

ശുചിത്വമില്ലാത്ത പരിഹാരം

സ്പെഷലത

അണുനാശക വസ്തുക്കൾ ചേർത്ത ദ്രവരൂപത്തിലും ഖരരൂപത്തിലുമുള്ള സോപ്പുകൾ അണുക്കളെ തുടച്ചുമാറ്റുകയല്ല, കൂടുതൽ ശക്തരായ അണുതലമുറയെ സൃഷ്ടിക്കുകയാണ് ചെയ്യുക എന്ന് ഏലി. എൻ. പെരൈൻസെവിച്ചിന്റെ ഗവേഷണം തെളിയിക്കുന്നു. അമേരിക്കയിലെ Beth Israel Deaconess Medical Centreൽ പകർച്ചവ്യാധികളെപ്പറ്റി പഠനം നടത്തുകയാണ് ഇദ്ദേഹവും കൂട്ടുകാരും. 395 കൂട്ടം ദ്രവ സോപ്പുകളും 733 കട്ടിസോപ്പുകളും പരിശോധിച്ചു- സോപ്പിലെ ടൈക്ലോബാൻ, ടൈക്ലോസൻ തുടങ്ങിയ ഘടകങ്ങൾ അവ പ്രതിരോധിക്കുന്ന അണുക്കളുടെ വളർച്ചയെ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നു. അതോടെ, വലിയ ഒരു കാലയളവ് എടുത്താൽ ഇവ ഉപദ്രവജനകമാണ്. പെരൈൻസെവിച്ച് പറയുന്നു. സാധാരണ സോപ്പുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നവരേക്കാൾ രോഗാണുപ്രതിരോധശേഷി അണുനാശകസോപ്പുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നവർക്ക് ഉണ്ടെന്ന് ഇതുവരെ തെളിയിക്കപ്പെട്ടിട്ടില്ല.

വീട്ടിൽ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഓരോന്നിലും 'അണുനാശകം' എന്ന ലേബൽ ഇപ്പോൾ കാണാം. തറ കഴുകുന്ന വെള്ളം, കക്കൂസ് കഴുകുന്നതിനുള്ള മരുന്ന്, പാത്രം കഴുകാനുള്ളത്, വായ കഴുകാനുള്ളത്, തുണിയലക്കാനുള്ളത്, അലക്കിയ തുണി മുക്കാനുള്ളത്- എന്തിലും അണുനാശകവസ്തുക്കൾ ഉണ്ടത്രെ. ഇവ എന്തെങ്കിലും അണുബാധ തടഞ്ഞതായി ചരിത്രമൊന്നുമില്ല. തെളിവുമില്ല. എന്നാൽ കറേജിറ്റി കാലം ജീവിക്കുന്ന അണുക്കളെ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന് കാരണമായേക്കാം എന്ന ഒരു ഭയം പെരൈൻസെവിച്ചിന്റെ പഠനം ഉന്നയിക്കുന്നു.

സോപ്പ് നിർമ്മാണലോബികൾ ഇത് പക്ഷേ തള്ളിക്കളയുന്നു. അടച്ചുപൂട്ടിയ ലാബറ്ററികളിൽ നടന്ന പരീക്ഷണങ്ങളിൽ യഥാർത്ഥ ലോകത്തിൽ ഉപഭോക്താക്കൾ അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന അവസ്ഥക്ക് ബാധകമല്ല. "വാഷിംഗ്ടണിലെ Cosmetic Toiletry and Fragrance അസോസിയേഷനിലെ ശാസ്ത്ര ഉപാധ്യയിൽ ജെറി മക്ഇവന്റെ അഭിപ്രായം ഇങ്ങനെയാണ്."