

## **Abstrakt**

Bakalářská práce se zabývá výskytem komplikací u pacientů s diabetes mellitus. Cílem bakalářské práce je zjistit, které akutní a chronické komplikace převažují ve vztahu k pohlaví, typu diabetu a délce trvání diabetu.

Práce je rozdělená na teoretickou a empirickou část. V teoretické části bakalářské práce jsem popsala samotné onemocnění diabetes mellitus, typy diabetu mellitu, akutní komplikace a chronické komplikace. Mezi akutní komplikace patří hyperglykémie a hypoglykémie. Chronické komplikace se dělí na specifické a nespecifické. V empirické části jsem sledovala výskyt jednotlivých komplikací. Realizovala jsem kvantitativní výzkum pomocí dotazníkového šetření. Použitý dotazník byl vlastní konstrukce. Výzkumného šetření se zúčastnilo 78 respondentů, které jsem získala v diabetologických ambulancích. Respondenty jsem rozdělila do následných kategorií: ženy s diabetem mellitem 1. typu, ženy s diabetem mellitem 2. typu, muži s diabetem mellitem 1. typu a muži s diabetem mellitem 2. typu.

Z práce vyplývá, že celkově akutními a chronickými komplikacemi celkem trpí 41 % dotazovaných respondentů. Nejčastější akutní komplikací uváděli hyperglykémii 25,6 % respondentů. Mezi nejčastějšími chronickými komplikacemi se vyskytli diabetická neuropatie a diabetická retinopatie, každá z nich u 6,5 % respondentů.

**Klíčová slova:** diabetes mellitus, hyperglykémie, hypoglykémie, diabetické kóma, diabetická nefropatie, diabetická retinopatie, diabetická angiopatie, diabetická neuropatie, diabetická noha