

## ABSTRAKT

Diabetes mellitus patří mezi neinfekční onemocnění hromadného výskytu. Často se k samotnému diabetu přidružují také jiná onemocnění, jako jsou například onemocnění nervového či cévního systému.

Tato práce pojednává o diabetu a těchto přidružených onemocněních, která se spolu s diabetem vyskytují nejčastěji. Cílem diplomové práce bylo popsat vývoj a terapii samotného diabetu a jím způsobeného vzniku onkologického onemocnění pankreatu. Dalším cílem bylo zachycení dietních návyků dotazovaných osob při nově diagnostikovaném tumoru pankreatu a stanovení nutričních intervencí v závislosti na záznamu stravy. Jelikož se jednalo o případy, které jsou velmi specifické, praktická část byla zpracována ve formě kazuistik.

V práci jsou zahrnuty 4 kazuistiky pacientů s onemocněním diabetes mellitus společně s onkologickým onemocněním pankreatu. Každá kazuistika zahrnuje také nutriční doporučení pro zlepšení či udržení kvality života a kompenzace onemocnění.

Tématika diabetu a onkologického onemocnění pankreatu není dostatečně prozkoumána a je proto potřeba dalších výzkumů, které by se tímto tématem zabývaly.

**klíčová slova:** diabetes mellitus, diabetes mellitus a přidružená onemocnění, komplikace diabetu, diabetes mellitus a rakovina pankreatu