

[P-2-270~P-2-281] ポスター：管理体制 1

2014 年 6 月 14 日 (土) 10:30-11:45 ポスター会場 3 (神戸国際展示場 3 号館 1 階)

座長) 高間 俊郎: 1

1: 田仲北野田病院

P-2-275

医療機器外観クリーナーの性能評価

【演者】小田 佳史:1

【著者】小田 佳史:1、神戸 幸司:1、宮地 裕之:1、細野 ひかる:1、小栗 早智:1、森 祐哉:1、土井 麻由美:1、黒川 大樹:1、横山 菊次郎:1

1: 小牧市民病院 臨床工学科

【はじめに】

医療機器の清拭は感染管理において重要であるが、消毒剤の部材への腐食性で問題もある。今回、塩素化イソシヤヌル酸塩を成分とする機器外観クリーナー AN700 を使用して清拭効果及び部材への影響を検証したので報告する

【方法】

測定は、当院の透析室内の医療機器、施設の一部の ATP 拭き取り検査を行い、洗浄度率 (%) = (拭き取り前 - 拭き取り後) ÷ 拭き取り前 × 100 を求め従来品と比較した。また細菌防止効果の評価、部材の劣化も検討した。

【結果】

従来品: AN700 における洗浄度率は 70.5 % ± 14.1 : 87.4 % ± 5.5 と有意に高く、手指付着の培養培地においても抑制効果が見られた。また、部材への影響は認められなかった。

【考察・結語】

今回の検討において AN700 の拭き取り及び消毒効果ともに優れた結果を得ることができた。これは塩素化イソシヤヌル酸塩の高い消毒効果が有用であったと推測する。部材への影響については、塩素系成分の違いであると考えられる。今後も長期にわたり検討していきたい。

