



Prešovská univerzita v Prešove  
Fakulta zdravotníckych odborov

• • • • • • • • • •

**Predbežné výsledky štúdie  
zameranej na hodnotenie funkčnosti  
hornej končatiny  
po traumatických poraneniach**

**Miženková, L., Reľovská, M., Bujňák, J.**



# Východiská



Nárast počtu závažných úrazov pohybového aparátu

Ovplyvňujú funkciu pohybového systému

Obmedzujú funkčné schopnosti a sebestačnosť pacienta

Vedú k disabilite a spoločenskému znevýhodneniu

Pohyb sa stáva zdravotným problémom



# Projekt: Návrh metodík pre komparáciu výsledkov v liečbe pohybového aparátu

- r. 2010 zverejnenie výzvy cez agentúru **KEGA** (kultúrna a edukačná grantová agentúra MŠ, vedy, výskumu a športu SR)
- **Zameranie:** finančná podpora projektov aplikovaného výskumu
- **Trvanie projektu:** 2011 – 2013
- **Spolupráca:** KUCH FNsP J.A. Reimana v Prešove
- Prípravná, realizačná a diseminačná fáza



# Hodnotiace systémy

- Optimalizujú výber diagnostických, terapeutických, ošetrovateľských a rehabilitačných postupov
- V medzinárodnom meradle existuje množstvo rôznych hodnotiacich systémov
- Pozorovať snahy o ich unifikáciu a štandardizáciu

## RÁMEC WHO

impairment

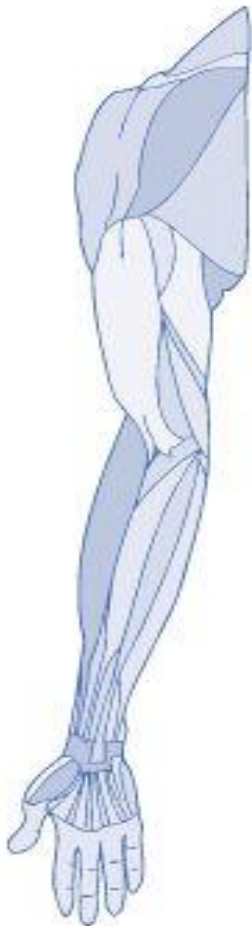
disability

partcipations



# DASH

## Disability arm shoulder hand



Štandardizovaný hodnotiaci nástroj  
pre subjektívne hodnotenie  
miery postihnutia  
ktorejkoľvek časti hornej končatiny



# Ďalšie hodnotiace nástroje

- SF 36 – zisťovanie všeobecného pociťovania zdravia
- Oxfordský dotazník Shoulder score
- Patient – rated elbow evaluation
- Patient – rated wrist evaluation



# Ciele práce

- **Splnenie kritérií** pre realizáciu jazykovo – kultúrnej adaptácie dotazníka v našich podmienkach
- **Sprístupnenie online** verzie širokej odbornej verejnosti
- **Implementácia** do klinickej praxe
- **Zvýšenie kvality života** pacientov





## Prípravná fáza - výstupy

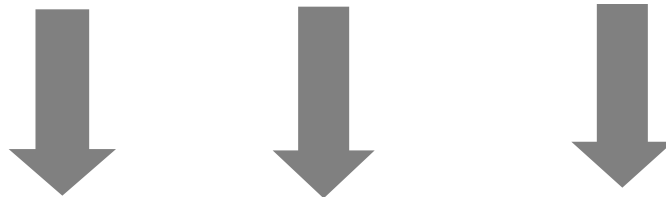
- **Získanie prehľadu** hodnotiacich systémov postihnutia pohybového aparátu
- **Triedenie metodík** podľa postihnutia jednotlivých častí pohybového aparátu
- **Výber efektívnej metodiky** pre posúdenie miery postihnutia ktorejkoľvek časti HK
- Nadviazanie spolupráce, získanie **súhlasného stanoviska** Inštitútu pre prácu a zdravie v Toronte s jazykovo – kultúrnou adaptáciou štandardizovaného dotazníka DASH





## Realizačná fáza - výstupy

- Úspešná realizácia adaptačného procesu
- Ukončená pilotáž (psychometrické parametre SR verzie DASH – vysoko významné – použitie v klinickej praxi)
- Sumarizácia podrobnej dokumentácie
- Predloženie hodnotiacich správ na definitívny schvaľovací proces



- Sprístupnenie slovenskej verzie dotazníka DASH



# Realizačná fáza - výstupy

- Zisťovanie vzťahov medzi použitými dotazníkmi v podskupine pacientov PRWE, OSS, PREE:
  - (*Spearmanov korelačný koeficient*)
  - ✓ DASH: PRWE, OSS, PREE (pozitívna korelácia)
  - ✓ DASH:PRWE:SF36 (záporná korelácia)
- Porovnávanie vzťahov medzi skupinami (*Spearmanov korelačný koeficient*)  
Významné medzi skupinovú rozdiely v premennej:
  - ✓ Roky a rod, DASH, SF 36
  - ✓ Rod a skupina pacientov, SF36



# Diseminačná fáza – výstupy

- **Návrh** možných **spôsobov a modelov** hodnotenia postihnutia pohybového aparátu
- **Zverejnenie metodík a foriem** hodnotenia na webovej stránke
- **Vytvorenie a sprístupnenie** slovenskej verzie DASH
- **Usporiadanie** medzinárodnej vedecko – odbornej **konferencie** (recenzovaný zborník)
- **Vydanie monografie**



# Záver

Používanie jednotnej a vyspelej metodiky hodnotenia postihnutia pohybového aparátu umožní vzájomné porovnávanie výsledkov v liečbe na medzinárodnej úrovni

## Bližšie informácie:

- <http://www.dash.iwh.on.ca/>

