

# Empfehlungen des AK „Qualität“ (17): Qualitätssicherung auf der unreinen Seite einer ZSVA (Teil 2)

## Beschaffung wiederaufbereiter Instrumente

### Prüfkriterien

- Festlegung der Teilnehmer: Hygienekommission, Einkauf, Leitung ZSVA
- Fragenkatalog (Beispiel: minimalinvasive/s Instrument/e):
  - Ist eine Wiederaufbereitung möglich?
  - Kann die Reinigung und Desinfektion maschinell erfolgen?
  - Kann die maschinelle Reinigung und Desinfektion mit den vorhandenen Verfahren (z.B. Varioprogramm mit thermischer Desinfektion bei 93 °C mit 10 min Haltezeit), Reinigungsmitteln und Einsätzen durchgeführt werden?
  - Werden die Instrumente sterilisiert?
  - Sind die vorhandenen Sterilisationsverfahren (z.B. Dampfsterilisation bei 134 °C) anwendbar?
  - Welche Umstellungen und zusätzlichen Anschaffungen sind erforderlich?
  - Sind Revalidierungen erforderlich?
- Hersteller- bzw. Lieferantenbewertung in Hinblick auf Service, Beratung, Reparaturen
- Kosten
- Zuständigkeiten und Beschaffung

### Unterlagen

- Angaben der Hersteller des/der Instrument(e), der Reinigungs- und Desinfektionsgeräte, der Reinigungs- und ggf. Desinfektionsmittel
- Kapazitäten
- Entsorgungsvorschriften
- Interne Logistik, z.B. Hol- und Bringedienst

### Dokumentation

- Protokoll über die Beschlussfassungen, erforderliche zusätzliche Massnahmen, Zuständigkeiten sowie Begründung für Kauf oder Ablehnung.
- Zeitplan für die Realisierung und ggf. für die Schulung, Unterrichtung, Aufnahme in Reinigungs- und Desinfektionspläne und Arbeitsanleitungen

### Anforderungen an das Personal der ZSVA

- Sind zusätzliche Arbeitsstunden erforderlich?
- Ist der Personalbestand ausreichend?
- Plan für zusätzliche Schulungsmaßnahmen und Einweisungen

## Fabrikneue chirurgische Instrumente aus Edelstahl

### Prüfkriterien

- Verpackung und Lagerung
  - Schutzkappen, Schutzfolien nach Vorgaben entfernen
  - Kontrolle auf Transport- oder Lagerschäden
  - trockene Lagerung, vor Arzneimitteldämpfen geschützt
- Einschleusung in den Instrumentenkreislauf
  - Durchführung vorgeschriebener Vorbehandlungen vor Einschleusung in den Umlauf, z.B. einmaliger oder mehrmaliger Durchlauf des Zyklus Reinigung, Desinfektion, Trocknung, Kontrolle, Verpackung, Sterilisation

**Welche Kriterien sollten bei der Auswahl wiederaufbereiter Instrumente berücksichtigt werden?**

**Welche Unterlagen helfen bei der Auswahl?**

**Welche Unterlagen sind zur Dokumentation erforderlich?**

**Welche Anforderungen sind an das Personal zu stellen?**

**Was ist bei fabrikneuen Instrumenten aus Edelstahl zu beachten?**

### Unterlagen

- Herstellerangaben
- Interne bereits vorhandene und bewährte Arbeitsanweisungen
- Broschüre „Instrumentenaufbereitung richtig gemacht“

### Dokumentation

- Aktualisierte Arbeitsanweisungen
- Bestätigung der Durchführung der festgelegten Massnahmen:  
was, wie, wie oft, kontrolliert durch wen?

### Anforderungen an das Personal in der ZSVA

- Schulung des Personals bei sich wiederholenden festgelegten Vorgängen
- Einweisung bei Sonderverfahren

## Entsorgung und Transport

### Prüfkriterien

- Abstimmung mit dem OP, den Stationen, ggf. externem Hol- und Bringediens oder/und Dienstleister – Teilnehmer festlegen
- Themenkatalog festlegen
  - Öffnen der Gelenkinstrumente
  - Ablage in Siebschalen – Menge/Container und Schließen der Entsorgungscontainer
  - Einwegteile nicht in Entsorgungssieben ablegen, sondern in den Müll
  - keine Reste von Hautdesinfektionsmittel, Ringerlösung und Arzneimitteln in den Entsorgungscontainer schütten
  - Ablage von Modulinstrumenten (demontiert oder nicht) festlegen
  - Sicherung empfindlicher Spezialinstrumente, z.B. von mikrochirurgischen Instrumenten oder starren Endoskopen für den Transport
  - Trockenentsorgung oder Nassentsorgung, Vorbehandlung, z.B. Abwischen, Durchspülen etc. festlegen. (ggf. unterschiedliche Anweisungen für laufenden Betrieb und Wochenende/Notfall)
- Festlegung der Zuständigkeiten
- Überprüfung der Arbeitsanweisungen

### Unterlagen

- Herstellerangaben
  - Handling, Ablage, ggf. Demontage, Halterungen
  - Desinfektionsmittel zur Nassentsorgung, reinigende und desinfizierende Wirkung, z.B. wirksam gegen Hepatitis B-Viren entsprechend Gutachten,
  - Angaben zur Korrosionsgefahr bei längeren Einwirkzeiten
- DGHM-Liste
- Richtlinie des RKI Anforderungen der Hygiene an die Aufbereitung von Medizinprodukten
- Unfallverhütungsvorschrift für den Gesundheitsdienst

### Dokumentation

- Arbeitsanweisungen
- Organisation von Hol- und Bringediens
- Reinigungs- und Desinfektionsplan
- Schulungspläne für Mitarbeiter der ZSVA, des OP und der Stationen

### Anforderungen an das Personal

- Geeignete Schutzkleidung und Maßnahmen für die Annahme nicht desinfizierter Instrumente und Utensilien
- Arbeitsanweisungen für die Annahme, ggf. Vorbehandlungen und weitere anschließende Arbeitsschritte

**Welche Unterlagen können herangezogen werden?**

**Welche Unterlagen sind zur Dokumentation erforderlich?**

**Welche Anforderungen sind an das Personal zu stellen?**

**Wie sollen Entsorgung und Transport organisiert werden?**

**Welche Unterlagen sind zur Organisation erforderlich?**

**Welche Unterlagen sind zur Dokumentation erforderlich?**

**Welche Anforderungen sind an das Personal zu stellen?**