



Hälsans nya verktyg

Självtest vid vattenkastningsbesvär vann innovationstävlingen "När jag blir 100"

Den nationella innovationstävlingen "När jag blir 100" arrangerad av Hälsans nya verktyg och Innovation Unit Scandinavia, avgjordes igår i Norrköping. Tävlingen handlar om smarta lösningar som gör verklig skillnad i äldres vardag. Vann gjorde Linda Svensson, Helena Bladh, Mikael Karlsson, Christopher Scheutz och deras mätinstrument Prostaguard.

Juryns motivering lyder: Prostaguard har utvecklat en enkel, naturlig och innovativ metod för att testa sig själv. Metoden ger ett snabbt svar och belastar inte sjukvårdssystemet.

– Vi är jätteglada! Att vinna ger oss en bekräftelse på att idén är kommersiellt gångbar och ger oss mod att satsa vidare, säger Helena Bladh som ingår i teamet bakom Prostaguard.

Prostaguard är ett mätinstrument som ger män i övre medelåldern möjlighet att i hemmets trygga miljö testa sig vid vattenkastningsbesvär. De som ligger bakom idén heter Linda Svensson, Helena Bladh, Mikael Karlsson, Christopher Scheutz och är deltagare i Clinical Innovation Fellowships, en satsning på klinisk innovation från KI, KTH och SLL.

– Det finns idag en miljon män som har problem med vattenkastning. Vår tanke med självtestet är att nå dem så att de ska slippa lida i detolda och få en bättre livskvalitet. Många går onödigt länge utan behandling för att det är jobbigt och genant att uppsöka vården, säger Helena Bladh.

Stor vikt läggs vid användarvänligheten i mätinstrumentet för att öka mätmetodens säkerhet. I den kompletterande appen registrerar mannen sina resultat, vilket genom dess enkelhet kommer leda till ett bättre beslutsunderlag för läkare och ökar tolkbarheten och kunskapsnivån om tillståndet hos användaren.

Projektet har hittills kallats Prostaguard. För att bättre spegla den bredare patientgrupp som vattenkastningsbesvär drabbar utöver prostataförstoring, planerar teamet nu ett namnskifte.

– Förslag välkomnas, säger Helena Bladh.

Som vinnare får de 50 000 kronor i prispengar och stöd i processen att kommersialisera sin idé i nära samverkan med användare och andra intressenter. De övriga finalisterna som beskrivs nedan, får även dem stöd och coachning samt möjlighet till vidare stöd från Hälsans nya verktyg.

Finalen på Cnemas scen

"När jag blir 100" arrangeras av Hälsans nya verktyg och Innovation Unit Scandinavia med finansiering från Vinnova. Tävlingen startade den 4 november förra året och stängdes den 31 december.

– Vi har fått in många spännande och innovativa idéer med stor potential för förbättra vardagen för äldre utifrån deras verkliga behov, totalt 84 bidrag. Vi hoppas och tror att tävlingen kan växa och bli ett återkommande arrangemang, säger Dag Forsén, projektledare på Hälsans nya verktyg.

Den 27 mars korades vinnaren efter att ha presenterat sin idé inför juryn på Cnemas scen under former liknande det kända tv-programmet Draknästet.

– Kriterierna för vår bedömning är att lösningen ska vara bättre för målgruppen äldre människor än det som erbjuds idag, att den ska kosta mindre och att den ska vara annorlunda och unik i förhållande till befintliga lösningar. Och det har vi sett många bra exempel på här, säger jurymedlemmen Marianne Larsson, chef för Mobile Heights Business Center i Lund och känd från tv-programmet Uppfinnarna.

Övriga jurymedlemmar är Claes Magnusson, rektor på Malmö Yrkehögskola, Dagny Carlsson, 101-årig bloggare, Håkan Isaksson från Innovation Unit, Ulf Andersson, Verksamhetschef för Det Medicinska Malmö och VD Medeon Science Park samt Thomas Bergdahl, VP för Product Development på Doro AB.

Teamet bakom Prostaguard

Linda Svensson har läst programmet Kemisk Biologi med inriktning läkemedel i Linköping. Därefter flyttade hon till Uppsala för att läsa sin master på Entreprenörskolan. Efter flera projekt och anställningar inom sälj och marknadsanalys använder hon nu sitt driv till att skapa innovation inom vården.

Helena Bladh är teamets läkare som varit kliniskt verksam framför allt i primärvården på både svenska och norska landsbygden. Under studietiden forskade hon kliniskt på Plastikkirurgiska kliniken på Sahlgrenska i Göteborg och startade ett kvinnligt nätverk för läkarstuderande. Sedan tidigare har Helena ett Diploma of Business, vilket kommer till pass nu när kunskaperna ska kombineras.

Mikael Karlsson är civilingenjör från programmet Teknisk Biologi på Linköpings Universitet. Han är doktorand i gruppen Mikro- och Nanosystem på KTH, där han forskar inom mikrofluidik och s.k. lab-on-a-chip. Att få in nya tekniska lösningar i vården är en utmaning han gärna tar sig an.

Christopher Scheutz är industridesigner och utbildad inom Human care och Design för alla. Han har jobbat med flertalet brukarorienterade medtech projekt tidigare och uppmärksammats med designutmärkelser för dessa. Christopher brinner för en mer produktutveckling där användare sätts i centrum för att skapa en bättre design för alla.

Övriga finalister:

Regenerate: Ett webbaserat system som grundar sig på tjänster och gentjänster. Genom att hjälpa andra med det man själv är bra på får man poäng som i sin tur används till liknande tjänster när man själv eller någon närstående behöver hjälp. Bakom idén Regenerate står 36-åriga Vedran Saran från Mjölby.

Motivering: Regenerate presenterar ett annorlunda koncept som utmanar traditionella system. Intressant och sympatisk idé som bygger på frivillighet och samverkan.

Dusch-roboten: Gör det möjligt för många fler rörelsehindrade personer att på egen hand duscha under bekväma och säkra former med ökad självkänsla och integritet. Den skapar samtidigt nytt utrymme för vårdgivaren att omfördela "trånga resurser" till andra sysslor inom vården. Dusch-roboten drivs av Thomas Ryberg som har 30 års erfarenhet från högteknologisk industri och apotek.

Motivering: Dusch-robot utnyttjar innovativ teknik för att erbjuda personlig hygien där brukarens integritet och självkänsla förstärks.

Anslagstavlan VERA: En digital skärm och en mjukvara som är utvecklad och anpassad för äldre. Målet är att användaren ska kunna ta del av information och kommunicera på ett självständigt och modernt sätt. Anslagstavlan VERA drivs av Martin Nilsson och Johan Ekelund, två utvecklingsingenjörstudenter som brinner för entreprenörskap och teknik.

Motivering: Anslagstavlan VERA utnyttjar ett modernt gränssnitt och redovisar ett spännande koncept som hjälper mottagaren att navigera i ett överflöd av information.

Top of Life: En digital marknadsplats där det lokala utbudet av aktiviteter för pensionärer är samlat på ett ställe och presenterat på ett mycket användarvänligt sätt. Top of Life startades september 2013 och drivs av Stina Linge, Jennie Gerum och Therese Lyckenvik som lärde känna varandra på Chalmers School of Entrepreneurship.

Motivering: En modern idé på ett gammalt problem. Top of Life har på ett förtjänstfullt sätt identifierat ett behov och presenterat en intressant lösning där aktiviteter och användare skapar ett mervärde.

För mer information kontakta:

Anders Lundkvist, Innovation Unit, Tävlingsledare för "När jag blir 100", 070-723 53 90, anders@innovationunit.se

Dag Forsén, projektledare Hälsans nya verktyg, 070-143 62 64, dag.forsen@halsansnyaverktyg.se

Sandra Olt, kommunikatör Hälsans nya verktyg, 072-151 15 55, sandra.olt@halsansnyaverktyg.se

Läs mer om tävlingen på www.narjagblir100.se

För namnförslag, kontakta Helena Bladh: helena.bladh@clinicalinnovation.se

Hälsans nya verktyg är en innovationsmiljö, med Östergötland som bas, som stöttar utvecklingen av nya tekniska lösningar inom vård, omsorg och äldrelev. Bakom Hälsans nya verktyg står ca 40 företag, länets kommuner med Linköping och Norrköping som lokomotiv, landstinget, regionförbundet Östsam, Linköpings universitet och forskningsinstitut, intresseorganisationer och föreningar.

Innovation Unit Scandinavia AB (svb) stödjer ledare i offentligt finansierad verksamhet att lösa viktiga samhällsutmaningar utifrån en djup förståelse av människors behov. Resultatet blir bättre offentliga tjänster. Utformade på nya sätt. Och till en dramatiskt lägre kostnad. Innovation Unit Scandinavia AB (svb) är ett icke vinstutdelande företag. www.innovationunit.se