :

« *le nettoyage d'une boîte de vis souillée pose un problème. C'est pourquoi il faut éviter de la salir.* »

- Ces boîtes de vis seraient des « supports distributeurs » et non pas des paniers bien adaptés au lavage.
- Ces boîtes devraient pouvoir être lavées de telle façon qu'elles ne soient pas souillées par d'autres éléments tel que moteurs, ou autres plateaux très chargés en salissures.

Après concertation élargie regroupant fournisseur, personnel d'instrumentation, personnel de stérilisation centrale, nous allons agir sur plusieurs options :

- Amélioration des pratiques de lavage.

- Amélioration de l'utilisation et de la manipulation durant l'intervention chirurgicale.
- Chiffrer le passage à des vis et plaques livrées déjà stériles.

Appel à tous les utilisateurs confrontés aux mêmes difficultés :

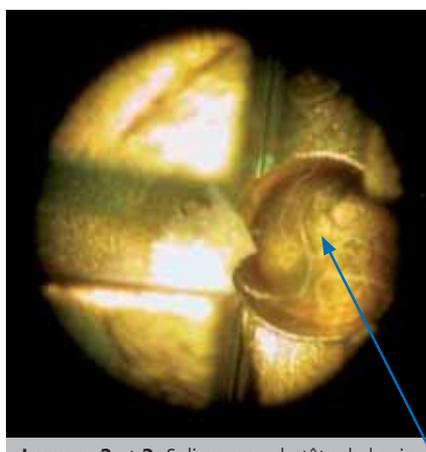
- Qui aurait trouvé *La Solution* à cette problématique ?

Merci de bien vouloir contacter les auteurs et les bonnes idées seront publiées dans les colonnes d'un prochain FORUM.

Nous avons montré cet exemple au Dr R. Simmoneit qui a fait des tests sur ce que nous pouvions trouver dans l'eau d'un laveur-désinfecteur. Les résultats de ces tests sont présentés dans l'article suivant. |



Image 1 Exemple d'une boîte de vis.



Images 2 et 3 Salissure sur la tête de la vis.

