



Det er gået stærk for den sundhedstekniske virksomhed Levvel Health i Hørsholm, der lige har fejret et års fødselsdag. Her ønsker administrerende direktør Jesper Lodahl sine medarbejdere tillykke. Foto: Morten Ramsing

# Kickstartet af corona: Fjernovervågning af patienter er fremtiden

Levvel Health i Hørsholm har udviklet en app, der forbinder patienter og sundhedsvæsen, så de kan fjernmonitoreres hjemmefra. Coronaen har boostet behovet, og virksomheden har modtaget millionstøtte fra EU

Af Morten Timm



Coronapandemien satte det hele i gang. Med ét slag bandede den vejen for en ny teknologi med et kæmpe potentiale i hele verden.

Helt kort går det ud på fjernmonitorering af patienter i deres eget hjem via en app eller webbrowser.

I Hørsholm så virksomheden Levvel Health i marts sidste år straks mulighederne og greb chancen, da vi alle stod og kiggede lige i den verdensomspændende virus sygdom, hvor det vigtigste våben er at holde afstand.

Den 46-årige iværksætter Jesper Lodahl samlede et lille it-teknisk team og indenfor kort tid fik de udviklet et system, hvor læger og sundhedsvæsen kan fjernovervåge kronisk syge patienter eller borgere med længerevarende behandlingsforløb uden de fysisk skal møde op på klinikken eller sygehusafdelingen og dermed undgå øget smitterisiko.

- Det hjælper ikke kun den enkelte patient, der bliver mere involveret i sit sygdomsforløb. Det gør det også muligt for sundhedsklinikken eller sygehusafdelingen at holde øje med og monitorere mange flere patienter. Hurtigere og nemmere, fortæller Jesper Lodahl.

Siden er det gået stærkt for Levvel Health, der startede i Nivå men hurtigt voksede ud af lokalerne og måtte rykke til større faciliteter på Savsvinget i Hørsholm, hvor Jesper Lodahl som administrerende direktør nu har 18 medarbejdere. Privat bor han med sin familie i Kokkedal.

## Aftale med region

Hørsholm virksomheden har en kontrakt til underskrivning med en af de danske regioner, der skal have implementeret deres Levvel Connect-system. Jesper Lodahl må dog endnu ikke oplyse, hvilken region, der er tale om.



- Det er vores første store aftale i Danmark, og der er andre på vej, lyder det videre fra Levvel Health-direktøren.

Han håber og tror på, at vi skal vænne os til denne form digital teknologi og behandlingsovervågning, fordi den både giver fordele for patienterne og de sundheds-

faglige behandlere - med afstand.

## Millionstøtte fra EU

En privat hospitalskæde i Grækenland er en anden stor kunde hos Levvel Health, ligesom andre udenlandske sundhedsaktører benytter sig af firmaets software, der er godkendt

til brug med CE-mærket og ISO-certificeret medicinsk udstyr.

EU har givet Levvel Health 18 millioner kroner i støtte til at færdiggøre en platform for fjernmonitorering af Covid-19-patienter.

Den er nu klar til at blive rullet ud i EU over de næste syv måneder, oplyser Jesper

Corona-pandemien satte pludselig gang i et iværksætter-eventyr for Jesper Lodahl, som han mener har stor sundhedsbetydning for både patienter og lægefaglige behandlere. Foto: Kristoffer Uhrenholdt

Lodahl, der kalder det for »en vildt spændende rejse«. - Aftalen med EU går på, at 200.000 borgere skal være monitoreret via systemet inden årets udgang, siger han videre.

## Simpelt system

Levvel Health har indgået flere partnerskaber med producenter af medicinsk udstyr, som deres system taler sammen med. Senest en særlig vest, som kan overvåge patienter med kroniske hjertefejl.

Han forklarer, at Levvel Connect-systemet fungerer helt simpelt. Patienterne udstyres med en mobilapp, der kun er tilknyttet dem. Med den kan de dagligt monitorere deres symptomer eller helbredsmålinger direkte til lægen eller sundhedsklinikken. For eksempel kan de været udstyret med en blodtryksmåler eller vægt, som automatisk videresender data.

## Fortsat fra side 30

Hos sundhedsmodtageren vil systemet automatisk prioritere de mest kritiske patienter, så der hurtigt skabes et overblik.

- Hvis der eksempelvis modtages rapporteringer fra 1000 patienter vil systemet automatisk - og ud fra de kriterier lægen selv har sat op - udvælge de mest kritiske patienter først, oplyser Jesper Lodahl.

### 500 patienter om dagen

Det gør ikke kun arbejdet langt nemmere, men også meget hurtigere og mere effektivt. Ifølge Levvel Health-direktøren vil en sundhedsfaglig person kunne fjernmonitore og behandle op mod 500 patienter om dagen.

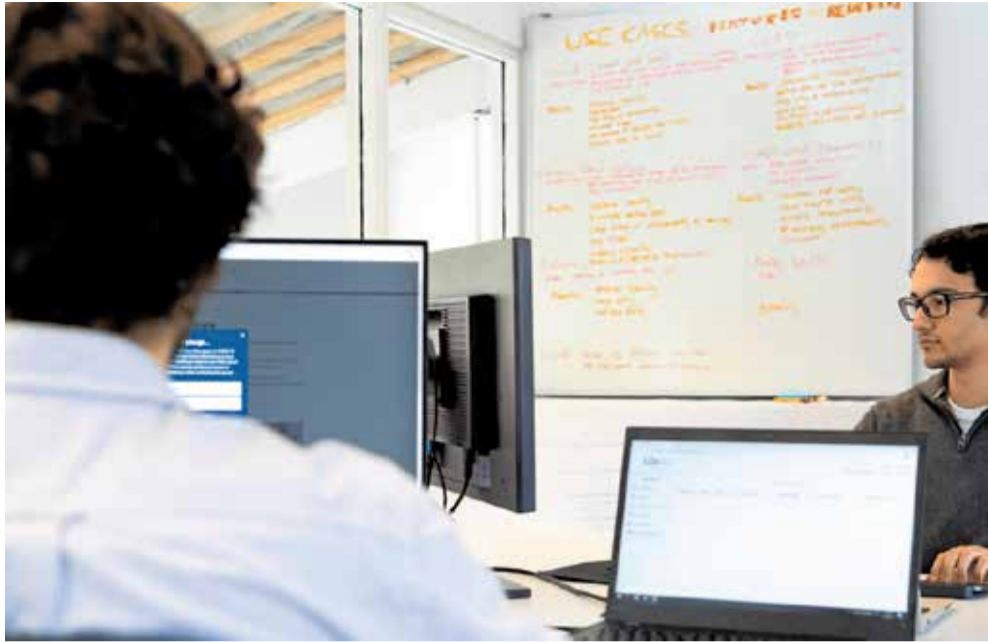
- Afhængig af hvilken type patienter og behandling, så er det faktor 10 i forhold til, hvad der kan håndteres, hvis det foregår manuelt, vurderer Jesper Lodahl.

- Hele målet er at øge kapaciteten for sundhedsvæsenet, så de har mere tid til andre og mere plejekrævende opgaver. Samtidig gøres det nemmere for patienterne, mens vi holder smitterisikoen nede, tilføjer han.

- Man kan sige, at vi med vores system både hjælper de syge og hjælper dem, der hjælper de syge med at få det bedre.

### Flere muligheder

Selv om udgangspunktet for



Levvel Health på Savsvinget i Hørsholm har på et år vokset sig fra et lille start-up team til nu 18 medarbejdere.  
Foto: Morten Ramsing

Levvel Health var fjernovervågning af Covid19-patienter - og systemet er udviklet ud fra en medicinsk software, der har været i brug i seks år - har de spottet flere områder at anvende systemet.

Det er både potentiale i ældreplejen og hos de privat praktiserende læger, men alle sundhedsbehandlere vil kunne bruge systemet, oplyser Jesper Lodahl.

I forhold til de praktiserende læger vil det dog kræve en politisk behandling om en ny aftale for aflønning ved fjernmonitorering af

patienter. Men det er noget han håber, der indenfor en overskuelig fremtid bliver åbnet for.

### Video, chat og push

Udover hele fjernovervågningen af patienten med dataoverførelse i realtid har appen ligeledes mulighed for videoopkald, chatfunktion og kan sende pushbeskeder. Appen designes desuden med den enkelte sundhedsafdeling eller hospitals eget brand og kan tilpasses alle sprog. Endelig er den forberedt til at integrere med elektroniske patientjourna-

ler, herunder den omdiskuterede Sundhedsplatform, som fire af landets fem regioner benytter sig af.

### En af de førende

For Levvel Health i Hørsholm er der ikke tvivl om målsætningen.

- Om tre til fem år vil vi gerne være af de førende på fjernmonitorering. Men vi er oppe mod et par store spillere som Roche Diagnostics og Siemens Healthineers her i Europa. I USA er der også konkurrenter, men de er endnu ikke kommet herover, siger Jesper Lodahl.

## LEVEL HEALTH

- Levvel Health er en sundhedsteknisk virksomhed grundlagt af Jesper Lodahl i marts 2020 som reaktion på Covid-19 pandemien.
- Navnet »Levvel Health« er afledt af det danske »lev vel«, og firmaets har nu 18 ansatte med base på Savsvinget 7 i Hørsholm.
- De har udviklet en fjernbetjent patientovervågningsløsning Levvel connect, der via app eller webbrowser giver sundhedsudbydere mulighed for at støtte patienten i eget hjem samt modtage og overvåge deres sundhedsdata i realtid.
- Jesper Lodahl er 46 år og uddannet maskiningeniør.
- I syv år arbejdede han hos Nokia med design og projektledelse inden han fortsatte som iværksætter.
- Han har stået bag to it-projekter i Kina, henholdsvis en dating-app og efterfølgende en uddannelsesplatform til kinesiske børn. Sidstnævnte nåede at få otte millioner brugere på 18 måneder, inden det desværre kuldsejlede, da en fondinvestor pludselig trak sin støtte.

Lige for ligger det danske sundhedsvæsen, men det går ikke med den hastighed, som han kunne ønske sig.

- Vi kæmper en brav kamp for at komme indenfor, fastslår han.

Glædeligvis er det noteret, at statsminister Mette Frederiksen har været ude og tale om at øge kapaciteten i sundhedsvæsenet, som er en af fordelene ved fjernmonitorering af patienter.

### Tyskland satser stort

- Der er heldigvis ved at komme fokus på det, men vi oplever, at der sker meget

mere på det felt i udlandet. Senest har de i Tyskland meldt ud, at de vil investere 35 milliarder i at digitalisere deres sundhedsvæsen, uddyber Jesper Lodahl. Han kan ikke lade være med at tænke på det bemærkelsesværdige og lidt vanvittige i, at man kan sidde hjemme fra og bestille madvarer hos nemlig.com eller fra Just Eat, mens man som kronisk syg eller som patient under en længerevarende behandling ikke kan være i kontakt med en læge eller sundhedsvæsenet, så de digitalt kan holde øje med ens data.

# Fremtidsfuldmagten sikrer din virksomheds drift

En fremtidsfuldmagt er et godt værktøj, hvis man som virksomhedsejer bliver alvorligt syg, fortæller advokat Lisbeth Egede Andersson fra Alliance Advokater i Hørsholm.

Af Marianne Due

Myter og antagelser er der mange af, når advokat Lisbeth Egede Andersson fra Alliance Advokater i Hørsholm møder andre erhvervsfolk i forskellige netværk eller holder foredrag om, hvad der sker juridisk, når man bliver skilt eller ens partner bliver syg eller dør, og de færreste har helt styr på reglerne.

Derfor er det en god ide at få lavet et familieretstjek, set et gammelt testamente efter eller at lave det, som kaldes en »fremtidsfuldmagt«, lyder opfordringen fra advokaten.

- Før corona holdt vi mange foredrag i foreninger, for kunder eller på arbejdspladser og mange bliver forbløffet, når de får et indblik i reglerne, for de er sjældent, som man går rundt og tror, fortæller Lisbeth Egede Andersson, der gerne vil gøre opmærksom på, hvor vigtigt det er at få lavet en fremtidsfuldmagt.

- Vi arbejder med familieret og rådgiver indehavere

af virksomheder som personer, og jeg ved, at det er sjældent, at folk tager sig sammen til at få styr på disse ting, fordi de fleste har fokus på at drive deres virksomhed. De har ikke lyst til at tænke ikke på død og ulykke, men det er dumt at lade være, for en fremtidsfuldmagt er ligesom en forsikring. Den hjælper, hvis der sker noget alvorligt, siger hun.

### Hvis du bliver alvorligt syg

En fremtidsfuldmagt er en aftale, der giver en anden person, for eksempel ens mand, hustru eller myndige barn lov til at drive ens virksomhed, hvis man selv bliver alvorligt syg, for eksempel kører galt, får en blodprop eller hjerneblødning eller får en demensdiagnose. Der kan kun oprettes en fremtidsfuldmagt ad gangen, men til en eller flere personer. Man bestemmer og beskriver selv, hvilke rettigheder, der gives videre. Det er nemt at oprette



Foto: Allan Nørregaard

en fremtidsfuldmagt, for det sker digitalt ved hjælp af NemId, og så skal man huske, at få den bevidnet af notaren senest seks måneder efter, man har oprettet fuldmagten. Det kan se på ens lokale domhus.

En fremtidsfuldmagt kan desuden til enhver tid trækkes tilbage igen.

- Erhvervsmæssigt skal man tænke sig om, inden uheldet er ude, og der er fremtidsfuldmagten super smart at bruge, siger Lisbeth Egede Andersson.

### Hvem skal skrive under?

Hun forklarer, at hvis man ikke har lavet en fremtidsfuldmagt, så kan man risi-

kere, at der skal udpeges en offentlig værge, for at man kan handle juridisk på den syges vegne. Det er langtrukket, tungt og meget besværligt.

- Der er hver dag mange ting at tage stilling til i en virksomhed. Hvad skal der ske med driften, med bygninger, varebiler eller værdipapirer? Hvis man selv er blevet alvorligt syg, så er der ikke andre, der kan skrive under. Her i området er der mange formuende kunder og måske ønsker ens partner at rejse penge ved at sælge nogle værdipapirer, men uden en fremtidsfuldmagt, så kan det ikke ske fra den ene dag til den anden. Man

risikerer at ende i en fastlåst situation, siger Lisbeth Egede Andersson.

- Fremtidsfuldmagter har eksisteret siden 2017, men de er ikke så kendte endnu, men vi bør alle lave en fremtidsfuldmagt også virksomhedsejere, siger hun.

Hos Alliance Advokater i Hørsholm er det gratis at få lavet et familieretstjek, hvor Lisbeth Egede Andersson og hendes kolleger gennemgår, hvad der sker, hvis man bliver skilt, alvorligt syg eller dør.

- Jeg oplever, at kunderne bliver lettede, når der kommer styr på tingene, hvis der sker noget alvorligt. Så ved man, hvordan man er

## ALLIANCE ADVOKATER

- En fremtidsfuldmagt bruges for eksempel, hvis du bliver mentalt eller fysisk svækket, så du ikke selv kan administrere din virksomhed, økonomi og personlige forhold.
- Du bestemmer, hvem du giver fremtidsfuldmagten til og hvad den indeholder.
- Fremtidsfuldmagter oprettes, downloades og derefter tinglyses via tinglysning.dk
- Inden fuldmagten er gyldig skal den bevidnes af en notar senest seks måneder efter den er oprettet. Det koster 300 kroner.
- Det er Familieretshuset (det tidligere Statsforvaltningen), der for eksempel på baggrund af en lægeklæring vurderer, om fremtidsfuldmagten kan træde i kraft.
- Flere oplysninger: <https://domstol.dk/tinglysningsretten/fremtidsfuldmagt/>

stillet - hvis først du er blevet dement, så er det for sent. Det er megavigtigt, og der er ikke så meget oplysning om det, siger hun.