

Fertigung und Rückverfolgbarkeit: Grundlage und Prognosen

Alain Guillaumot und Christophe Sous

Die Rückverfolgbarkeit ist der rote Faden eines modernen Produktionssystems, der sich durch das ganze Spital zieht und mit der Sicherheit des Patienten verknüpft ist. Diesen Fortschritt bei der Verwaltung chirurgischer Instrumente und ihrer Integration in die Behandlungskette verdanken wir verschiedenen Technologien, die alle Abschnitte des Lebenszyklus eines MP bis zu seiner Entsorgung miteinander verbinden.

VORGELAGERTE RÜCKVERFOLGBARKEIT

Welchen Grad an Rückverfolgbarkeit können wir von unseren Zulieferern erwarten?

Grundvoraussetzung ist eine computergestützte Produktionsverwaltung (CAM), die die einzelnen Herstellungsschritte mit den Werkstoffen und ihrer Herkunft koppelt.

NACHGELAGERTE RÜCKVERFOLGBARKEIT

Über welche Hilfsmittel oder Dienstleistungen verfügen Sie für die Rückverfolgung Ihres Instrumentenparks?

Als Koordinationshilfsmittel für das individuelle Management Ihres Instrumentenparks braucht es ein angemessenes EDV- und Optik-System. Wie organisiert man anschliessend die tatsächliche Wiederaufbereitung des Instrumentenparks, um eine Rückverfolgbarkeit für jedes einzelne Instrument sicherzustellen?

AUDIT: UMSETZUNG FÜR EINEN INSTRUMENTENPARK

Dafür bedarf es einer vielschichtigen Dienstleistung, die Fachwissen in den Bereichen Technik, Marktsituation, EDV und Finanzen voraussetzt. Diese Dienstleistungen sollten vorzugsweise von anderen Unternehmen als den Instrumentenher-

stellern erbracht werden und müssen u.a. folgende Punkte abdecken:

- Zustands- und Finanzanalyse
- Wiederinstandsetzung und Normierung
- Aufbau von Datenbanken
- Individuelle Markierung
- Erstellung von Prognosen

VORTEILE EINER INDIVIDUELLEN RÜCKVERFOLGBARKEIT

Die individuelle Rückverfolgbarkeit besitzt viele Vorteile, die weit über die Prävention des Infektionsrisikos hinaus gehen. Sie ermöglicht ein individuelles Management der Qualität, der Lebensdauer sowie der Wartungskosten von Instrumenten. Ein individuelles Management erlaubt auch eine präzise, unter Umständen sogar nach Pathologie aufgeschlüsselte Analyse der Betriebskosten sowie umfassende finanzielle Einsparungen durch die Rationalisierung von Sets. Gleichzeitig gewinnt der gesamte Wiederzusammenstellungsprozess der Sets deutlich an Flexibilität.

FAZIT

1. Die Kontrolle der technischen Herstellungsprozesse und ihre Rückverfolgbarkeit sind für die Qualitätssicherung der ganzen Anwendungskette unerlässlich.
2. Die Rückverfolgbarkeit gewinnt als effizientes Instrument einer kompetenten wirtschaftlichen Verwaltung sowie als unangefochtener Garant für die Patientensicherheit zunehmend an Bedeutung.
3. Die Flexibilität bei den Methoden zur Bereitstellung und Wartung von MP wird in Zukunft bestimmen, ob wir angemessen auf die Bedürfnisse der Benutzer und die Budgetanforderungen reagieren |



Christophe Sous
Direktor Verkauf & Marketing,
LANDANGER SA



Alain Guillaumot
Verantwortlicher Qualitätssicherung
LANDANGER SA