

## **Abstrakt**

Bakalářská práce se zabývá problematikou kvality života u pacientů s onemocněním diabetes mellitus 1. typu s rozdílnými způsoby aplikace inzulínu.

Práce se rozděluje na dvě části, teoretickou a výzkumnou. V první, teoretické popisuje celkově onemocnění diabetes mellitus, dále jeho základní rozdělení, komplikace a možnosti léčby, soustřeďuje se především na léčbu pomocí inzulínové pumpy. Vymezuje také pojem kvality života, a to jak samostatně, tak i v souvislosti s chronickým onemocněním.

Druhá část je věnována výzkumu, jehož hlavním cílem je na základě získaných informací pomocí dotazníkového šetření zjistit, zda aplikace inzulínu pomocí inzulínové pumpy zvyšuje kvalitu života u nemocných s diabetem mellitem 1. typu.

## **Klíčová slova**

Diabetes mellitus, kvalita života, inzulínová pumpa