

Abdeckschrauben können wiederverwendet werden

Autor/Quelle:

Schwartz, Lohmann, Blau et al.

(Re-use of implant coverscrews changes their surface properties but not clinical outcome. Clinical Oral Implants Research Vol. 11 Nr. 3, 2000:183-194)

Obwohl medizinische Artikel in der Regel für den Einmalgebrauch bestimmt sind, prüft die Studie, ob die mehrmalige Verwendung von Abdeckschrauben Probleme auslösen kann. 27

Abdeckschrauben wurden bei 9 Patienten eingesetzt, jeder erhielt 3 Implantate. 9 Abdeckschrauben waren neu, 9 waren einmal und die letzten 9 waren 4-6 mal eingesetzt worden. Wiederverwendete Abdeckschrauben wurden sorgfältig gesäubert und im Autoklaven sterilisiert. Obwohl die mehrfach verwendeten Schrauben Oberflächenveränderungen wie Kratzer oder Rauigkeiten zeigten, konnten weder klinisch noch histologisch Unterschiede bei der Einheilung nachgewiesen werden. Die Autoren schließen, dass nach Reinigung und Sterilisation Abdeckschrauben mehrfach verwendet werden können.

Fazit:

Ein gern diskutiertes Thema. Leider zu wenig Masse für eine zuverlässige Aussage.

Letzte Aktualisierung am Donnerstag, 08 April 2008