

## **Abstrakt**

**Východiska:** Tato práce se věnuje zmapování podílu strachu a procedurální bolesti při očkování proti Covid- 19 u dětí ve věkovém rozmezí od 5 do 18 let.

**Cíle práce:** Cílem bakalářské práce bylo zmapovat míru strachu a procedurální bolesti při očkování proti Covid – 19 a zjistit, které faktory je ovlivňují.

**Metodika:** Sběr dat pro tuto bakalářskou práci probíhal v očkovacím centru FN Motol a Fakultní Thomayerovy nemocnice. Statistický soubor dat je shromážděn od 39 dětí splňující inkusivní a eksklusivní kritéria. Dotazníkové šetření probíhalo formou osobního oslovení rodiče, jehož dítě se očkovalo proti Covid -19, získáním písemného informovaného souhlasu rodiče s poskytnutím informací, získáním ústního souhlasu dítěte a následným 5-10 minutovým společným pohovorem při pokládání otázek.

**Výsledky:** Na základě statistického zpracování dat byla potvrzena statistická souvislost ve vnímané intenzitě bolesti při vpichu mezi dívkami a chlapci. Tyto rozdíly spočívají v tom, že u dívek je vidět větší rozptyl v odpovědích, tedy, že více rozlišují vnímanou bolest, zatímco chlapci uvádějí v zásadě stejnou intenzitu bolesti. Z analýzy hypotéz byla zjištěna i významná statistická závislost mezi mírou strachu před očkováním a počtem dávek, kdy s počtem obdržných dávek proti Covid-19 míra strachu klesá. Potvrzena byla také silná korelace mezi strachem a bolestí při vpichu, kdy zvýšená míra strachu před očkováním vede ke zvýšené intenzitě bolesti při vpichu a zvýšenému strachu po očkování.

**Závěr:** Potvrzená pozitivní korelace mezi mírou strachu před a po očkování a intenzitou bolesti při vpichu je v souladu s předkládanými poznatky prezentovanými v teoretické části práce. Vzájemný vztah mezi strachem před očkováním, bolestí při vpichu a strachem po očkování tak naznačuje důležitost předcházení a snížení strachu před očkováním a nabízí možnost pro ošetrovatelské intervence a strategie zaměřené především na snížení strachu a úzkosti před očkováním. Zvýšený očekávaný strach a úzkost u dětí před jehlovými procedurami jsou z velké části spojeny s chováním a postoji rodičů, jejich situačním distresem a očekáváním distresu dítěte rodiči (Racine et al., 2016a). Na základě těchto zjištění je vhodné zaměřit ošetrovatelské intervence nejen na samotné děti, ale také na jejich rodiče.

**Klíčová slova:** Očkování, jehla, děti, procedurální bolest, strach, emoce