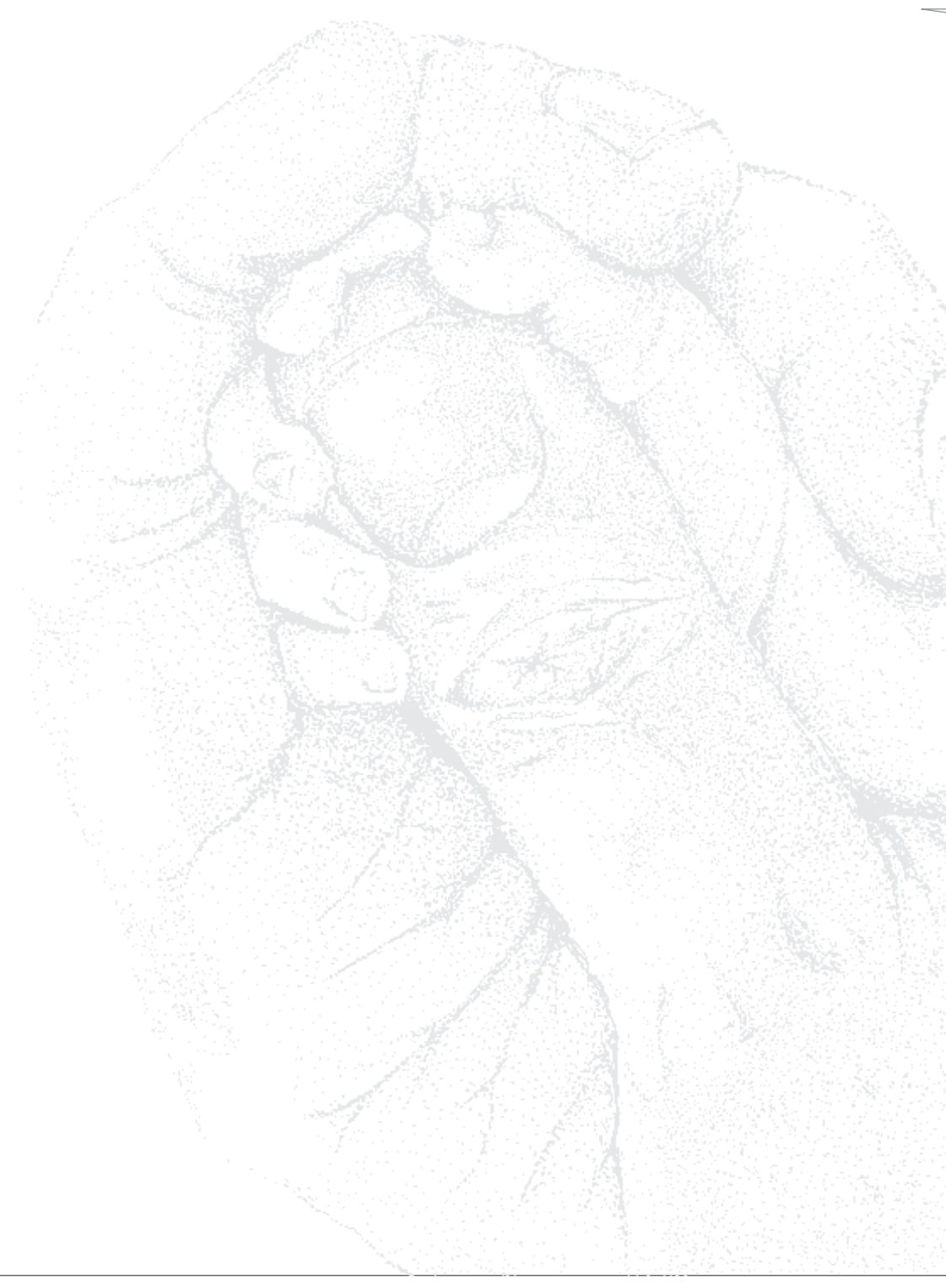
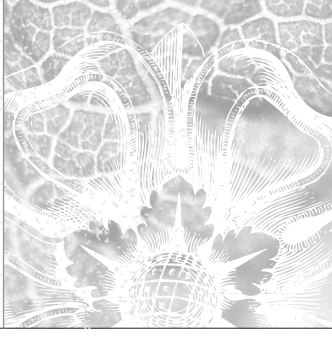


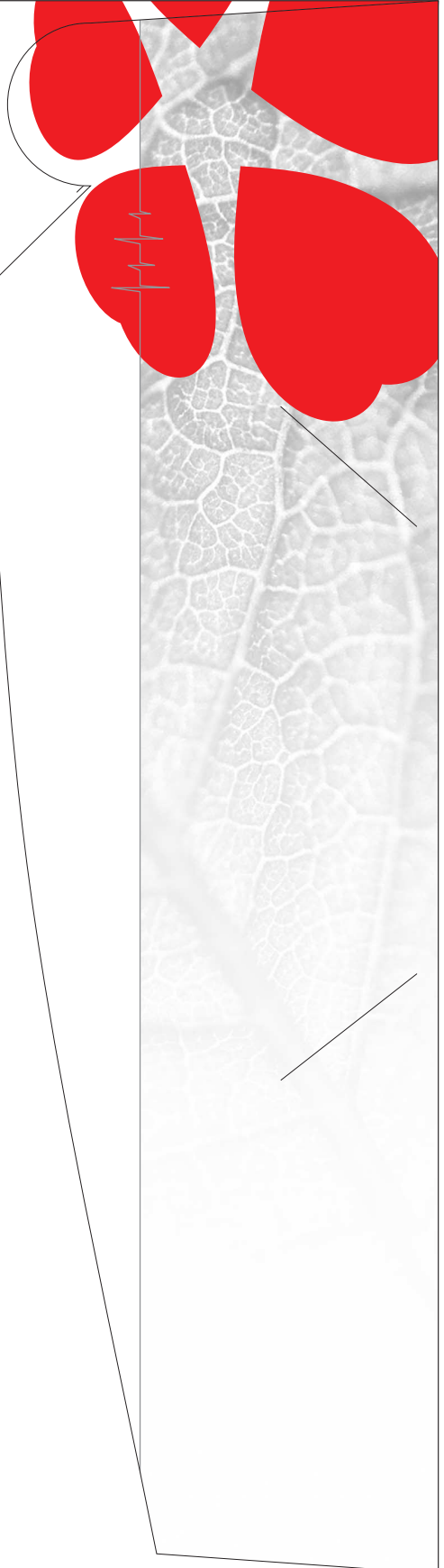
 Viljandi Haigla



Terre Viljandimaa



TERVIS
KUI HEAOLU PEAMINE OSA.
SA VILJANDI HAIGLA VISOONIKS ON
OLLA KORGE MAINEGA ULDAHAIGLA
JA TAGADA PARIM RAVI PATSIENTIDELE.
SA VILJANDI HAIGLA MISSIOONIKS ON
PAKKUDA PATSIENDIKESKSET KVALITEETSET RAVI
TERVISE MAKSIMAALSET TAASTAMIST
JA OSKUSI HAIGUSEGA TOIMETULEKUKS.



FITREHAB

SA Viljandi Haigla panus uue põlvkonna taastusraviseadmete arendamisse

2010. -2011. aastal osales SA Viljandi Haigla

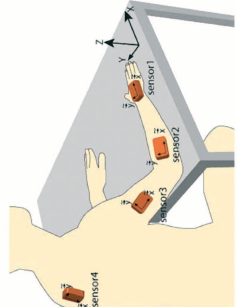
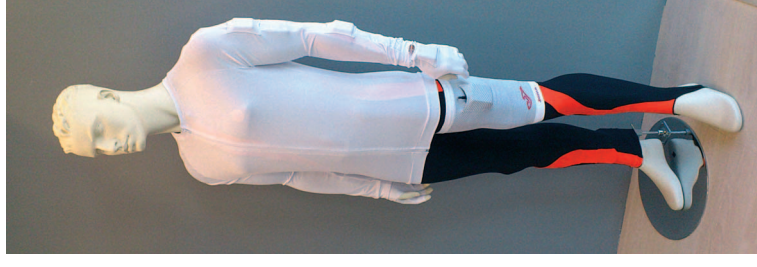
Euroopa Liidu poolt rahastatud INTERREG IVC

allprojekti FITREHAB seadme testimisel.

FITREHAB on innovaatiline virtuaalne rehabilitatsiooni- ja treeningprogramm, mis võimaldab krooniliste haiguste või füüsiliste puuetega patsientidel sooritada harjutusi kodus, alles virtuaalselt arstide jälgimise all.

Seade koosneb särgist, mille küljes olevad sensorid mõõdavad patsiendi südame löögisagedust ning liigutuste trajektoori, ja kahest arvutiprogrammist. Ühe järgi sooritab patsient kodus harjutusi, teist jälgib arst haiglas, kogudes andmeid patsiendi sooritatud sessiooni tulemuste ning arengu kohta. Nii on patsiendi seisund arstile jälgitav ning ravivõimalik kohandada vastavalt vajadusele.

Programm töötati välja hispaania, itaalia ja austria teadlaste poolt ning 2011. a augustist oktoobrini oli testimisel kaheks kohas Euroopas Hollandis Tilburgis ja Eestis SA Viljandi Haiglas. Viljandi, kus testiti seda kümne patsiendi insuldi järgses taastusravis kae liikuvuse parandmisel, rolliks oli olla juhtivestija, kelle andmete põhjal otsustatakse seadme perspektiiv tulevikus.



**INNOVATION
4 WELFARE**



European Union
European Regional Development Fund

INTERREG IVC
INSTRUMENT FOR
REGIONS OF EUROPE SHARING SOLUTIONS



w w w . v m h . e e

