

## FAKTA OM PARKINSONS SJUKDOM

### > En progressiv sjukdom

som huvudsakligen orsakas av döende hjärnceller som påverkar produktionen av ett kemiskt ämnen i hjärnan (Dopamin) tillsammans med minst tre andra kemiska ämnen (Serotonin, acetylkolin och noradrenalin).

### > Varierande Symptom

upplevs av patienter och omfattar inte bara allmänna darrrningar utan även andra motoriska symtom. De tidiga tecknen är förstoppning, försämrat luktsinne, sömnproblem, depression och ledvärk.

### > Ingen känd tidig upptäckt

laboratorietester har etablerats för Parkinson. De tidiga symptomen (rörelse och inte rörelserelaterade) missas ofta.

### > Ingen behandling

har visats bromsa Parkinsons sjukdom. Patienterna får vanligtvis medicin för att minimera motoriska symtom och hantera symtom som inte är rörelserelaterade.

### > 55+ är

vanligtvis debutåldern för Parkinsons sjukdom. Debut bland yngre är sällsynt (cirka 10% av fallen).

## OBJEKTIV FÖR i-PROGNOSIS

### A/ Att utveckla test för tidig upptäckt

av Parkinsons sjukdom baserat på användarnas interaktion med vardagsteknik.

### B/ Utforma interventioner

för att upprätthålla livskvaliteten hos Parkinsons patienten.

### C/ Förstärka människors förmåga

att påverka politiker och minska sjukhusvistelser.

Läs mer på [www.i-prognosis.eu](http://www.i-prognosis.eu)

## 11 organisationer från 6 europeiska länder under 4 år (2016-2020)

### GREKLAND

Aristotle University of Thessaloniki  
(Koordinator)  
[www.auth.gr](http://www.auth.gr)  
Centre for Research and Technology Hellas  
[www.certh.gr](http://www.certh.gr)  
Microsoft Innovation Center Greece  
[www.microsoft.com/el-gr/mic](http://www.microsoft.com/el-gr/mic)  
COSMOTE Mobile Telecommunications S.A.  
[www.cosmote.gr](http://www.cosmote.gr)

### BELGIEN

Age Platform Europe  
[www.age-platform.eu](http://www.age-platform.eu)

### TYSKLAND

Technische Universität Dresden  
[www.tu-dresden.de](http://www.tu-dresden.de)  
Fraunhofer-Gesellschaft  
[www.fraunhofer.de](http://www.fraunhofer.de)

### PORTUGAL

Faculdade de Motricidade Humana  
[www.fmh.ulisboa.pt](http://www.fmh.ulisboa.pt)  
PLUX Wireless Biosignals S.A.  
[www.plux.info](http://www.plux.info)

### SVERIGE

Karolinska Institutet  
[www.ki.se](http://www.ki.se)

### STORBRIANNIEN

King's College London  
[www.kcl.ac.uk](http://www.kcl.ac.uk)

### KONTAKTA

[www.i-prognosis.eu](http://www.i-prognosis.eu)  
[info@i-prognosis.eu](mailto:info@i-prognosis.eu)



## Ny intervention baserad på innovativ metod för tidig upptäckt av Parkinsons sjukdom

[www.i-prognosis.eu](http://www.i-prognosis.eu)



i-PROGNOSIS är ett europeiskt forskningsprojekt som kommer att erhålla data från ett stort antal människor med syfte att utveckla ett test för tidig upptäckt av Parkinsons sjukdom. Detta kommer senare resultera i interventioner för att förbättra livskvaliteten hos patienter.



Detta projekt har fått stöd från EU: s Horisont 2020 forsknings- och innovationsprogram enligt bidragsavtal nr 690494.

## HUR i-PROGNOSIS FUNGERAR?

En konkret illustration med Elsa, en framtida användare



Vill du delta i detta ambitiösa projekt och bidra en förbättring av tidig upptäckt av Parkinsons sjukdom?

## Gå då med i-PROGNOSIS!

Lär dig mer om våra mål och hur du kan hjälpa till via:

WEBBPLATS [www.i-prognosis.eu](http://www.i-prognosis.eu)

TWITTER [@i\\_PROGNOSIS](https://twitter.com/i_PROGNOSIS)

FACEBOOK [EU i-PROGNOSIS](https://www.facebook.com/i-prognosis)