

		Anotace (česky)	Anotace (anglicky)	Školitel	Konzultant	Číslo a název projektu/grantu
Aplikace telerehabilitace u Feldenkraisovy metody v onkologii	Application of telerehabilitation in the Feldenkrais method in oncology	Hlavním záměrem výzkumu je zlepšení či zachování kvality života a funkční soběstačnosti osob s onkologickým onemocněním. Vizí je rozšíření, a tím obohacení, již existující fakultativní péče o onkologické pacienty pomocí ergoterapeutické intervence s využitím telerehabilitace, jako asistivní technologie, v rámci aplikace Feldenkraisovy metody (FM). Využívání FM v ergoterapii je nyní moderním perspektivním přístupem. Lze se s ním setkat také v onkologii, kdy je FM řazena mezi integrativní onkologickou intervenci (IO). IO představuje, oproti obecné doplňkové a alternativní léčbě, koordinované využívání evidence-based komplementárních přístupů spolu s konvenční péčí. V IO patří mezi nejčastější cíle zmírnění příznaků onemocnění a vedlejších účinků konvenční léčby, zvýšení kvality života, zlepšení celkového zdraví a kondice. Dosavadní zkušenosti svědčí o tom, že terapie IO, včetně FM, lze realizovat i s využitím telerehabilitace, ačkoliv to může mít a přinášet určitá úskalí, limitace a výzvy. Telerehabilitace je v tomto kontextu aplikovatelná pro účely poskytnutí samotné terapie – zejména formou synchronní a asynchronní distanční terapie. Potenciál je však větší a mohla by se osvědčit také pro získávání zpětné vazby a vyhodnocování beneficence. Tato oblast si tedy žádá hlubší prozkoumání a odbornou evidenci.	The main aim of the research is to improve or maintain the quality of life and functional self-sufficiency of people with cancer. The vision is to expand and thereby enrich the existing optional care for cancer patients through occupational therapy intervention using telerehabilitation as an assistive technology, within the application of the Feldenkrais Method (FM). The use of FM in occupational therapy is now a modern perspective approach. It can also be encountered in oncology, where FM is classified as an integrative oncology intervention (IO). IO represents, in contrast to general complementary and alternative treatments, the coordinated use of evidence-based complementary approaches together with conventional care. In IO, the most common goals include alleviating disease symptoms and side effects of conventional treatment, improving quality of life, and improving overall health and fitness. Recent experience suggests that IO therapies, including FM, can be implemented using telerehabilitation, although this can and does pose some difficulties, limitations and challenges. Telerehabilitation in this context is applicable for the purpose of providing the therapy itself – especially in the form of synchronous and asynchronous distance therapy. However, the potential is greater and could also be useful for feedback and benefit evaluation. Thus, this area requires further exploration and expert evidence.	MUDr. Bc. Petra Sládková, Ph.D.	doc. Ing. Karel Hána, Ph.D.	

doc. Ing. Karel Hána, Ph.D.
vedoucí školicího pracoviště KIT FBMI

doc. Ing. Pavel Smrčka, Ph.D.
předseda OR AT FBMI