

TEKNISK BULLETTIN

RENGÖRING OCH DESINFEKTION AV OBDUKTIONSBOARD

Sjukhusförsök

I det första försöket undersöktes möjligheten att använda en 1 % lösning av Virkon för rengöring och desinfektion av obduktionsbord på följande sätt. Efter en genomförd obduktion testades bordet med avseende på bakteriell kontamination genom att en agarplatta innehållande 1 % natrium-thiosulfat trycktes mot bordsytan. Därefter bereddes en 1 % vattenlösning med Virkon av bårhusteknikern och användes för tvätt av bordet.

Bordsytan testades på överlevande bakterier genom användande av en

annan agarplatta. Likartade försök genomfördes efter 32 obduktioner. Samtliga agarplattor som användes före desinfektionen uppvisade sammanflytande, blandad bakterieväxt. De plattor som användes efter desinfektionen hade vanligen ingen växt, med undantag för en koloni coliforma organismer, som isolerades på 2 av 31 plattor och 7 coliforma, som isolerades på 1 platta. Dessa resultat visar att dekontaminationsproceduren var mycket effektiv mot bakterier. Under studiens gång undersöktes de rostfria borden regelbundet för att se om några tecken till materialförstörelse kunde iakttas. Inga sådana upptäcktes.

Referens:

Utdrag ur "VIRKON: Laboratory studies, hospital trials and some possible applications".

Coates and Wilson - Preston Public Health Laboratory, England.

Presented at U.K. Infection Control Nurses Association, published in ICNA Infection Control Yearbook 1992.