

KONFERENČNÍ ABSTRAKT

VÁLEČNÉ TRAUMA OBLIČEJE NA UKRAJINĚ: OKULOPLASTICKÉ DŮSLEDKY A VYUŽITÍ IMPLANTÁTŮ PRO KONKRÉTNÍ PACIENTY

Vladimir Kratky

1. LF Univerzita Karlova – ÚVN Praha, U Vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6, Česká republika
Queen's University, Kingston, 99 University Ave, Kingston, ON K7L 3N6, Canada

Úvod

Odhaduje se, že úrazy očí představují 20 % všech zranění v novodobých válkách. V důsledku rozsáhlého bombardování a ostřelování je na Ukrajině mnoho pacientů s rozsáhlými poraněními obličeje včetně ztráty očí. Toto je souhrnný přehled nedávné mise na Ukrajinu, kterou uskutečnil multioborový tým obličejové chirurgie charitativní nadace Face-the-Future Foundation (Toronto/Houston).

Metody

Retrospektivní přehled případů, které ukazují poranění obličeje v důsledku výbuchů s tlakovou vlnou a střepinovým poraněním. Bude popsána konstrukce a použití implantátů specifických pro pacienta (PSI) u této skupiny pacientů. Bude diskutován přehled literatury o válečných poraněních obličeje.

Výsledky

Bude prezentováno několik vzorových případů poranění orbity a střední části obličeje, včetně fotografií před a po operaci. Budou rovněž zmíněny nejčastější relevantní chirurgické techniky a konstrukce a implantace PSI. Pokud jde o oblast očnice, mezi nejčastější sekundární deformity patřily traumatický telekantus, hypovolemické/kontrakční anoftalmické jamky a traumatické malpozice očních víček. Kromě toho se u traumatické obrny VII. nervu běžně vyskytovalлагофтальмус s expozicí.

Závěr

Tato prezentace ukazuje typy a rozsah poranění očnice a obličeje způsobených rázovou vlnou a střepinami, která se nejčastěji vyskytují ve válečném období. Je zde patrný typický vzorec poškození, který se liší od úrazů u běžné populace v době míru. Implantáty specifické pro pacienta hrají důležitou roli při komplexních zlomeninách lebky a při rekonstrukci.

Klíčová slova: trauma obličeje; trauma orbity / očnice; anoftalmus; zlomeniny orbity; implanty do orbity; implanáty specifické pro pacienta (Patient Specific Implants, PSI)