

KONFERENČNÍ ABSTRAKT

npor. MUDr. Vojtěch Spudil



Vystudoval 2. Lékařskou fakultu Univerzity Karlovy, od roku 2022 sekundář Chirurgické kliniky 2. LF UK a ÚVN Praha.

BLAST SYNDROM – PATOFYZIOLOGIE, DIAGNOSTIKA A LÉČBA PORANĚNÍ VZNIKLYCH VÝBUchem

K. Havlová¹, V. Spudil¹, R. Doležel¹, L. Hána^{1,2}, R. Pohnán¹

¹ Chirurgická klinika 2. Lékařské fakulty Univerzity Karlovy a Ústřední vojenské nemocnice Praha

² Katedra vojenské chirurgie, Fakulta vojenského zdravotnictví, Univerzita obrany Brno

S celosvětově narůstající hrozbou terorismu a změnou vojensko-politické situace přibývá množství útoků výbušnými zařízeními. Během výbuchu vzniká rázová vlna, jejíž účinky působí u zasažených obětí závažná, obvykle multiorgánová poranění, která souhrnně označujeme jako blast syndrom. Zejména při útocích ve velkých aglomeracích je obvyklý hromadný výskyt zraněných, vyžadujících triáž. Cílem tohoto sdělení je uvést patofyziologické mechanismy uplatňující se při blast syndromu a shrnout diagnostické algoritmy a současné terapeutické postupy.

Klíčová slova: blast syndrom, výbuch, mnohočetná poranění