

KONFERENČNÍ ABSTRAKT

INCIDENCE A PREVALENCE SEXUÁLNĚ PŘENOSNÝCH ONEMOCNĚNÍ U ŽEN – VOJÁKYŇ AČR

Luboš Karásek^{1,2}, Jan Smetana¹, Pavla Svobodová², Jana Šmahelová³, Ruth Tachezy³, Imrich Kiss², Dita Nejedlá⁴

¹ Katedra epidemiologie, Vojenská lékařská fakulta, Univerzita obrany, Třebešská 1575, 500 01 Hradec Králové, Česká republika

² Gynekologická klinika 3. LF UK a ÚVN, Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha, Česká republika

³ Katedra genetiky a mikrobiologie, Přírodovědecká fakulta UK, Biocev, Průmyslová 595, 252 50 Vestec-Jesenice u Prahy, Česká republika

⁴ Oddělení klinické mikrobiologie, Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní nemocnice Praha, U Vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6, Česká republika

Pohlavně přenosná onemocnění (Sexually transmitted infections, STI) jsou závažným lékařským a socio-ekonomickým problémem. Jejich prevalence globálně vzrůstá a možnosti prevence jsou i přes značnou snahu spíše omezené. Prostředí armády je historicky spjato s šířením STI. Až v posledních dekadách se částečně daří zlepšit tuto negativní pověst ozbrojených složek.

Primárním cílem prezentované studie bylo získání a analýza epidemiologických dat vybraných STI u vojáků Armády České republiky (AČR), u žen vstupujících do AČR a u žen z civilního sektoru. Sekundárním cílem bylo vyhodnocení prevalence rizikových faktorů STI v hodnocených skupinách.

Do studie bylo v letech 2021-2023 zařazeno celkem 231 žen rozdělených do tří skupin. Ženy v procesu vstupu do AČR (n=84), vojákyně v aktivní službě AČR (n=43) a ženy z civilní populace v rámci kontrolní skupiny (n=104). U zařazených žen byla za pomoci cervikálních stěrů provedena diagnostika Chlamydie trachomatis, Neisserie gonorrhoeae a Lidských papilomavirů (HPV). Data hodnotící výskyt rizikových faktorů u žen byla získána pomocí podrobného dotazníku. V rámci studie byla prokázána vyšší prevalence HPV u žen vstupujících do AČR (64,2 %) a u vojáků AČR (51,4 %) v porovnání se ženami z kontrolní civilní skupiny (41,3 %) ($p<0,001$). U hodnocených rizikových faktorů byl prokázán rozdíl mezi skupinami v průměrném věku zařazených žen ($p<0,001$), věku koitarché ($p=0,015$), frekvenci preventivních gynekologických vyšetření ($p=0,032$) a velikosti místa bydliště ($p<0,001$). Skupina žen vstupujících do AČR byla nejrizikovější skupinou.

Výsledkem této studie jsou první epidemiologická data hodnotící výskyt vybraných STI u vojáků AČR. Zjištěná vysoká prevalence HPV je podnětem k pokračování monitoringu STI v AČR a ke zvážení zavedení preventivních opatření vedoucích ke snížení výskytu STI u žen v resortu obrany.

Klíčová slova: sexuálně přenosná onemocnění; HPV; chlamydia; vojákyně