

Tato diplomová práce předkládá retrospektivní analýzu hodnotící výskyt časných pooperačních komplikací totální tyreoidektomie a hemityreoidektomie klasickou operační technikou a při použití harmonického skalpelu. První část práce se věnuje historii chirurgie štítné žlázy, její topografii, indikacím k operaci. Popisuje také chirurgické výkony na žláze spolu s možnými pooperačními komplikacemi a možnostmi jejich prevence. Shrnuje i vývoj nových metod a instrumentů v tyreoidální chirurgii v posledních letech. Druhá část diplomové práce je věnována porovnání výše zmíněných operačních metod s cílem zhodnotit přínos harmonického skalpelu jako možného preventivního nástroje při vzniku pooperačních komplikací.