



PRVNÍ ZKUŠENOSTI S VYUŽITÍM
KLASIFIKACE MKF PRO HODNOCENÍ
PACIENTŮ S PROGRESIVNÍM
NEUROLOGICKÝM ONEMOCNĚNÍM VE
VÝZKUMU

Jarmila Siverová, Radka Bužgová, Radka Kozáková

*Ústav ošetrovatelství a porodní asistence, Lékařská fakulta,
Ostravská univerzita*

ÚVOD

- U pacientů s progresivním neurologickým onemocněním se setkáváme s **vysokým stupněm postižení**, které ovlivňuje jejich celkovou kvalitu života a začlenění do společnosti.
 - S progresí onemocnění dochází ke zhoršování soběstačnosti a mobility.
 - Omezení ulehčují kompenzační pomůcky a úprava prostředí.
- MKF **nabízí způsob komunikace** využitím univerzálního jazyka, který klasifikuje funkčnost pacientů v různých stupních postižení, situacích a podmínkách.
- Při výzkumu nám **umožňuje pozorovat a porovnávat** data z různých zemí.

CÍL

- Popsat první zkušenosti s vyžitím MKF při výzkumu pro hodnocení funkčního stavu a potřeb pacientů.
- Pacienti byli hodnoceni v rámci projektu AZV MZ ČR číslo 17-29447A: *Neuropaliativní a rehabilitační přístup pro zachování kvality života pacientů v pokročilé fázi vybraných neurologických onemocnění.*

METODY

- K zaznamenání údajů o pacientech byly využity **ICF CHECKLISTy (česká verze), ÚZIS ČR 2018.**
 - U pacientů s Roztroušenou sklerózou byl využit **Core Set Roztroušená skleróza (45)** klinický formulář.
 - U pacientů s Parkinsonovou nemocí a ALS byl využit **Core Set Geriatrie (65)** klinický formulář.
- **Pro hodnocení byly použity:**
 - **Dokumenty** ze zdravotnického zařízení:
 - vstupní vyšetření lékařem,
 - výstupní zpráva lékaře,
 - zprávy fyzioterapeuta, ergoterapeuta, psychologa.
 - **Škály** hodnotící pacienta **v rámci výzkumného projektu:**
 - EDSS, ALS FRS_R, ADL, škála Paliativní funkční zdatnosti, Univerzální nutriční screening, hodnocení progresu nemoci, hodnocení kvality života, škála potřeb NPCS.

SOUBOR

- Celkový počet pacientů 56.
 - **Roztroušená skleróza 41** s průměrným EDSS skóre 7,3 (*kvantifikace zdravotního postižení*)
 - *obtížná až nemožná hybnost, závislost na IV, přesuny pasivní, pouze základní soběstačnost.*
 - **Parkinsonova nemoc 14** ve stádiu dle Hoehnové a Yahra (*hodnotící stupnice*) 3 a 4
 - *svalové napětí, pády, závislost na pomoci.*
 - **Amyotrofická laterální skleróza 1** s ALSFRS_R (*stupnice funkčního hodnocení*) skóre 20.
- Průměrný věk pacientů 59,4 (38 – 81 let).
 - Ženy 73 %.

VÝSLEDKY – core set geriatricie (65)

- Více než 90 % označených kódů v komponentách klasifikace = **31**
 - Tělesné funkce *jeden kvalifikátor (rozsah poruchy)* = **4**.
 - Tělesné struktury (s) *tři kvalifikátory (rozsah poruchy/druh změny/lokalizace)* = **0**.
 - Aktivity a participace (d) *dva kvalifikátory (výkon= aktuální provádění ve svém prostředí/kapacita=přímý projev zdr. stavu bez asistence)* = **24**.
 - Faktory prostředí (e) *jeden kvalifikátor (bariéra/facilitace)* = **3**.
 - Kvantifikace komponent stejnou všeobecnou škálou 0-9, která určuje rozsah problému (5 stupňů) /využití.

VÝSLEDKY- komponenta aktivity a participace, core set geriatricie (65)

KÓDY		d 360 v	d 410 v	d 415 v	d 415 k	d 420 v	d 420 k	d 450 v	d 450 k	d 460 v	d 460 k	d 465 v	d 465 k	d 510 v	d 510 k	d 520 v	d 520 k	d 530 v	d 530 k	d 550 v	d 550 k	d 760 v	d 760 k	d 860 v	d 860 k
		0	1	2	3	4	8	3	0	3	0	12	9	2	0	2	0	6	3	5	3	16	5	12	9
K V A L I F I K Á T O R Y	0	3	11	11	9	9	6	3	0	3	0	12	9	2	0	2	0	6	3	5	3	16	5	12	9
	1	1	8	10	8	8	5	3	2	4	2	1	1	3	3	3	3	2	1	3	2	1	5	1	0
	2	1	3	2	2	3	5	7	4	6	6	5	2	11	10	11	10	3	5	11	12	2	14	1	3
	3	0	3	0	3	7	6	7	4	4	2	2	3	9	9	9	9	4	3	8	9	0	4	0	2
	4	4	5	5	6	4	9	5	15	11	17	6	11	7	10	7	10	6	9	4	5	0	0	4	4
	8	21	2	4	4	1	1	6	6	4	5	5	5	5	0	0	0	0	10	9	0	0	2	4	14

VÝSLEDKY – core set roztroušená skleróza(45)

- Více než 90 % označených kódů v komponentách klasifikace = **16**.
 - Tělesné funkce (b) jeden kvalifikátor (rozsah poruchy) = **6**.
 - Tělesné struktury (s) tři kvalifikátory (rozsah poruchy/druh změny/lokalizace) = **0**.
 - Aktivity a participace (d) dva kvalifikátory (**výkon**= aktuální provádění ve svém prostředí / **kapacita**=přímý projev zdr. stavu bez asistence) = **10**.
 - Faktory prostředí (e) jeden kvalifikátor (bariéra/facilitace) = **0**.
 - Kvantifikace komponent stejnou všeobecnou škálou 0-9, která určuje rozsah problému (5 stupňů) /využití.

VÝSLEDKY –komponenta aktivity a participace, core set roztroušená skleróza(45)

KÓDY		D 175 v Řešení problémů	d 175 k Řešení problémů	d 220 v Provádění mnohočetnýc h úkolů	d 220 k Provádění mnohočetnýc h úkolů	d 450 v Chůze	d 450 k Chůze	d 760 v Rodinné vztahy	d 760 k Rodinné vztahy	d 850 v Placené zaměstnání	d 850 k Placené zaměstnání
K V A L I F I K Á T O R Y	0	10	8	5	3	4	1	8	8	0	0
	1	25	24	9	7	6	6	16	16	0	0
	2	26	33	17	9	11	2	44	51	0	0
	3	13	9	23	31	28	6	10	11	0	0
	4	2	12	20	36	32	65	0	0	82	82
	8	10	0	11	0	5	6	8	0	9	9

ZÁVĚR

Z materiálu, který byl využit pro zpřehlednění celkové situace pacienta

- bylo nejčastěji možné použít kódy z komponenty ***aktivita a participace***,
 - **kvalifikátory výkonu a kapacity ukazují na podpůrné využití „asistence“ (úprava prostředí, kompenzační pomůcky...) pro zlepšení účasti na životě respondentů.**
- Komponentu *tělesné struktury* nebylo možné využít po nedostatek vstupních informací.
- Komponenty *tělesné funkce a prostředí* poskytly omezené množství informací.

A wide-angle landscape photograph showing a dry, sandy area with sparse vegetation. In the foreground, there is a large, dark green bush. The middle ground features several trees, including a prominent acacia tree on the left and a larger, more complex tree on the right. The background consists of rolling hills under a bright blue sky with scattered white clouds. The overall scene suggests a semi-arid or savanna environment.

DĚKUJEME ZA POZORNOST