

事例から学ぶ

相談員のための **トラブル対策**

NEWS

薬用ハンドソープのウイルス殺菌効果はどのくらい？

■ある家族からのクレーム

特別養護老人ホームS苑の入所者の家族から、「職員の手の洗い方がいい加減である」というクレームがありました。その家族は面会の時に、トイレで、ある介護職員と一緒に became そうです。介護職員は、手を濡らさずにハンドソープを手に塗り込んだあと、水でザッと流して水を拭き取って出て行こうとしました。家族が「ちゃんと洗わないのですか？」と声をかけると、「殺菌はできていますので」と答えたそうです。たまたま居合わせた家族は病院で勤務する看護師で感染症対策に詳しくため、「薬用ハンドソープはインフルエンザやノロなどのウイルスには殺菌効果は低いので、念入りな手洗いが必要なんですよ」と諭したそうです。S苑では、感染症対策を家族に指摘されたことを重く見て、感染症対策委員会の委員長である相談員に薬用ハンドソープの殺菌作用について調べるように指示しました。相談員が調べてみると、家族からの指摘を受けたように、薬用ハンドソープの殺菌成分はウイルスにはほとんど殺菌作用が無いことがわかりました。感染症対策委員会では、ポスターを作って貼り出し、「殺菌・消毒」と表示された薬用ハンドソープでも、念入りな手洗いをを行うよう徹底しました。

“殺菌・消毒”の表示を過信すれば感染症対策には逆効果

■薬用ハンドソープの殺菌能力とは？

特別養護老人ホームS苑の感染症対策委員長が調べてみると、市販されている一般の薬用ハンドソープの殺菌成分である、イソプロピルメチルフェノールはウイルスには殺菌効果がほとんどないことがわかりました。また、この殺菌成分は一般細菌にしか効果が無く、水虫やたむしの原因となる白癬菌にも効果がないようです。つまり、水虫の細菌はハンドソープでは殺菌できないこととなります。主な殺菌剤の殺菌効果は次表の通りです。



殺菌成分	細菌				真菌		ウイルス			
	一般細菌	MRSA	耐性菌	結核菌	真菌	芽胞	一般ウイルス	HIV	HBV	ノロ
イソプロピルメチルフェノール	△	×	×	×	△	×	×	×	×	×
塩化ベンザルコニウム	○	△	×	×	△	×	×	×	×	×
エタノール	○	○	○	○	○	×	○	○	×	×
ポピドンヨード(ヨードチンキ)	○	○	○	○	○	△	○	○	×	△
次亜塩素酸ナトリウム	○	○	○	△	○	△	○	○	○	○

【(株)安全な介護 調べ】

■ハンドソープの詰め替えにも注意が必要

S苑の感染症対策委員会では、ボトルの詰め替えについても注意を促しました。感染症対策のマニュアルには、「ボトルを洗浄して乾かした後に新しい洗剤を補充すること」と書かれていましたが、ハンドソープの液体洗剤を詰め替える時に、注ぎ足し補充をしていたのです。再度、薬用ハンドソープの殺菌効果を過信しないことを理解させ、衛生行動の重要性を訴えました。

あなたの施設でもポスターで徹底してはいかがですか？

発行責任者

あいおいニッセイ同和損害保険株式会社
マーケット開発部 市場開発室
担当 堀江・佐伯 TEL 03-5789-6456

監修：株式会社安全な介護 代表 山田 滋

担当課支社・代理店

株式会社福祉施設共済会
東京都渋谷区渋谷1-5-6 SEMPOSTビル
電話03-5466-0881 FAX03-5466-0882

薬用ハンドソープでも手洗いの基本を徹底してください！

—殺菌・消毒効果を過信しないで—

薬用ハンドソープによる手洗いが、いい加減になっている職員がいます。薬用ハンドソープは消毒用アルコール製剤と異なり、ウイルスには殺菌力がありません。従来の石けん同様に**皮脂や汚れに付着したウイルスを洗い流さなくてはなりません。手洗いの基本に立ち返って、念入りに洗ってください。**



■ ボトルの詰め替えにも注意

○ ボトルのノズルに手を触れない

ハンドソープの液剤（石鹼）を手に付ける時に、ボトルのノズルに触れると、ボトルにウイルスが侵入してしまいます。侵入したウイルスはボトルの中で生きているかもしれません。

○ 液剤の詰め替え時に注ぎ足し補充はしないで下さい。

ボトルを洗浄してから液剤を補充して下さい。ボトルを洗浄しないで注ぎ足し補充をすると、ボトル内のウイルスが生き続け、他の職員の手に伝播し院内感染の原因になります。



薬用ハンドソープのウイルスに対する殺菌力は低いと考えよ！

《主な薬用ハンドソープや消毒液の殺菌成分》

商品名	メーカー	殺菌（抗菌）成分
キレイキレイ薬用泡ハンドソープ	ライオン	イソプロピルメチルフェノール
キレイキレイ薬用泡が出る消毒液	ライオン	ベンザルコニウム塩化物
ピオレu 薬用泡ハンドソープ	花王	イソプロピルメチルフェノール
ソフティ 薬用ハンドウォッシュ10	花王	ベンザルコニウム塩化物
ソフティ ハンドクリーン手指消毒液	花王	エタノール
シャボネット（水石鹼：緑色）	サラヤ	イソプロピルメチルフェノール
イソジン泡ハンドウォッシュ	明治製菓	ポピドンヨード

《細菌やウイルスに対する殺菌力》

殺菌成分	細菌				真菌		ウイルス			
	一般細菌	MRS A	耐性菌	結核菌	真菌	芽胞	一般ウイルス	HIV	HBV	ノロ
イソプロピルメチルフェノール	△	×	×	×	△	×	×	×	×	×
塩化ベンザルコニウム	○	△	×	×	△	×	×	×	×	×
エタノール	○	○	○	○	○	×	○	○	×	×
ポピドンヨード（ヨードチンキ）	○	○	○	○	○	△	○	○	×	△
次亜塩素酸ナトリウム	○	○	○	△	○	△	○	○	○	○

私たち施設職員は感染症対策に取り組んでいます。



特別養護老人ホーム●●苑感染症対策委員会
委員長