

## Výroční zpráva 2022

Obecně prospěšná společnost CEROS pracuje především na rozpracování teoretických hypotéz, jejich experimentálním ověřování a prezentaci na národní i mezinárodní úrovni (vytváření standardů v rehabilitaci), na utváření týmu odborníků, který se této problematice bude úzce věnovat a bude vyškoloval další experty, na přípravě argumentů pro jednání s pojišťovny, na získávání podpory odborných společností. Vizí obecně prospěšné společnosti CEROS je vybudovat síť hierarchizovaného systému pracovišť, která by v celém státě zajišťovala včasnou, trvalou, specifickou a komplexní péči. Dále CEROS pořádá projekty, jejichž cílem je informovat lidi s RS, odborníky, ale i laickou veřejnost o onemocnění RS, možnostech léčby a možnostech/nutnosti aktivního začlenění do společnosti.

Podobně jako předchozích letech pracujeme na:

(1) Rozpracovávání koncepce cíleného přístupu k nemocným. Díky spolupráci se s různými klinickými pracovišti, především Klinikou rehabilitačního lékařství a Neurologickou klinikou 3. LF UK a FNKV v Praze bylo realizováno několik studií:

1. KAHRAMAN, Turhan; **ŘASOVÁ, Kamila**; JONSDOTTIR, Johanna; SANTOYO MEDINA, Carme; KOS, Daphne; COOTE, Susan; TACCHINO, Andrea; SMEDAL, Tori; ARNTZEN, Ellen Ch.; QUINN, Gillian; LEARMONTH, Yvonne; PEDULLA, Ludovico; MOUMDJIAN, Lousin; KALRON, Alon (K): The impact of the COVID-19 pandemic on physical therapy practice for people with multiple sclerosis: A multicenter survey study of the RIMS network.

*Multiple Sclerosis and Related Disorders*, 2022, **62**(June): 103799. DOI:

[10.1016/j.msard.2022.103799](https://doi.org/10.1016/j.msard.2022.103799). (původní)

**IF: 4.808/2021**; Kvartil v oboru: **Q2/2021** - *Clinical Neurology*

2. REHÁK BUČKOVÁ, Barbora; MAREŠ, Jan; ŠKOCH, Antonín; KOPAL, Jakub; TINTĚRA, Jaroslav; DINEEN, Robert; **ŘASOVÁ, Kamila**; HLINKA, Jaroslav (K): Multimodal-neuroimaging machine-learning analysis of motor disability in multiple sclerosis.

*Brain Imaging and Behavior*, 2022, **Epub: 17 November 2022**(v tisku): DOI: [10.1007/s11682-022-00737-3](https://doi.org/10.1007/s11682-022-00737-3). (původní)

**IF: 3.224/2021**; Kvartil v oboru: **Q2/2021** - *Neuroimaging*

(2) Ve spolupráci se studenty Univerzity Karlovy je realizována řada vědeckých projektů:

Funkční poruchy hybného systému u roztroušené sklerózy mozkomíšní –  
diferenciální diagnostika, prevence a léčba

Preventivní fyzioterapeutický program u nově diagnostikovaných lidí  
s roztroušenou sklerózou mozkomíšní

Virtuální realita ve fyzioterapii nemocných s roztroušenou sklerózou – cesta k  
zefektivnění plastických a adaptačních procesů mozku

(3) Projekt „Roztroušená skleróza v síti“

Díky spolupráci s Klinikou rehabilitačního lékařství a Neurologickou klinikou,

3. LF UK a FNKV se lidé s RS mohou zúčastnit celé řady terapeutických programů:

1. program pro nemocné s rozvinutou poruchou hybnosti (Motorický program aktivující terapie)



2. dlouhodobě zapůjčujeme neurostimulátor Walkaid
3. terapie využívající virtuální reality



4. taneční pohybová terapie

(3) Aktivity zaměřené na popularizaci problematiky roztroušené sklerózy a na to, aby se nemocní s RS cítili dobře. Tradiční výstava Cesta za duhou proběhla kvůli pandemii online. Ve spolupráci s Uníí Roska byl realizován tradiční workshop pro nemocné s RS v Kroměříži.

## **Informace o společnosti**

CEROS, Centrum komplexní neurorehabilitační péče pro nemocné s roztroušenou sklerózou, o.p.s.

IČ 270 82 229

Městský soud v Praze, oddíl O, vložka číslo 294

Číslo účtu 0392095319/0800

Web: [www.ceros.mobi](http://www.ceros.mobi)

Zakladatelka a ředitelka společnosti: doc. PhDr. Kamila Řasová, Ph.D.