

## **Abstrakt**

Tato rešeršní bakalářská práce se zabývá problematikou cervikogenního somatosenzorického tinnitu se zaměřením na vliv zvýšeného napětí svalů krku. Teoretická část poskytuje stručný anatomický popis zkoumané oblasti v kontextu se změnami, které zde vznikají a vedou k rozvinutí tinnitu. Dále zpracovává informace ohledně postupech diagnostiky, a nakonec i o možnostech intervence, které jsou v kompetenci fyzioterapeuta. Praktická část sestává z kazuistik dvou pacientů. Poznatky z teoretické části byly využity k sestavení vyšetření a terapie, která byla u těchto pacientů následně aplikována za účelem ověření efektu manuální terapie u pacientů trpících tinnitem. K objektivizaci sloužila vizuální analogová škála, dotazník Tinnitus Handicap inventory a goniometrické vyšetření hodnotící rozsah pohybu krční páteře. Stav pacientů byl hodnocen před zahájením a po ukončení desetidenní terapie. Cílem terapie bylo uvolnění hypertonu v oblasti krku a následné snížení intenzity tinnitu.