
REFERÁTY

PORANĚNÍ V TANCÍCH

Fischer, H.: Wehrmedizinische Monatsschrift, 22, 1978, č. 9, s. 282.

Autor se zabývá zvláštnostmi poranění v tancích. Ve svém sdělení vychází z článku OWEN-SMITH, M. S.: Armoured Fighting Vehicles Casualties, Roy. Army Med. Cps. 123 [1977] s. 65—76.

Během Yom-Kippurské války (říjen 1973) mezi Araby a Izraelci došlo od 2. světové války k nejtěžším tankovým bojům. Kolem 1600 obrněných vozidel bylo nasazeno u El Alameinu. V Říjnové válce bylo zničeno 830 izraelských a přes 1400 arabských tanků. Podle udání Izraelců utrpělo během tankových bojů 10 % raněných popáleniny, především u tankových osádek.

Z 371 vojáků raněných v tancích padlo 51 % při zásahu průbojnými střelami, 37,5 % při usměrněných náložích, 8 % při výbuchu min a 3,5 % po zásahu jinými zbraněmi.

U nově vyvinutých Squash-Head střel exploduje náplň plastických explozivních látek na povrchu tanku, čímž vznikne tlaková vlna. Uvnitř tanku pak vlivem této tlakové vlny dochází k odtržení kousků kovu, které letí velkou rychlostí a způsobují poranění. Tyto úlomky kovu zapalují hořlavý materiál. Pro ochranu osádek tanků vyvinuli Izraelci overaly z nehořlavého materiálu, které dobře chránily a omezily popálení těla.

Marianna Štěrbová, prom. fil.
MUDr. Jaroslav Pačes