

**DIGITALE HYGIENEDOKUMENTATION** // Die Digitalisierung der Praxis führt in vielen Bereichen bereits zur Reduzierung des Verwaltungsaufwandes und damit zu einer drastischen Zeiteinsparung. Auch beim Thema Hygienedokumentation in der Instrumentenaufbereitung sind inzwischen zahlreiche EDV-Lösungen mit dem Versprechen von deutlichen Effizienzsteigerungen am Markt erhältlich. Allerdings werden die rechtlichen Vorgaben und Verordnungen nicht immer vollautomatisiert erfüllt.

## MEHR EFFIZIENZ DURCH AUTOMATISIERTE PROZESSE BEI DER MEDIZINPRODUKTEAUFBEREITUNG

Manfred Korn/Unterschleißheim



Welche Kriterien liegen der Entscheidung für eine prozessorientierte, automatisierte EDV-Lösung zur Hygienedokumentation zugrunde? Hier sollte auf Vollständigkeit der Dokumentation, Übersichtlichkeit für den Anwender, natürlich die Korrektheit der Dokumentation, die Nachvollziehbarkeit und vor allem die Integration aller Geräte (Reinigungs- und Desinfektionsge-

räte, Autoklaven, Siegelgeräte, Ultraschall etc.) geachtet werden. Deshalb ist bei der Auswahl des Systems unbedingt auf eine vollständige Medizingeräteherstellerunabhängigkeit Wert zu legen. Eine optimale Softwarelösung zur Hygienedokumentation sollte unterschiedliche Geräte unterschiedlicher Hersteller problemlos einbinden können. Ebenfalls wichtig: Die

Kompatibilität mit den verschiedenen Betriebssystemen und Plattformen der Praxis. Denn hier können aus Konflikten schnell Probleme entstehen.

### Digitale Hygienedokumentation für mehr Rechtssicherheit

Manuelle, analoge Prozesse bei der Hygienedokumentation bringen immer die Gefahr mit sich, etwas Entscheidendes zu vergessen und sich damit auf juristisch unsicheres Terrain zu begeben. Vollautomatisierte Prozesse hingegen können Zahnarzt und Personal auch in rechtlicher Hinsicht entlasten: Die digitale Hygienedokumentation dient dem Nachweis der korrekten Aufbereitung mit allen seinen Verpflichtungen.

Die eingesetzte Software muss allerdings in vielerlei Hinsicht sicher sein. Von äußerster Wichtigkeit ist ein Manipulationsschutz: Berichtigungen und Änderungen von Eintragungen in der Hygienedokumentation sind genauso wie in der Patientenakte nur zulässig, wenn neben dem ursprünglichen Inhalt erkennbar bleibt, wann und von wem sie vorgenommen worden sind.

Von Vorteil ist weiterhin die Verwendung von gerichtsfesten Standards wie digitale



Signaturen, die beispielsweise durch das Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik (BSI) vorgegeben sind.

### Zertifizierte Softwarelösungen

Zertifizierte Lösungen unterliegen zahlreichen Prüfungen und zuverlässigen Beurteilungen durch unabhängige Prüfungsstellen. Desinfektions- und Sterilisationsprozesse werden durch zertifizierte Softwarelösungen lückenlos aufgezeichnet, ein umfassender Schutz vor Haftungsrisiken für den Praxisbetreiber.

Eine vollautomatisierte und herstellerunabhängige Lösung für die Hygienedokumentation bietet die Comcotec Messtechnik GmbH mit der mehrfach zertifizierten Software SegoSoft an. SegoSoft ist ein aktives Medizinprodukt der Klasse IIb und besitzt zudem das deutsche IT-Sicherheitszertifikat des BSI (Bundesamt für Sicherheit in der Informationstechnik). Mit dieser Art der Zertifizierung lässt sich die Einhaltung aller Hygienestandards zu jedem Zeitpunkt rechtssicher und eindeutig belegen. Der Aufwand für Dokumentation und Personal ist dabei denkbar gering: In durchschnittlich zehn Sekunden erfolgt die Hygienedokumentation voll-

automatisch und ist kompatibel zu allen gängigen Praxismanagementsystemen.

### Die Zukunft der Hygienedokumentation

Ein weiterer Aspekt ist die Sicherung der sensiblen Daten einer Zahnarztpraxis. Die Zukunft der Hygienedokumentation legt den Fokus auf sinnvolle Automatisierung und papierlose Archivierung. Webbasierte Lösungen garantieren eine Datensicherung auf Lebenszeit und schaffen Freiraum gegenüber der Datenspeicherung auf lokalen oder stationären Servern, die betreut und permanent auf dem aktuellen Stand der Technik gehalten werden müssen.

Eine neue Dimension in der Cloud eröffnet die Sego4Star. Sego4Star sorgt für die Archivierung aller Daten in der Cloud, die von zwei Verschlüsselungssystemen und https-Protokollen gesichert werden und damit höchste Sicherheit gewährleisten. Diese Erweiterung stellt erstmals die zentrale und sichere Datenverwaltung für PC und MAC vor, ist also betriebssystemunabhängig. Alle Daten werden lebenslang an einem zentralen Ort immer zur Verfügung gestellt und gehen niemals

verloren. Natürlich kann auf alle Daten und Dokumente einfach, intuitiv und von jedem Endgerät aus zugegriffen werden – volldigital, papierlos, sicher und rechtskonform.

### Updates

Diese Art der zentralen und sicheren Datenverwaltung hat noch weitere Vorteile. Mit einer zentralen Softwareaktualisierung werden Updates ohne Besuch eines Technikers in der Praxis einfach und schnell in der Cloud erledigt. Durch ein Präventivsystem werden Störungen und Geräteausfälle durch Sego4Star sofort erkannt und behoben. Praxis- oder Klinikbetreiber genießen damit die absolute Sicherheit einer erprobten und zertifizierten Hygienedokumentationslösung.

#### COMCOTEC MESSTECHNIK GMBH

Gutenbergstraße 3  
85716 Unterschleißheim  
Tel.: 089 3270889-0  
Fax: 089 3270889-89  
info@segosoft.info  
www.segosoft.info