



1972:9

STATENS BRANDINSPEKTION

MEDDELANDEN

Risk för gulsot vid dykning med våtdräkt

Arbetskyddsstyrelsen, medicinska sektionen, har för brandförsvarets kännedom tillställt statens brandinspektion kopia av styrelsens skrivelse 1972-08-04; dnr Ö 203/72-104.1. Ur skrivelsen citeras följande:

"Man kan utgå från att virusmittämnen för infektiös gulsot kan finnas i framför allt större tätorters avloppsledningar. Där dessa avlopp leds ut [.....] kan man därför förutsätta att smittämnen kan föreligga i vattnet, i omedelbar anslutning till utmynningsstället. När virusmittämnen kommit ut i vattnet fördelas de och späds ut i betydande grad och man har därför goda skäl att anta de finns endast i obetydlig mängd i vattnet på uppskattningsvis 20 - 30 meters avstånd från utmynningsstället. Härtill kan tilläggas att gulsotsvirus har dåliga förutsättningar för att överleva för sig själv i vatten. Även detta bidrar att minska risken för att en person som befinner sig i vattnet får i sig en infektionsframkallande dos av det smittämne som det här är fråga om.

Det finns sålunda goda grunder att anta att virusmittämne för gulsot i vissa fall kan förekomma i omedelbar anslutning till avloppsutsläpp men att vattnets smittfarlighet i sådana fall snabbt avtar med ökande avstånd från utsläppsplatsen.

Det bör även framhållas att dykaren vid användning av sk helmask är väl skyddad mot att få i sig smittämnen av ifrågavarande slag. Man bör således använda utrustning med helmask vid dykarbete i förorenat vatten. Användningen av våtdräkt utgör i sig ingen ökad risk då dessa smittämnen ej upptas i kroppen via huden.

Skannat av Utkiken



Styrelsen anser därför ej att det finns skäl att rutinmässigt och fortlöpande ge] dykare injektioner av gammaglobulin för att förebygga infektiös gulsot. Det finns dock skäl att upplysa den berörda personalen om den smittorisk som kan finnas i omedelbar anslutning till avloppsutsläpp framför allt i större tätorter. Dykarbeten med lätt dykutrustning i förorenat vatten bör enligt styrelsens uppfattning göras med användning av helmask. Härvid bör tillses att maskens glas är på lämpligt sätt imbehandlade för att undvika behov av att ta in smittförande vatten i masken för sköljning av glaset. En dykare som arbetat i misstänkt smittförande vatten bör efter avtagande av våtdräkten tvätta sig med tvål och skölja sig eller duscha i rent vatten.

Styrelsen vill därför rekommendera behandling med gammaglobulin av endast de dykare som arbetat i omedelbar anslutning till misstänkt smittförande avlopp och som på grund av t ex något missöde fått sin helmask vattenfylld och därvid fått in vatten i näsa eller mun. Detsamma gäller givetvis även de dykare som råkat svälja misstänkt smittförande vatten. En sådan behandling bör ges så snart som möjligt och senast sex dagar efter dykningen.

Det kan erinras att aktuella upplysningar om eventuell förekomst av infektiös gulsot kan ges av hälsovårdsmyndigheter och länsläkare."

Detta meddelande utges i samråd med arbetarskyddsstyrelsen.

Stockholm den 31 augusti 1972
STATENS BRANDINSPEKTION

Sven Hultqvist

/K Kempe



Summary in English

THE NATIONAL INSPECTORATE OF FIRE SERVICES

Informative Recommendations 1972:9

Exposure hazard viral hepatitis at diving with a wet suit

There is a risk of exposure hazard viral hepatitis at diving with a wet suit but only at the outfalls from waste pipes in the more densely populated areas and if, at diving in such outfalls, water, through a technical hitch, forces its way into the breathing apparatus mask.

