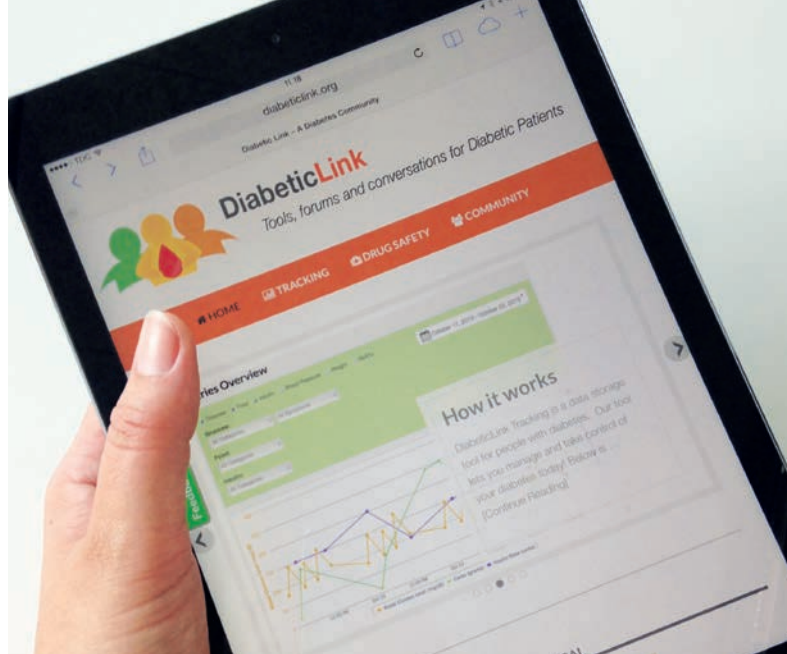




DIABETICLINK DENMARK

Udvikling af et online sundhedsnetværk til borgere med diabetes

Diabetes er en kronisk og omkostningssvær sygdom for den enkelte og for samfundet. Ifølge WHO vil udgifter til diabetesbehandling stige kraftigt i de kommende år, som følge af den demografiske og socioøkonomiske udvikling i store dele af verden. Også i Danmark forventes antallet af diabetikere og udgifter til diabetesbehandling at stige stødt. God diabetesregulering kan spare den enkelte for sygdomsforværring og udvikling af følgesygdomme. Sikring af den rette balance mellem kost, fysisk aktivitet, medicin og blodsukkerværdi kræver viden, motivation og nye værktøjer.

DiabeticLink, der er udviklet af virksomheden Caduceus Intelligence Corporation (CIC) og Artificial Intelligence Lab ved University of Arizona, er et online sundhedsnetværk og -værktøj, der hjælper mennesker med type-1 og type-2 diabetes til at tage vare på egen sundhed og sygdom gennem ny viden og fællesskaber med andre diabetikere. DiabeticLink platformen omfatter bl.a. let kontakt til lægen, adgang til nyeste viden om kost og

ernæring, artikler om sundhed samt mulighed for at deltage i online støttegrupper. Målsætningen med DiabeticLink er helt konkret at øge patienters motivation for egen-deltagelse i håndteringen af diabetes, herunder etablering af et stærkt netværk omkring patienten, bestående af familie, læge og andre patienter.

Patient@home-projektet DiabeticLink Denmark (DL-Denmark) en dansk version af DiabeticLink, der har til formål at tilpasse DiabeticLink-platformen til en dansk kontekst, baseret på de behov, som danske patienter har. En undersøgelse vedrørende brugerbehov og tilpasning af platformen er gennemført af Teknologisk Institut.

DiabeticLink dækker tre områder:

1. Patientstøtte via social medieplatform
 - peer-to-peer støtte, brugerblogs og diskussionsfora
2. Patientuddannelse - sygdomsinformation, diabetes videnressourcer (behandling, medicin, kost, hverdagsliv,

opskrifter) og mulighed for at se sammenhæng mellem helbredsmaal, træningsindsats og sygdomsudvikling

3. Selvledelsesværktøjer til sygdomshåndtering, viden om bivirkninger og risikofaktorer, chat og online-kommunikation med sundhedsprofessionelle

Professor Uffe Kock Wiil, der er projektleder og forskningsleder i Patient@home, fortæller om om projektets internationale aspekt:

- DiabeticLink Danmark er et godt eksempel på et frugtbart internationalt samarbejde i regi af Patient@home. Syddansk Universitet har gennem de sidste 5 år haft gode relationer til University of Arizona. Dette projekt er med til at cementere dette samarbejde. Det er spændende, at vi i Danmark kan være med i et stort internationalt projekt, som også spænder over lande som USA og Taiwan. DiabeticLink Danmark ønsker at bygge bro mellem de stærke big data kompetencer fra University of Arizona (og CIC) og den gode tradition fra Danmark med at inddrage brugerne i udviklingen og tilpasningen af systemet.

Konsulent Ana Maria d'Auchamp fra Teknologisk Institut fortæller om projektsamarbejdet:

- At undersøge, hvorledes et system udviklet til andre brugere kan blive tilpasset til danske behov, har været yderst interessant, samt hvordan vores ekspertise om danske brugere med fordel har kunnet kombineres med USA-holdets tekniske viden til at udvikle en ny løsning. Det er et godt eksempel på global produktudvikling og innovation.

Projektet er et samarbejde mellem:
Teknologisk Institut, Center for Arbejdsliv
Mærsk Mc-Kinney Møller Institut, Syddansk Universitet
Artificial Intelligence Lab, University of Arizona
Dansk Diabetes Akademi - JDRF
Pragmasoft A/S
Steno Center for Sundhedsfremme
Region Syddanmark, Syddansk Sundhedsinnovation
Caduceus Intelligence Corporation (CIC)