

#### CHLOROVÁNÍ VODY A MORTALITA PO CELOTĚLOVÉM OZÁŘENÍ

Sassen, A. a spol.: Effect of Chlorination of Drinking Water on Mortality after Whole-body X-Irradiation. *Nature*, 198, 1318, 1963

Běžná vojenská praxe zásadně chlorovat pitnou vodu by mohla přispět i k prevenci nemoci z ozáření. Autoři to alespoň zjistili u imbredních myší. Stejně krysy, jimž byla podávána chlorovaná voda, jevíly zvýšenou odolnost proti smrtelným dávkám radiace. 20 % krys přežilo dávku 900 r, která zahubila všechna kontrolní zvířata.

#### UNIVERSÁLNÍ MASKA PRO KAŽDOU HLAVU

E. C. Hyatt (*Health Physics*, 9, 445, 1963) prověřoval několik typů civilních a vojenských ochranných masek a respirátorů z hlediska ochrany při expozici radioaktivnímu prachu. Podle jeho závěrů je nejlépe řešena maska anglické civilní obrany a podle ní vyvinutá maska amerického námořnictva vzor 5. Stačí v jedné velikosti pro všechny rozměry hlavy a obličeje: adaptace a současně utěsnění je zaručeno nafukovací hadicí o průměru 2,5 cm, probíhající podle okraje lícnice. Jen dvěma osobám z 50 000 nevyhovovala a netěsnila.

Podplukovník MUDr. Vl. Hájek  
VN Ružomberok