

traducción al español**Thomas W. Fengler**

Thomas Fengler, doctor e ingeniero, es el secretario de Chirurgie-Instrumente AG en Berlín. Desde 1993, se responsabiliza, junto a Helmut Palke en la dirección técnica, de las cuestiones relacionadas entorno a la adecuación de los instrumentos y otros productos médicos para su función e higiene, en el tema de la limpieza de equipos de desinfección. Además de la optimización de los productos médicos, también se centran en la mejora del proceso de calidad, sobre todo en el tema de la limpieza eficaz. Esto también incluye los parámetros de control con instrumentos de mediación física y el análisis químico de la contaminación residual.

[Fengler ThW Pahlke H, Michels W et al.: "Sind aufbereitete chirurgische instrumenten proteinfrei?": ¿Están los instrumentos quirúrgicos libres de proteínas? Los resultados de la clínica Multicenter-Restkontaminationsstudie Aufbereitung (MRSA). Central de esterilización 2001; 9(1): 20-321. Este trabajo se lleva a cabo sin el apoyo del gobierno orientando a los objetivos en materia de cooperación directa con las partes interesadas. Éstas son: el fabricante y el usuario.

Después de completar sus estudios en ciencias de materiales, Thomas Fengler condujo su tesis en FAG Kugelfischer; y así comenzó a trabajar como asistente en la odontología científica.

En el ámbito médico, recogió experiencia clínica en la parte de la ginecología y la cirugía, donde promovió la importancia de la calidad de los instrumentos de laparoscopia. Trabajaba científicamente en cuidados de atención perinatales y daba soporte a la entrada en el mercado de la cirugía los sistemas de láser, Con ello aprendió a diferenciar entre lo que es más y menos importante en los desarrollos terapéuticos, las obvias ventajas clínicas y técnicas que eran mínimamente invasivas. Con esto condujo al rápido desarrollo de nuevos instrumentos con sus respectivas técnicas de trabajo para la zona del abdomen. El láser se recibió en la cirugía como un fenómeno marginal. El FORUM internacional en productos de medicina y procesos es llevada a cabo a finales de febrero, desde 1999.

Ésta incluye dos volúmenes como suplemento, la primera versión en inglés incluye las mejores contribuciones en cinco años: [Fengler Th W: Medical Device Processing: Best of{ FORUM 1999 - 2003. Zentralsterilisation 2003; 11 (Suppl. 2): 1481. Y este año, una nueva publicación, una versión en español y francés sobre las mejores intervenciones a lo largo de diez años, publicada ya en inglés y alemán. [Fengler ThW: FORUM International Dispositifs Médicaux et Procédures - Le meilleur sur une période de 10 ans. FORUM International de Produits Médicos y Procedimientos - Lo mejor de los últimos 10 años. Zentralsterilisation 2010; 18 (Suppl. 1): 1-80.1.

Tras este vistazo al pasado, se puede entender en qué consiste su trabajo en la actualidad, dentro de sus dos empresas: CLEANICAL GmbH (encargada del asesoramiento) und CMP GmbH (validación). Su nueva ocupación se lleva con gran interés a cabo, está dirigida a la higiene de los dispositivos médicos, comprensión del producto y los procesos a nivel científico. Si estos no se llevan a cabo en la práctica de los requisitos de una producción clínica, terminan olvidándose.