

// ADAPTERAUFsätze FÜR IN-SITU IMPLANTAT-REINIGUNGSVERFAHREN MIT HILFE DER ADAPTERAUFsätze KÖNNEN JETZT AUCH ORTHOPÄDISCHE IMPLANTATSYSTEME, BEISPIELSWEISE ENDOPROTHESEN UND OSTEOPROTHESEN, IN-SITU GEREINIGT WERDEN.&NBSP;

Ref-Nr: TA-TM 1159

HINTERGRUND

Die Behandlung von Implantat-assoziierte Infektionen stellt immer noch eine große Herausforderung dar und erfordert effektive Reinigungsverfahren, um einen Komplettaustausch des Implantats zu verhindern.

LÖSUNG

Mittels Adaptersysteme können nun ein existierendes dental in-situ Reinigungssystemen (z.B. GalvoSurge®), welches Biofilme durch Galvanisierung entfernt, auch in anderen Anwendungs-bereichen eingesetzt werden.



Die Aufsätze sind für verschiedene Implantatgeometrien (z.B. Kugelgelenke und Knie-TEP) und -größen, in Form von einer Spülhaube und Bürste konzipiert.

VORTEILE



Gesellschaft für
Technologietransfer mbH

TransMIT Gesellschaft für
Technologietransfer mbH

Anouschka Ulherr
0641 946434
anouschka.ulherr@transmit.de

ENTWICKLUNGSSTAND

Prototyp

CATEGORIES

//Medizintechnik //Implantologie

- Aufsätze für verschiedene Implantatformen / -größen
- Adapter für elektrolytisches in-situ Reinigungssystem (z.B. GalvoSurge®)
- mögliche Verkürzung der Patienten-Behandlungsdauer
- Ressourceneinsparung (Material, Zeit & Kosten)

ANWENDUNGSBEREICHE

Orthopädische Implantate mit Biofilm, u.a. Endoprothesen/ Schrauben/
Osteosyntheseplatten
