

## “Urządzenie do rehabilitacji stawu promieniowo-nadgarstkowego”

Autorzy: mgr inż. Marek Andryszczyk, inż. Marcin Głowacki, dr, n. med. Stanisław Jung. Prof. Dr. Inż. Tomasz Topoliński

### Cel

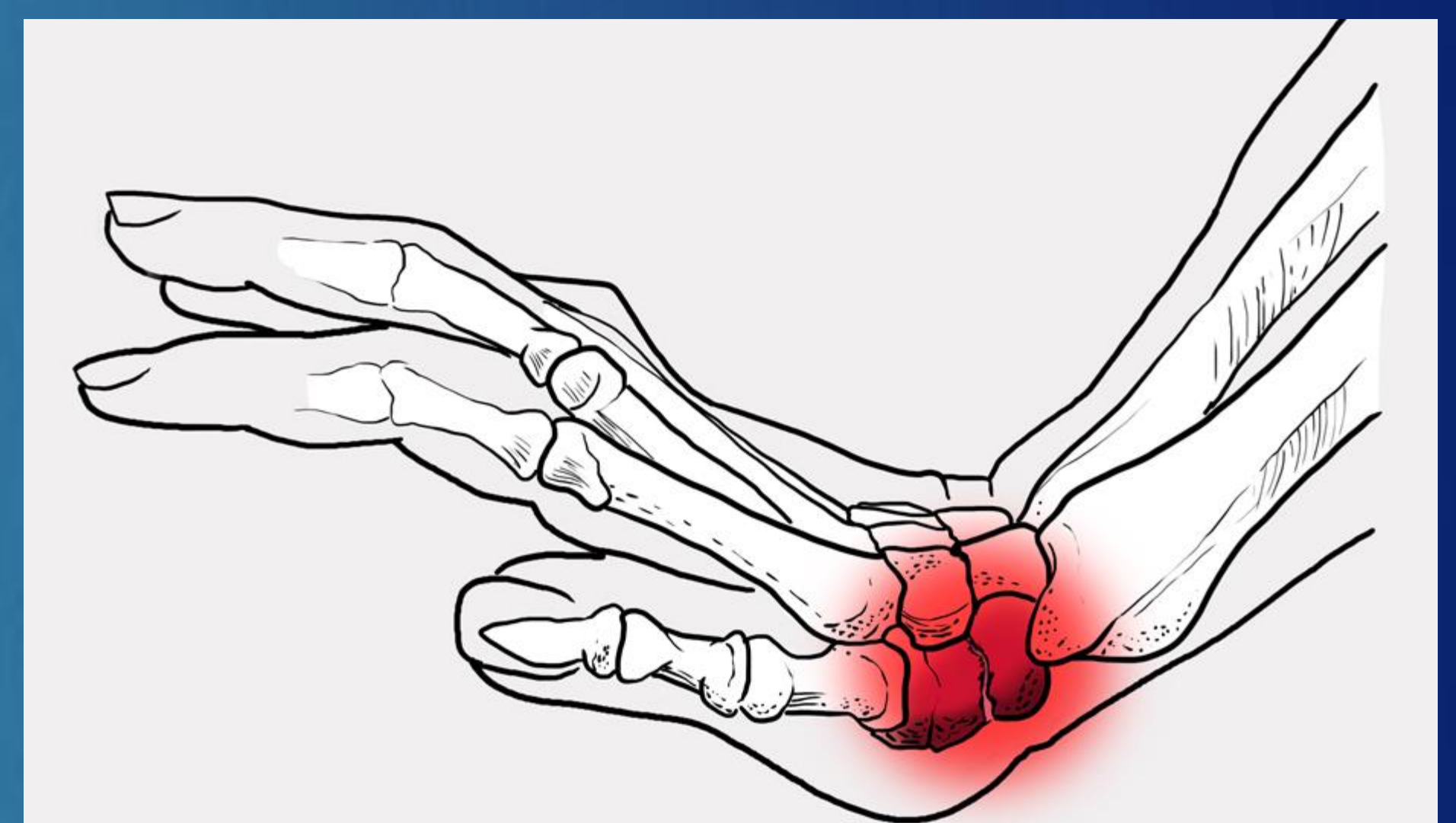
Rehabilitacja stawu promieniowo-nadgarstkowego w każdej możliwej płaszczyźnie w warunkach domowych

### Główne potrzeby w zakresie projektu

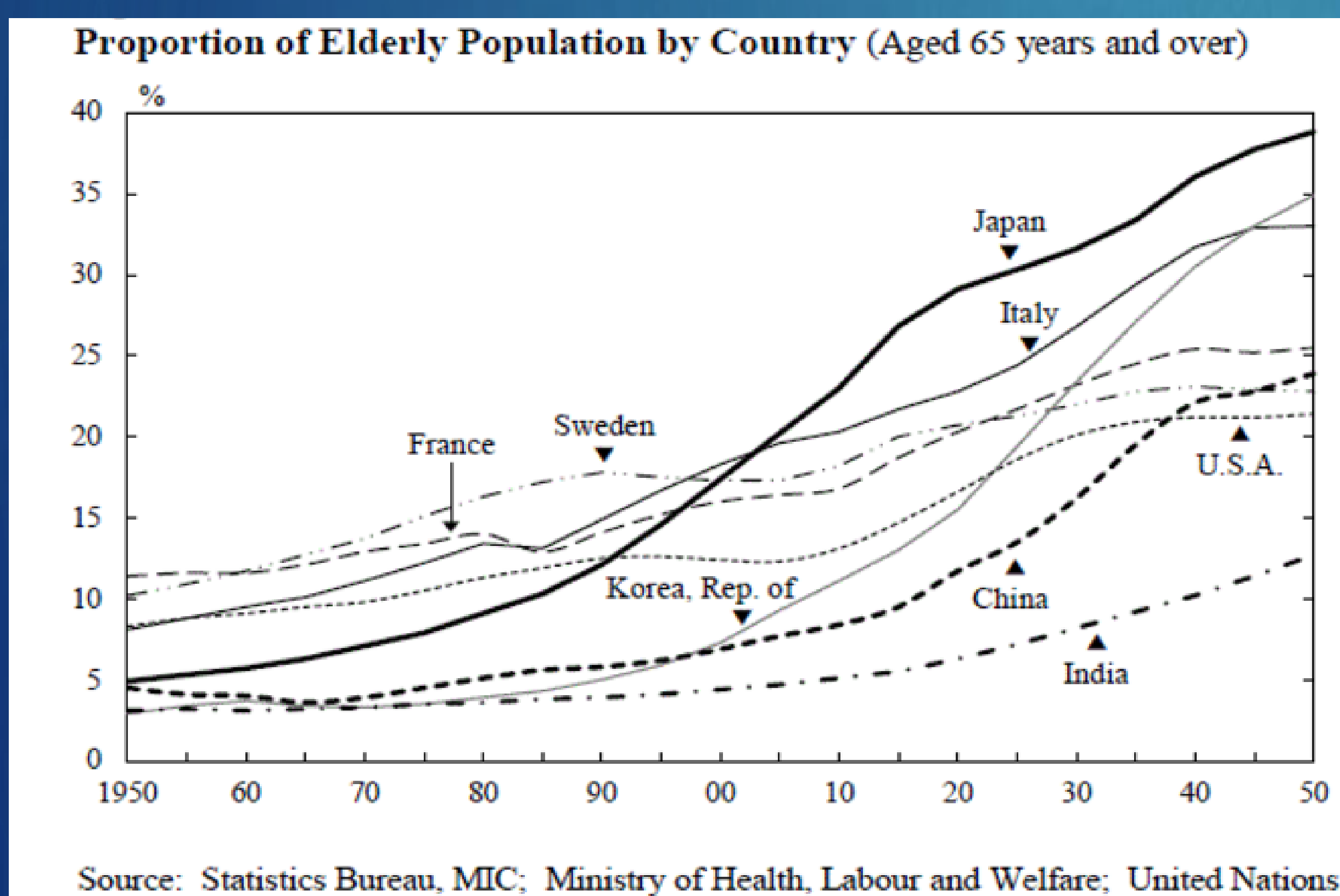
- Zmniejszenie kosztów rehabilitacji
- Zwiększenie dostępności rehabilitacji domowej
- Utrzymanie ciągłości procesu rehabilitacji – weekend/okres świąteczny
- Potrzymanie sprawności fizycznej osób starszych z narastającą dysfunkcją koniczny górnej

### Zalety

- Łatwość prowadzenia terapii przez różne grupy pacjentów
- Kompaktowa budowa
- Duża dostępność procesu rehabilitacyjnego



Rys. 1. Model złamania kości nadgarstka



Rys. 2. Prognoza wzrostu odsetka osób po 65 r.ż. w ogólnej populacji ludzi



Rys. 3. Projekt urządzenia do rehabilitacji w stawie promieniowo-nadgarstkowego

Zapraszamy do współpracy !