

Jasmin Hribar

Restproteinprüfung von MIC-Instrumenten

Überblick

- **Allgemeines**
- **Problemstellung**
- **Testmethoden**
 - Protect M
 - BCA Test
 - Miele Test Kit
- **Bisherige Ergebnisse**

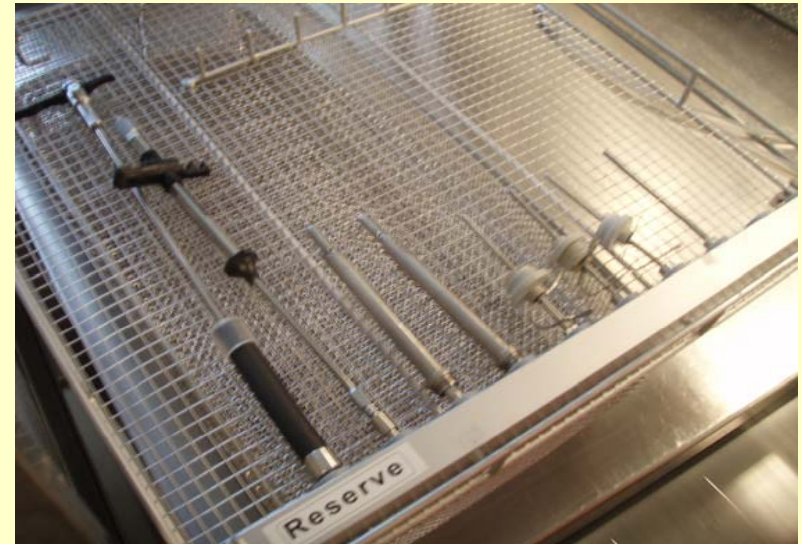
Entwicklung eines Routineplans zur Prüfung von Resteiweiß bei MIC-Instrumenten

- **ZSVA des LKH Klagenfurt**
- **Testung im Routinebetrieb**
- **Bisher einzigartig**
 - kein Labortest
 - Größe der Abteilung
- **Ziel**
 - Die „Optimale“ Prüfmethode finden

MIC-Instrumente

- **Minimal invasive Chirurgie**

- **Beschaffenheit**
 - englumig
 - komplex
 - teils gewinkelt/gekrümmt
 - schwer zu reinigendes Material



Problemstellung

- **problematische Instrumentenbeschaffenheit**
- **gängige Schnelltests können nicht alle Stellen erreichen**
- **Trotz optimierter**
 - **Aufbereitung,**
 - **Reinigung und**
 - **Desinfektion**
 - **kann Restverschmutzung nicht gänzlich ausgeschlossen werden**

Procedere

- **Gyn, Uro, ACH Tassen**
- **Grundreinigung**
- **Pro-TECT M**
 - Oktober & November
- **BCA Test**
 - Dezember & Jänner
- **Miele Test Kit**
 - Feber & März



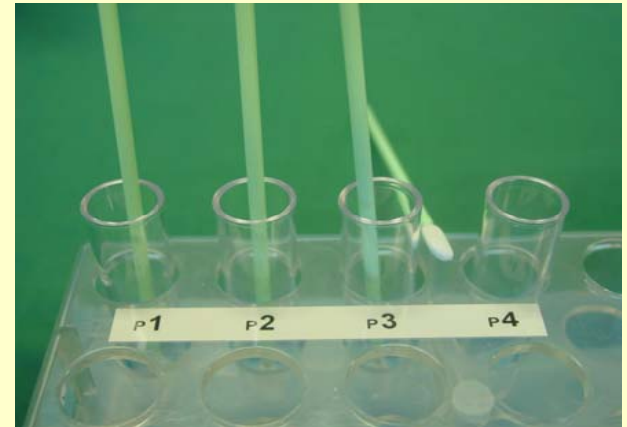
Pro-TECT® M

- der Fa. VWR
- halbquantitativ
- leicht handhabbar
- erreicht nicht alle Stellen
- sehr teuer



BCA™ Protein Assay Kit

- von Fa. Pierce
- halbquantitativ
- kostengünstig
- relativ einfach anwendbar



Miele Test Kit

- inkl. photometrischer Auswertung
- halbquantitativ u. quantitativ
- Spülen der Instrumente
- Anwendung schwierig
- Zeitaufwand enorm



Jasmin Hribar



circmaster GmbH SS 2007



Bisherige Ergebnisse

- derzeit erfolgt Ausarbeitung
- ZSVA schneidet sehr gut ab
- genaue Ergebnisse im Mai 2007

- **Präsentation**
 - International Congress for Reprocessing of Medical Products
ÖGSV – WFHSS 2007 in Baden bei Wien

Jasmin Hribar

Restproteinprüfung bei MIC-Instrumenten