

Praxishygiene

SciCan setzt Standards für das Sterilisieren

In den letzten zehn bis zwölf Jahren haben tausende STATIM Sterilisatoren der Firma SciCan den Weg in deutsche Praxen gefunden. Die Vorteile des STATIM sind Geschwindigkeit, Kompaktheit und die wartungsfreundliche Bauweise. Instrumente, inklusive Hand- und Winkelstücke, können im sechs- bis zehnminütigen Sterilisationszyklus sterilisiert werden.

Autor: Rogier Becker, Gersthofen

■ Die Luftentfernung aus der Sterilisationskammer wird als maßgebliche Voraussetzung für die Sterilisation betrachtet, da Luft das Einwirken des Sterilisationsdampfes behindert. In der neuen Europä-

ischen Norm EN 13060 wird anerkannt, dass es mehr als eine Art der Luftentfernung gibt. Der STATIM Kassettenautoklav nimmt sich die erforderliche Dynamik zur Sterilisation aus einem Mehrfachdruckwechsel im Supra-Atmosphärischen Druckbereich. Dieser STATIM-Prozess ist mindestens fünfmal schneller als der typische 45–70 Minuten B Zyklus für verpackte Fest- und Hohlkörperinstrumente.

Der zukünftige Hygieneleitfaden des Robert Koch-Institutes (RKI) und der zukünftige Hygieneplan der Bundeszahnärztekammer und des Deutschen Arbeitskreises für Hygiene in der Zahnarztpraxis (DAHZ) beschreiben, dass unkritische und semikritische Instrumente, bei unmittelbarer Anwendung nach der Sterilisation, unverpackt sterilisiert werden dürfen. Das zeichnet den STATIM aus: unverpackte Sterilisation von Instrumenten zwischen der Patientenbehandlung.

Der STATIM wird entsprechend der neuen Europäischen Norm EN 13060 hergestellt und zertifiziert. In Übereinstimmung mit Punkt 7.1 der Norm wurden 2004 und 2005 eine große Zahl modernster Hohlkörperinstrumente (u. a. Hand- und Winkelstücke) in einem unabhängigen mikrobiologischen Testverfahren nach EN14937 im STATIM geprüft. Als Routinetest wird der STATIMhelix mitgeliefert. Mit diesem Test



STATIM
Kassettenautoklav

Validierte Handstücke	
Bien-Air	Bora L
Kavo	Gentle Power 25 LPA
KaVo	Gentleforce 7000C
KaVo	Intramatic LUX3, 20 LH
KaVo	Super-Torque LUX/640 B
NSK	ATL118040
NSK	PanaAir
NSK	Ti-Max
Midwest	Tradition
Sirona	T1 Classic, S 40 L
Sirona	T1 Control, TC3
STAR	430 SWL
W&H	TA-98LC*
W&H	Trend HS, TC-95RM
W&H	Trend LS, WD-56
W&H	WA-99 LT*
W&H	WS-75*

* Sterilisationsgang verpackt

Liste validierter
Handstücke

STATIMhelix.



Für die tägliche Prozesskontrolle in der Praxis ist ein speziell konstruierter Prüfkörper (PCD - Process Challenge Device) (Helix) erhältlich.