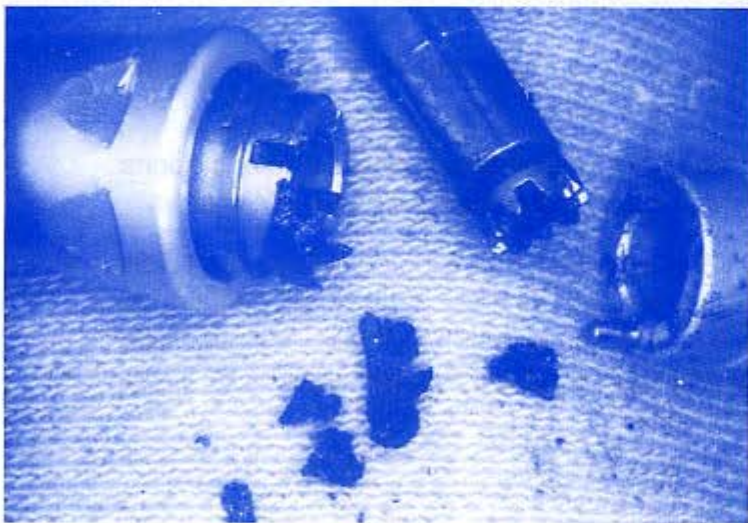


HYGIÈNE... HYGIÈNE... HYGIÈNE...



Les photos ci-contre représentent les pièces détachées d'un Contre-Angle bloqué pour la seconde fois.

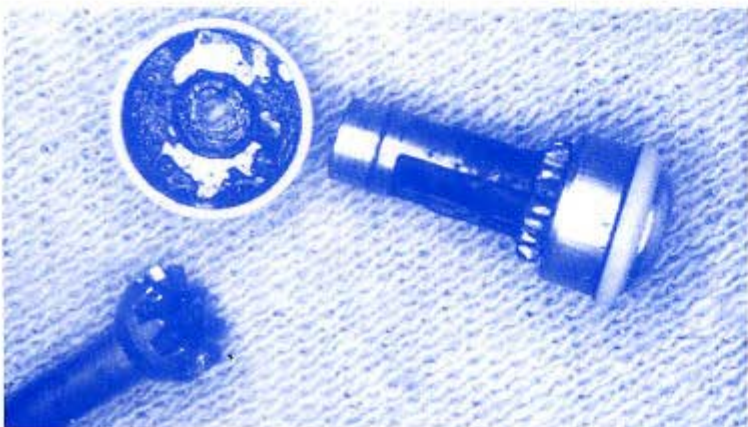
La pâte noire qui apparaît est constituée par du sang coagulé mélangé à l'huile de lubrification. Elle a bloqué les pignons et les axes.



Ce Contre-Angle avait cependant été soigneusement essuyé dans des lingettes désinfectantes et paraissait propre.

CONCLUSION :

Pour un nettoyage hygiénique, il est nécessaire d'ouvrir le Contre-Angle pour évacuer le sang. Il faut laver à l'eau froide avant qu'il ne se coagule.



Nous assurons régulièrement le service après-vente de nos appareils. Or, lors des réparations, nous retrouvons très souvent à l'intérieur des Contre-Angles du sang coagulé.

Ce sang séché est réduit en une poudre très abrasive qui détériore les roulements. C'est très fâcheux, mais ce qui est plus grave, cela prouve que souvent le sang d'un patient pénètre dans le Contre-Angle sans que le praticien s'en aperçoive. S'il est entré, ce sang peut ressortir au cours d'un fraisage et contaminer un autre patient.

La désinfection des pièces-à-main, contre-angles et turbines, pose donc un problème sérieux qui jusqu'ici n'avait été qu'en partie résolu.

Tremper un appareil dans un désinfectant quel qu'il soit ne résoud rien car les mécanismes intérieurs ne sont pas pénétrés par ce désinfectant.

Certains praticiens passent leur pièces-à-main dans un bain à ultra-sons ; non seulement la désinfection est nulle mais en admettant que les impuretés se détachent des pièces sur lesquelles elles sont collées, ces impuretés ne sont pas éjectées à l'extérieur de la pièce-à-main et elles obstruent les passages d'huile.

Pour désinfecter une pièce-à-main manuellement il est nécessaire de l'ouvrir et de nettoyer séparément les diverses pièces qui la composent, ensuite désinfecter ou stériliser, ce travail est long et pas toujours facile. De plus les stérilisations à chaud détériorent les pièces en acier trempé, qui peuvent ensuite casser lorsqu'elles sont soumises à un effort.

A ce jour, un seul appareil, le **TURBOCID[™]** désinfecte complètement les pièces-à-main sans aucun démontage, automatiquement en 13 minutes.

De plus il assure une lubrification parfaite et sans provoquer les éventuelles détériorations dues à la stérilisation à chaud, ce qui diminue considérablement les dépenses d'entretien.

Cet appareil a été inventé par le Professeur GUGGENHEIM et le Docteur Martin GANDER du Département de Microbiologie Orale et l'Immunologie Générale de l'Institut Dentaire de l'Université de ZURICH, et réalisé par les services techniques de MICRO-MÉGA. Il nécessite une prise de courant et une prise d'air comprimé stable à 5 Bars assurant environ 50 litres-minute en plus du débit habituel du ou des Cabinets.

Pour de plus amples renseignements :

MICRO-MÉGA S.A. / Boîte Postale 1353 / 25006 BESANÇON CEDEX
Téléphone 81 54 42 42

Juin 1993.