

## **ABSTRAKT BAKALÁŘSKÉ PRÁCE**

**Autor:** Pavel Vích

**Vedoucí práce:** Mgr. Silvie Táborská

**Oponent práce:**

**Název bakalářské práce:** Telerehabilitace u pacientů po poškození mozku

### **Abstrakt bakalářské práce:**

V současné době se ve světě rozvíjí nový medicínský směr – telemedicína, jehož součástí je i telerehabilitace. V České republice je tento směr nový. Tato bakalářská práce se jako jedna z prvních zabývá problematikou stavu po poškození mozku a jeho fyzioterapií v domácím prostředí s využitím videokonferenčního hovoru jako jedné z technik telerehabilitace. Práce se skládá ze dvou částí – teoretické a praktické. V teoretické části jsou popsány informace o poškození mozku, jeho způsobech léčby a fyzioterapii. Dále obsahuje informace o telemedicině, zejména o telefyzioterapii jejích technikách a možnostech využití. Praktická část se zabývá otázkou, zda je telefyzioterapie využitelná u pacientů po poškození mozku. Skládá se z 3 kazuistik pacientů s ukončenou ambulantní péčí, kteří podstoupili fyzioterapii vedenou přes videokonferenční hovor v domácím prostředí. Na základě teoretických a praktických poznatků, s využitím zahraničních studií je zpracována diskuze, kde se zodpovídá základní otázka bakalářské práce.

**Klíčová slova:** poškození mozku, telerehabilitace, telefyzioterapie, videokonferenční hovor, fyzioterapie v domácím prostředí