

KONFERENČNÍ ABSTRAKT

pplk. MUDr. Veronika Poláčková, FEBO, DAvMed



Studium všeobecného lékařství na Lékařské fakultě Univerzity Karlovy v Hradci Králové a Vojenské lékařské akademii JEP Hradec Králové, 4. ročník LF na Université Libre de Bruxelles. Postgraduální studium Aerospace Medicine na King's College London. Specializovaná způsobilost v oboru oftalmologie, pověřený letecký lékař. Hlavní odborník pro letecké lékařství a posudkovou činnost. Odpovědný řešitel projektu obranného výzkumu Laservision.

VÝSLEDKY PROJEKTU OBRANNÉHO VÝZKUMU LASERVISION – REFRAKČNÍ VADY U PŘÍSLUŠNÍKŮ AČR A VÝHODY ARMÁDNÍHO REFRAKČNÍHO PROGRAMU

V. Poláčková¹, H. Šindelářová², K. Lahodová³, I. Němcová¹, M. Šín¹

¹ Oční klinika 1.LF UK a ÚVN, Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha

² Oční oddělení, Ústav leteckého zdravotnictví Praha

³ Oční klinika Lexum Praha

Cílem sdělení je seznámení s dílčími výsledky projektu obranného výzkumu LASERVISION - Vliv laserových refrakčních operací oka na kvalitu vidění při použití NVG, který probíhal v letech 2018-2020 ve spolupráci Ústavu leteckého zdravotnictví Praha a Ústřední vojenské nemocnice – Vojenské fakultní nemocnice Praha. Na projekt byla čerpána účelová podpora Ministerstva obrany.

Jedním z výstupů bylo zhodnocení zastoupení refrakčních vad u příslušníků AČR a doporučení bezpečného způsobu korekce s ohledem na specifické potřeby vojáků (zejména příslušníky bojových jednotek a leteckého

personálu) a navrhnout systém řešení těchto vad za účelem zvýšení jejich bojeschopnosti. Měření proběhlo na 259 vojácích z povolání (518 očí) po návratu z mise Resolute Support, Bagram, Afghánistán. Hodnotili jsme refrakční vadu a centrální zrakovou ostrost. Součástí bylo dotazníkové šetření se zaměřením na předchozí refrakční operace.

Navzdory výběru a omezením při vstupu je prevalence vady srovnatelná s běžnou populací. Na rozdíl od běžné populace však v souboru nebyly zastoupeny vady větší než -3,0 D. Vzhledem k zjištění nedostatečné korekce v případě refrakčních vad, je třeba klást zvýšený důraz na záchyt a pravidelné sledování vojáků z povolání s refrakční vadou.

Významným přínosem pro zvýšení bojeschopnosti by bylo vytvoření armádního refrakčního programu s plnou nebo částečnou rezortní úhradou. Z pohledu AČR jde o win win strategii: zvyšuje bojeschopnost vojáků a rozšiřuje počet vhodných uchazečů. Refrakční centrum ÚVN je k poskytování špičkové péče v oblasti laserových zákroků nadstandardně personálně i přístrojově vybaveno a není tedy potřeba dalších přímých investic ze strany AČR. Omezení úhrady operace armádou na refrakční centrum ÚVN nenásilnou formou zvyšuje motivaci vojáků podstoupit operaci v ÚVN. Prostředky vynaložené na program se tak přímo promítnou do příjmu příspěvkové organizace.