

Movement Disorder  
Technology



**MODI Tech**

# Indhold

- Hvem er MODI Tech?
- MODI Tech, teamet
- Udfordringer i samspillet mellem Parkinsonpatient og neurolog
- Vores bud på en løsning
- Værdier
- Hvor er vi lige nu?
- Testen
  - Hvad er formålet?
  - Testningsprocessen
  - Kriterier

# MODI Tech

- Virksomhed der blev stiftet i starten af 2018
- Fokus på et bedre liv med Parkinson - via en digital løsning

# MODI Tech, teamet

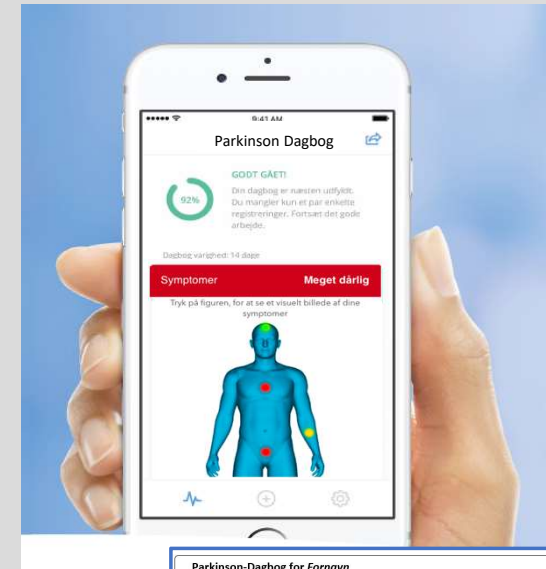
- Kasper Lyngby Andersen – har en far med Parkinson
- Adam Hansen – har et værktøj, som Kasper mente kunne bruges (i tilpasset form) til borgere med Parkinson
- Andreas Hejslet – digital koncept og forretningsudvikling

# Udfordringer i samspillet mellem Parkinsonpatient og neurolog

- Møde hos neurologerne kan virke uforberedt
- Det er svært at huske hele perioden mellem neurologbesøgende
- Papirdagbog kan hurtigt virke uoverskueligt
  - Mængde af papirerne
  - Svært ved at skrive på papir
  - Ved neurologbesøg er der ikke tid til at gennemgå alle papirerne

# Vores bud på en løsning - Parkinson Dagbog

- En App som bruges af pårørende eller Parkinson borgere, til at registrere deres symptomer, medicin
- App'en forbindes med et aktivitetsur, hvor aktivitet samt søvnmønster bliver automatisk registreret
- App'en giver mulighed for
  - Deling med egen læge
  - Deling med egen neurolog
  - Status deling med pårørende
- En Dagbog rapport (med data fra APP brugeren), som bruges af lægen/neurologen, til at optimere behandlingen af Parkinson



# Værdi for:

- Patienten
  - En bedre hverdag.
  - Bedre synlighed af symptomerne og højere kvalitet : bedre sygdomsstabilisering
  - Tryghed: Pårørende notifikation
  - Mindre ventetid: Hurtigere feedback og opfølgning fra lægen
  - Det støtter patientens/pårørendes hukommelse i forbindelse med symptomerne og hvordan hverdagen har været
- Neurologen/lægen
  - Bedre arbejdsredskab:
    - til at kunne vurdere patientens tilstand og til at kunne vurdere evt. ændringer i behandling
    - idet patienten har udfyldt App'en løbende siden sidste konsultation
    - som kan vise i grafer om hvordan patienten har haft det, siden sidste neurologbesøg
  - Højere kvalitet: Bedre plan for Parkinsonpatienten
  - Kortere procestid: Hurtigere feedback og opfølgning til patienten

Hvor er vi lige  
nu?

- Samarbejder med:
  - nogle af Danmarks førende neurologer
  - praktiserende læger
  - Parkinsonforeningen både på landsplan og enkelte regioner
  - Aalborg Kommune
- Under udvikling af prototype
- Igangsætning af testperiode



## Hvad er formålet med testen?

- Virker applikationen rent teknisk?
- Er den brugervenlig?
  - For Parkinsonspatienter
  - For neurologer
- Hvilke ting skal ændres i applikationen?

## Testningsprocessen 2019

- April - 1 måned med test af app'en med Parkinsonspatienter og pårørende
- Maj - skal neurologer evaluere og vurdere app'en
- Juni - tilpasning af app'en samt samling af data fra testperioden

## Kriterier for deltagelse i testen

- Parkinsonpatient
- iPhone ( IOS )

