

Diplomová práce stručně shrnuje současné poznatky o tělesném schématu, prostorové orientaci a jejich změně v souvislosti s chronickou bolestí. Cílem bylo zjistit, zda chronická bolest negativně ovlivňuje tělesné schéma a prostorovou orientaci. V rámci této práce bylo provedeno experimentální porovnání pacientů s Failed Back Surgery Syndrome a skupinou zdravých dobrovolníků v úkolu prostorové orientace a testech na tělesné schéma. Dle našich výsledků je signifikantní rozdíl v tělesném schématu mezi oběma skupinami v neprospěch skupiny pacientů – kontrolní soubor zdravých dobrovolníků měl přesnější výsledky. V některých dílčích částech testu prostorové orientace také nalézáme signifikantní rozdíl v neprospěch pacientů. Dle našich i dalších studií se potvrzuje korelace mezi chronickou bolestí a špatnou úrovní tělesného schématu, nelze však nyní říci, zda bolest předchází této změně či naopak.