1

Die neue Software QA Medivisor Agent führt die Abnahme- und Konstanzprüfung aller JVC-Befundmonitore und der Vorgängerdisplays von Totoku sicher durch. Foto: JVC Kenwood Deutschland GmbH

QA MEDIVISOR AGENT

Software zur Qualitätssicherung und Kalibration

1 Die Abnahme- und Konstanzprüfungen sowie eine regelmäßige Kalibration von medizinischen Displays gehören zu den stetig wiederkehrenden Aufgaben in Gesundheitseinrichtungen. In Deutschland hat das Thema durch die neue Norm DIN 6868-157 nach Röntgenverordnung (RöV) an Bildwiedergabesystemen eine neue Dynamik erfahren. Aber auch in anderen Ländern müssen Radiologen im Sinne der Patientensicherheit eine optimale Bildqualität und Zuverlässigkeit ihrer Monitore und Displays gewährleisten.

Neues User-Interface

JVC Kenwood hat seine Anwender mit dem Medivisor Nx für die Kalibration und dem QA Medivisor zur Qualitätssicherung unterstützt. Die neue Software QA Medivisor Agent vereint nun alle Aspekte der beiden Lösungen. „Damit können unsere Kunden die Abnahme- und Konstanzprüfung gemäß DIN 6868-157, entsprechend der Vorgaben sicher durchführen“, erläutert Marcel Herrmann, Marketing Manager Medical Imaging bei JVC Kenwood. Das gilt auch für die Kalibration aller JVC-Befundmonitore und der Vorgängerdisplays von Totoku. Aber nicht nur ein angepasster Funktionsumfang war Grund für die Entwicklung der neuen Software. Das von Grund auf neu entwickelte User Interface erleichtert die Bedienung für den Benutzer. Hinzu kommen neue Funktionen für die i3-Displays wie die Zeitplanung der autonomen Kalibration.

Eine Software, alle Informationen

Der PM Medivisor Cloud dient dem Qualitätsmanager oder Administrator als zentrales Cockpit rund um die Qualitätssicherung. Die Software sammelt und analysiert kontinuierlich alle Daten zum Status der einrichtungsweit angeschlossenen Monitore, bereitet sie auf und sendet Statusmeldungen an definierte Personen. Die haben dann stets einen Überblick etwa über die Kalibrationshistorie oder die Betriebsstunden. Über Änderungen der Helligkeit, Konfiguration oder Auflösung wird der Administrator sofort per Mail informiert. Wie alle Dokumente können auch die Prüfberichte in der Cloud-Lösung gespeichert werden. ■

Nach Informationen der JVC Kenwood Deutschland

▶ **Infos unter**
healthcare.jvc.com

LAVANTEX

Automatisiertes Kleiderversorgungssystem

Intelligente Managementsysteme sind gefragter denn je – auch für die Berufskleidung der Mitarbeiter. Die Berufskleidungsversorgung stellt die Verantwortlichen vor logistische Herausforderungen und ist mit einem nicht unerheblichen administrativen Aufwand verbunden. Mit dem neuen automatisierten Kleiderversorgungs-System SB/Tex können unterschiedliche Modellvarianten für die verschiedenen Personalgruppen, die Mitarbeiterfluktuation oder notwendige Größenanpassungen sehr effizient verwaltet werden.

An die flexiblen Arbeitszeitmodelle angepasst kann rund um die Uhr, in einem 24-Stunden Service, hygienisch aufbereitete Bekleidung entnommen und auch wieder abgegeben werden. Die Ausgabeautomaten des SB/Tex-Schranksystems – mit persönlichen Chip- oder PIN Zugängen – ermöglichen jedem Mitarbeiter, seine Kleidung in Selbstbedienung zu entnehmen. Jedes Kleidungsstück wird mit modernsten UHF-RFID Transpondern individuell gekennzeichnet und hat somit seine eigene DNA.

Modernste Software macht auch ein Controlling beziehungsweise die Inventur jederzeit und auf Knopfdruck möglich. Durch eine Alarmierung bei Melde- und Mindestbeständen, Kontingentüberschreitungen oder Störungen ist eine Betriebsbereitschaft gewährleistet. Schon ab einer Mitarbeiteranzahl von 50 Mitarbeitern kann das Schranksystem wirtschaftlich eingesetzt werden und ist jederzeit schnell und unkompliziert modular zu erweitern. Mit einem kompakten und platzsparenden Konzept wird der begrenzten räumlichen Situation

Dieses Dokument wurde zum persönlichen Gebrauch heruntergeladen. Vervielfältigung nur mit Zustimmung des Verlages.

2 Die innovativen Wundauflagen sind so aufeinander abgestimmt, dass die physiologische Wundheilung jederzeit optimale Voraussetzungen für einen problemlosen Heilungsprozess vorfindet. Foto: Paul Hartmann AG

in den Einrichtungen Rechnung getragen, genauso wie mit den geringen technischen Anforderungen für die Inbetriebnahme. Die Kunden der LavanTex, einer bundesweiten Serviceallianz von 14 inhabergeführten Wäschereien, wissen schon heute die Vorteile von SB/Tex zu schätzen. ■

Nach Informationen der
LavanTex Deutschland GmbH

▶ **Infos unter**
www.lavantex.de

HYDROTHERAPY

Optimale Wundversorgung

2 Für eine schnelle und effiziente Wundversorgung ist eine tiefenwirksame Wundreinigung in Verbindung mit einer optimalen Epithelisierung ausschlaggebend. Produkte aus der HydroTherapy Familie der Paul Hartmann AG ermöglichen ein modernes und effektives Wundmanagement in allen Phasen der Wundheilung. Die innovativen Wundauflagen HydroClean®, HydroClean® mini und HydroTac® sind aufeinander abgestimmt, so dass die physiologische Wundheilung jederzeit optimale Voraussetzungen für einen problemlosen Heilungsprozess vorfindet.

Effektives Débridement

Voraussetzung für eine saubere, übersichtliche und gut durchblutete Wunde schafft im ersten Schritt ein effektives Débridement. Infiziertes, avitales oder geschädigtes Gewebe wird durch die kontinuierliche Abgabe einer sterilen Ringerlösung aufgeweicht und gelöst. Fibrin, Biofilm und Nekrosen werden dann zusammen mit Bakterien, Matrixmetalloproteasen und Exsudat ins Wundkissen gespült und sicher im Superabsorber-Saugkern gebunden. Durch diesen Saug-Spül-Mechanismus der wirkstofffreien Auflage HydroClean wird die Wunde dauerhaft feucht gehalten, der pH-Wert stabilisiert und die Elektrolytversorgung der Zellen sichergestellt. Mit einer Liegezeit auf der Wunde von bis zu drei Tagen sowie Silikonstreifen, die ein Verkleben mit der Wunde verhindern, wird ein atraumatischer Verbandswechsel ermöglicht. Speziell zur Versorgung kleiner Wunden und Wundhöhleneignet sich die besonders dünne und sich gut an die Haut anpassende Auflage HydroClean mini.

Zügiger Wundverschluss

Während der Wundheilung findet auf zellulärer Ebene eine Vielzahl von Aktivitäten statt, die für den Heilungsablauf essenziell sind und verschiedenen Phasen zugeordnet werden. Diese Wundheilungsphasen können zeitlich in kein starres Raster gebracht werden. Die Phasen der Wundheilung sind von Wunde zu Wunde unterschiedlich lang. Es ist darauf zu achten, dass die Wundbehandlung phasengerecht abläuft – von der Reinigung über Granulation zur Epithelisierung. Mit nur zwei Präparaten gelangt man von der Wundreinigung bis zur Wundheilung. Für einen zügigen Wundverschluss ab der Mitte der Granulationsphase sorgt HydroTac. Die Wundauflage aus einem Exsudat-absorbierendem Schaumstoff und dem wundseitig zugewandten AquaClear®-Gel sorgt für ein optimales Feuchtigkeitsmanagement. Die Wachstumsfaktoren reichern sich um das bis zu Dreifache an und sorgen für eine bis zu dreifach schnellere Epithelisierung als eine silikonierte Wundauflage. Alle Wundphasen können in nur zwei Schritten wirksam unterstützt und die Heilung von Wunden unterschiedlichster Genese effektiv begleitet werden ■

Nach Informationen der
Paul Hartmann AG

▶ **Infos unter**
www.hydrotherapy.info

Möchten auch Sie uns ein Thema aus Ihrem Unternehmen mitteilen? Dann melden Sie sich bitte mit dem Betreff Produkte & Dienstleistungen unter: kontakt-kma@thieme.de

Dieses Dokument wurde zum persönlichen Gebrauch heruntergeladen. Vervielfältigung nur mit Zustimmung des Verlages.