



Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse – Slagelse
Foto: Region Sjælland



INSTITUT FOR REGIONAL
SUNDHEDSFORSKNING



Sygehus Lillebælt – Vejle
Foto: Charlotte Dahl



Sygehus Lillebælt – Kolding
Foto: Charlotte Dahl



Sydvestjysk Sygehus – Esbjerg
Foto: Torben Hedemose



Sygehus Sønderjylland – Sønderborg
Foto: Sygehus Sønderjylland



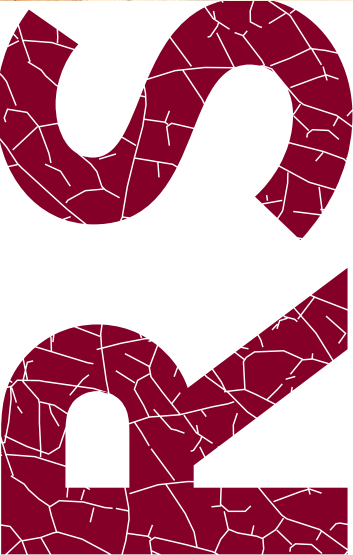
Psykiatrien Region Syddanmark – Aabenraa
Foto: Psykiatrien Region Syddanmark



Dansk Gigthospital – Sønderborg
Rendering: Rubow Arkitekter



Holbæk Sygehus
Foto: Region Sjælland



Sjællands Universitetshospital – Køge
Foto: Region Sjælland



Psykiatrien Region Sjælland
Foto: Gert Ellegaard



Forskningen i IRS retter sig mod behandlingen af det hele menneske og mod de sygdomme, som mange fejler.

Succesfulde forskningsmiljøer med åbne døre

Med blot 11 års historie er Institut for Regional Sundhedsforskning (IRS) en forholdsvis ny, men allerede ubetinget succes med vækst i antallet af ansatte, publikationer og samarbejder på tværs af sygehuse, faggrupper, institutioner og landegrænser.

Universitær partner for regionale sygehuse

Forskningen i IRS retter sig mod behandlingen af det hele menneske og mod de sygdomme, som mange fejler. IRS rækker ud over den traditionelle tilgang til forskning og har stort fokus på den tværfaglige og tværsektorielle tilgang.

IRS udgør den universitære partner og organisatoriske ramme for klinisk forskning og uddannelse på sygehuse i Region Syddanmark* og Region Sjælland**.

Mange matrikler – stor geografisk spredning

Der er stor geografisk spredning mellem sygehusene, men forskningsmiljøer og fagligheder bindes organisatorisk sammen af IRS. Instituttet er derfor ikke et institut med én bygning og én placering, men et fællesskab med adgang til hinandens forskning, kompetencer og understøttende infrastruktur. Her er altid åbne døre mellem forskere, studerende og medarbejdere – det gælder også til mit kontor.

Internationalt sigte

Den geografiske spredning gælder også internationalt, hvor IRS tiltrækker anerkendte professorer, som ansættes eller

adjungeres til instituttet. Dette øger både kendskabet, synligheden og det faglige niveau i IRS, hvilket inspirerer alle og skaber grobund for faglige resultater og nyskabelser. Grundlaget for IRS bygger på dygtige fagpersoner, der alle arbejder hen imod at forbedre menneskers sundhed og skabe værdi for patienterne, borgerne og samfundet gennem synergi og høje faglige og etiske standarder.

Vi har stort fokus på det gode arbejdsmiljø, ligestilling og trivsel blandt vores medarbejdere. Vi søger hele tiden at understøtte den hårfine balance mellem klinisk arbejde, forskning og undervisning.

Styrker forskning og uddannelse

IRS arbejder videre på at styrke forskning og uddannelse og på at binde instituttet og forskerne tættere sammen i fremtiden. Sygehusene i Region Syddanmark er fra 2019 anerkendt som Syddanske Universitetshospitaler, og en lægeuddannelse (kandidatdelen) i Esbjerg vil snart være en realitet. Vi fortsætter med at forske og uddanne dér, hvor patienterne er.

På de følgende sider kan du læse mere om, hvordan vi skaber forskning og uddannelse af høj kvalitet på tværs.

God læsning.

Rikke Leth-Larsen, institutleder,
Institut for Regional Sundhedsforskning
Januar 2019



* Med undtagelse af OUH og psykiatrien i Odense, der organisatorisk hører under Klinisk Institut.

** Sygehusene i Region Sjælland har forskere på samtlige universiteter, men primært SDU og KU.

Internationalisering

IRS vender også blikket ud mod den internationale forskningsverden, hvor de faglige resultater publiceres og anerkendes. Højt profilerede udenlandske professorer er tilknyttet IRS som adjungerede professorer. De er tilknyttet forskningsprojekter forankret hos IRS, samt underviser og besøger jævnligt Danmark.

Det er et klart kvalitetsstempel af IRS' arbejde og resultater inden for forskning og uddannelse.

Sygehuse tilknyttet IRS

- Sydvestjysk Sygehus
- Sygehus Lillebælt
- Sygehus Sønderjylland
- Dansk Gigthospital
- Psykiatrien i Region Syddanmark (uden for Odense)
- Epilepsihospitalet Filadelfia
- Holbæk Sygehus
- Nykøbing F. Sygehus
- Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse
- Psykiatrien i Region Sjælland
- Sjællands Universitetshospital



Vi tror på, at tværgående forskningsfællesskaber kan skabe synergi, der kommer såvel forskningen som den personcentrerede behandling og pleje til gode.

Forskning samt tværfagligt og tværgående samarbejde skaber helt nye resultater

Understøtter forskning i relation til det hele menneske

IRS understøtter forskning i relation til det hele menneske, det gode liv, samt sygdomme, der rammer bredt. IRS udgør en fælles platform for forskere og undervisere og bygger bro mellem Syddansk Universitet, Region Syddanmark, Region Sjælland, sygehusene i de to regioner og patienten. IRS arbejder vi med fokus på hele patientforløb på tværs af sektorer, sygehuse og fagdiscipliner.

Tværgående forskningsfællesskaber skaber synergi

Vi tror på, at tværgående forskningsfællesskaber kan skabe synergi, der kommer såvel forskningen som den personcentrerede behandling og pleje til gode.

Stærk konstruktion med engageret netværk af bred faglighed og kompetence

IRS er en stærk og usædvanlig konstruktion med en relativt kort historie (fra 2007). Vi udgør et netværk af engagerede mennesker, der byder ind med en diversitet af fagligheder og kompetencer, som rækker ud over de veletablerede forskningsmiljøer. Vi dyrker relationerne og skaber plads til inddragelse, lydhørhed og vilje til ændringer.

Veletablerede forskningsmiljøer hjælper spirende forskningsmiljøer på vej

IRS dyrker bæredygtigheden således, at de veletablerede forskningsmiljøer faciliterer og understøtter nye og spirende

forskningsmiljøer samt binder det hele sammen i et netværk. Vi har øje for vigtigheden af at støtte op om lokale behov og kulturudvikling, men også at inspiration og samarbejde på et bredere nationalt og internationalt niveau er nødvendigt.

Øget fokus på synlighed samt balance mellem vækst og konsolidering

IRS er et murstensløst institut med vokseværk og mange entreprenante medarbejdere, hvilket er særdeles positivt, men det fordrer også, at vi fremadrettet skal have et øget fokus på balancen mellem vækst og konsolidering. Fremover vil vi dyrke synligheden både internt og eksternt, så vi i højere grad kan udnytte potentialet for diversitet i vores forskning. Ansvar for kvalitet, relevans, differentiering og bæredygtighed ligger både hos den enkelte forsker og underviser samt på et overordnet organisatorisk plan. Vi ønsker, at IRS er et institut, som man med stolthed hører til og refererer til både nationalt og internationalt. Hos IRS er der kort vej til handling og vilje til ændring.

Vi kan og vil se hele patientforløb samt inddrage forskellige perspektiver

Borgerne i vores samfund er forskellige. Netop derfor har vi brug for at se patientforløbene fra forskellige perspektiver. I IRS knytter vi forskere sammen i en helhed, udnytter synergien i forskellighederne og dyrker det gode vækstmiljø for uventede nyskabelser. Det er instituttets opgave at understøtte dette.

SDU's strategi

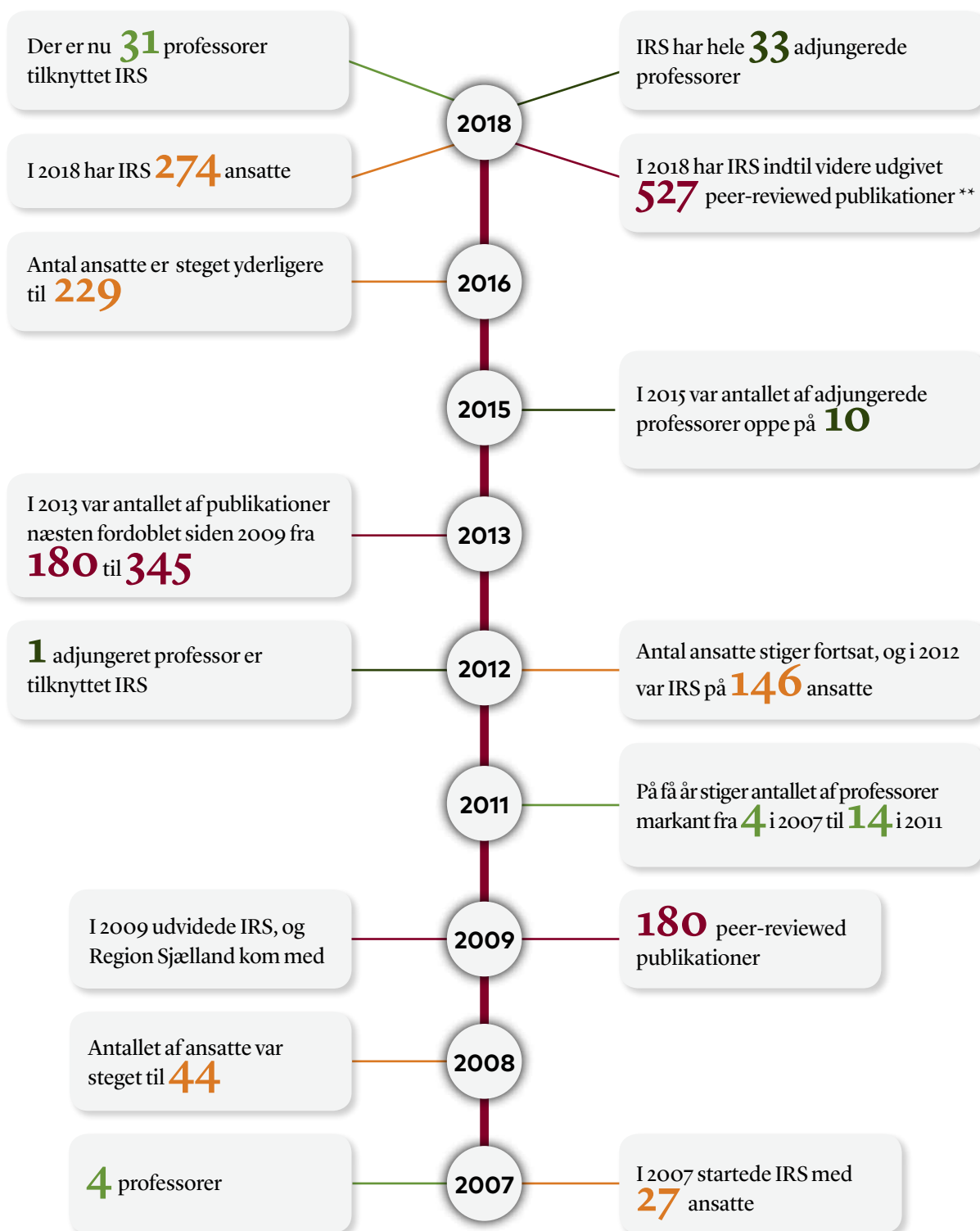
- Vi skaber værdi for og med samfundet
- Vi udfolder de mange talenter og fremmer det unikke
- Vi bryder grænser og former fremtiden

De ydre pejlemærker er: *Kerneopgaven skal skabe værdi for og med samfundet.*

De indre pejlemærker er: *Kerneopgaven skal karakteriseres af kvalitet, relevans, differentiering og bæredygtighed.*

Tidslinje med fokus på antal peer-reviewed publikationer, alle ansatte, samt fordeling af professorer.

- Peer-reviewed publikationer
- Ansatte*
- Professorer
- Adjungerede professorer



* Antal ansatte dækker over: Ph.d.-studerende, postdocs, adjunkter, kliniske lektorer/lektorer, kliniske professorer/professorer, adjungerede professorer samt administrativt personale.

** Antallet af publikationer for 2018 er ikke endeligt, da der fortsat kan og bliver indrapporteret.

Uddannelsesmæssigt dækker IRS bredt inden for det sundhedsfaglige spektrum, og har blandt andet ansat: Læger, kirurger, sygeplejersker, molekylærbiologer og fysioterapeuter.

De følgende interviews er blot to eksempler på, hvordan forskere i IRS samarbejder på tværs – fagligt og sektorielt med patienten i centrum.

Tværsektoriel vidensdeling mellem forskere, regioner, kommuner og læger forbedrer forhold for ældre

Et projekt i Sønderjylland søger igennem fire ph.d.-afhandlinger at undersøge, hvilke forhold der spiller ind i behandlingen af ældre svækkede akutte patienter.

På forkant

Projektet 'På forkant' under IRS udmønter sig konkret i et både tværsektorielt og tværfagligt samarbejde mellem region, kommuner, læger og patienter, som aktivt bruger ph.d.-afhandlingernes løbende data til at forbedre forholdene for de ældre patienter.

Klinisk professor Christian Backer Mogensen er overlæge og forskningsleder på Akutcenteret i Aabenraa og har igangsat forskningsprojektet, hvis formål er at undersøge, hvor 'stenene' kan være på vejen i forhold til ældre svækkede patienter, som enten har været eller er akut indlagt. Projektet realiseres igennem et tæt samarbejde mellem Region Syddanmark, fire sønderjyske kommuner – Aabenraa, Tønder, Sønderborg og Haderslev – samt kommunernes praktiserende læger. Fra SDU's side medvirker forskere fra forskningsenheder under IRS i akutmedicin på Sydvestjysk Sygehus og Sygehus Sønderjylland, reumatologi og psykiatri. Derudover samarbejdes med andre institutter (IST) samt professionsskoler (UC Syd).

Synergi og helhedssyn giver nye indsigter

Der er mange parter involveret i den dynamiske model, som benyttes i projektet, og dette tværfaglige og -sektorielle samarbejde er netop det, IRS understreger vigtigheden af. Derudover styrkes samarbejdet forsker til forsker, samt muligheden for at netværke.

“Der er mange parter involveret i behandlingen af den enkelte ældre patient – fra læger og sygehuse til hjemmeplejen, regioner og kommuner. Når der laves sektorskift fra f.eks. sygehus til hjemmeplejen, er der risiko for, at viden går tabt,” fortæller Christian Backer Mogensen og tilføjer, at for at blive klogere på, hvad der sker i de forskellige sektorer og ved sektorskift, er fire forskellige ph.d.-forløb med en tværfaglig tilgang det, der sikrer synergi, helhedssyn og nye indsigter.

Meget stort tværsektorielt område inddrages

Forskerholdet har valgt en dynamisk model, hvor de løbende vurderer ph.d.-projekternes resultater for på den måde at overveje, om der skal foretages ændringer.

“I stedet for at vente tager kommunerne, de praktiserende læger og sygehuset aktivt stilling til, om de kan gøre noget nu og prøve nogle ting af, der kan forbedre processerne for behandlingen af de ældre patienter,” siger Christian Backer Mogensen og forklarer, at det velfungerende samarbejde mellem alle parter er en del af forudsætningen for de kommende resultater, lige såvel som de øvrige afhandlinger undersøger, hvilken rolle henholdsvis pårørende, sundhedspersonale og hjemmeplejen spiller, samt hvad demens hos de ældre kan have af betydning.

Når svarene begynder at rulle ind, sætter 'På forkant' løbende nye ph.d.-projekter i gang, som skal udarbejde og evaluere de løsninger, man finder frem til.

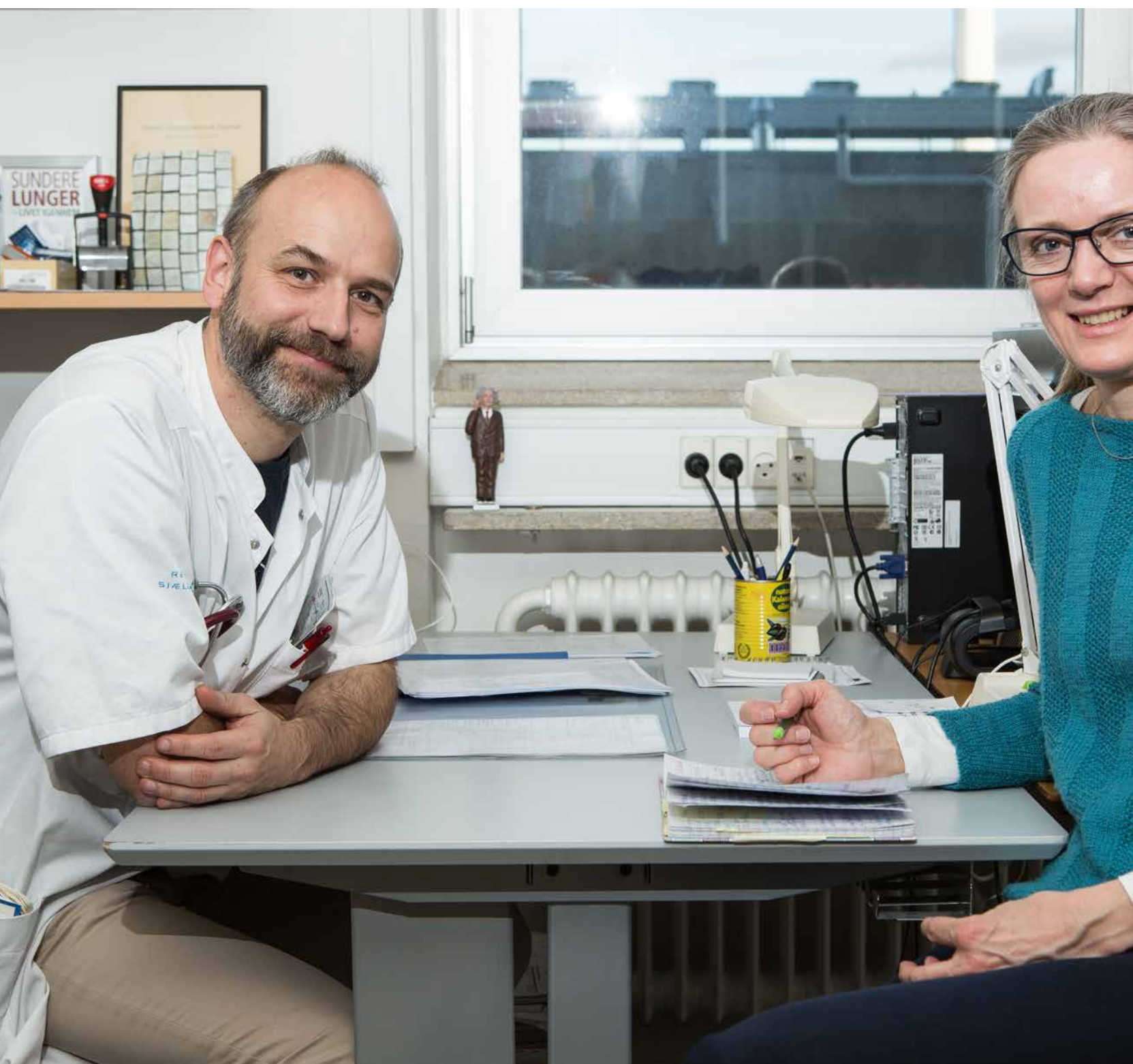




Der er mange parter involveret i den dynamiske model, som benyttes i projektet, og dette tværfaglige og -sektorielle samarbejde er netop det, IRS understreger vigtigheden af.



Fremgangsmåden med fysioterapi har hidtil kun været testet i udlandet, men er nu en del af et tværfagligt forskningsprojekt mellem sygeplejersker, læger og fysioterapeuter via IRS i Danmark.





Tværfagligt forskningssamarbejde hos IRS skaber resultater for astmapatienter

Patienter med astma, der på trods af medicin stadig har symptomer, forsøges nu hjulpet med fysioterapi via et forskningsprojekt i IRS-regi.

Undersøger erfaringer fra udlandet

Fremgangsmåden med fysioterapi har hidtil kun været testet i udlandet, men er nu via IRS en del af et tværfagligt forskningsprojekt mellem sygeplejersker, læger og fysioterapeuter i Danmark.

I midten af projektet står ph.d.-studerende og fysioterapeut Karen Hjerrild Andreasson og klinisk lektor og overlæge Uffe Bødtger fra Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse i Region Sjælland.

“Uffe har i ambulatoriet oplevet patienter med ukontrolleret astma, dvs. patienter, der trods relevant medicin stadig oplever uacceptable symptomer som åndenød eller hoste. Fysioterapi bruges enkelte steder i udlandet til at hjælpe denne type patienter, og det er her, at jeg kommer ind,” fortæller Karen Hjerrild Andreasson, der blev så inspireret af de udenlandske erfaringer, at hun valgte at fokusere på emnet i sin ph.d.-afhandling.

Karen Hjerrild Andreasson arbejder tæt sammen med Uffe Bødtger i projektet, der i dag involverer personale og patienter fra

flere sygehuse; præcis som IRS lægger op til i tilgangen til forskningen.

IRS-samarbejde sikrer stort patientgrundlag og inddragelse af flere faggrupper

Med det tværsektorielle samarbejde er det muligt at trække på bred faglig viden og relevante patientgrupper, så det er muligt at teste metoden. Ifølge Karen Hjerrild Andreasson går den fysioterapeutiske metode ud på, at patienter modificerer vejtrækningsmåden for at forhindre, at åndenød optræder.

For at skabe et dækkende datagrundlag for projektets resultater er det nødvendigt at inddrage flere sygehuse, personale og patienter. Målet er at få 220 deltagere/patienter igennem projektet, og både Næstved Sygehus, Sjællands Universitetshospital Roskilde, Aalborg Universitetshospital, Regionshospitalet Silkeborg, Odense Universitetshospital, Hvidovre Hospital og Bispebjerg Hospital er tilknyttet projektet.

“Projektet kunne ikke lade sig gøre uden samarbejdet via IRS, og det er super vigtigt, at metoden afprøves i det rigtige miljø, for at vi får brugbare data. Dét, at vi involverer flere hospitaler og i alle fem regioner, gør, at vi får et bredere billede og et stærkere resultat,” siger Karen Hjerrild Andreasson.

Unikt uddannelses- og forskningsmiljø

IRS bidrager til uddannelser på bachelor-, kandidat- og ph.d.-niveau for studerende på Syddansk Universitet. IRS binder regionale sygehuse og universitetet sammen med forskningsbase-

ret undervisning, der primært foregår ude i den praktiske hverdag – og bringer studerende, forskere og personale sammen i et unikt uddannelses- og forskningsmiljø.



IRS underviser på følgende bachelor- og kandidatuddannelser

Bachelor:

- Medicin
- Klinisk biomekanik (kiropraktor)
- Farmaci
- Folkesundhedsvidenskab

Kandidat:

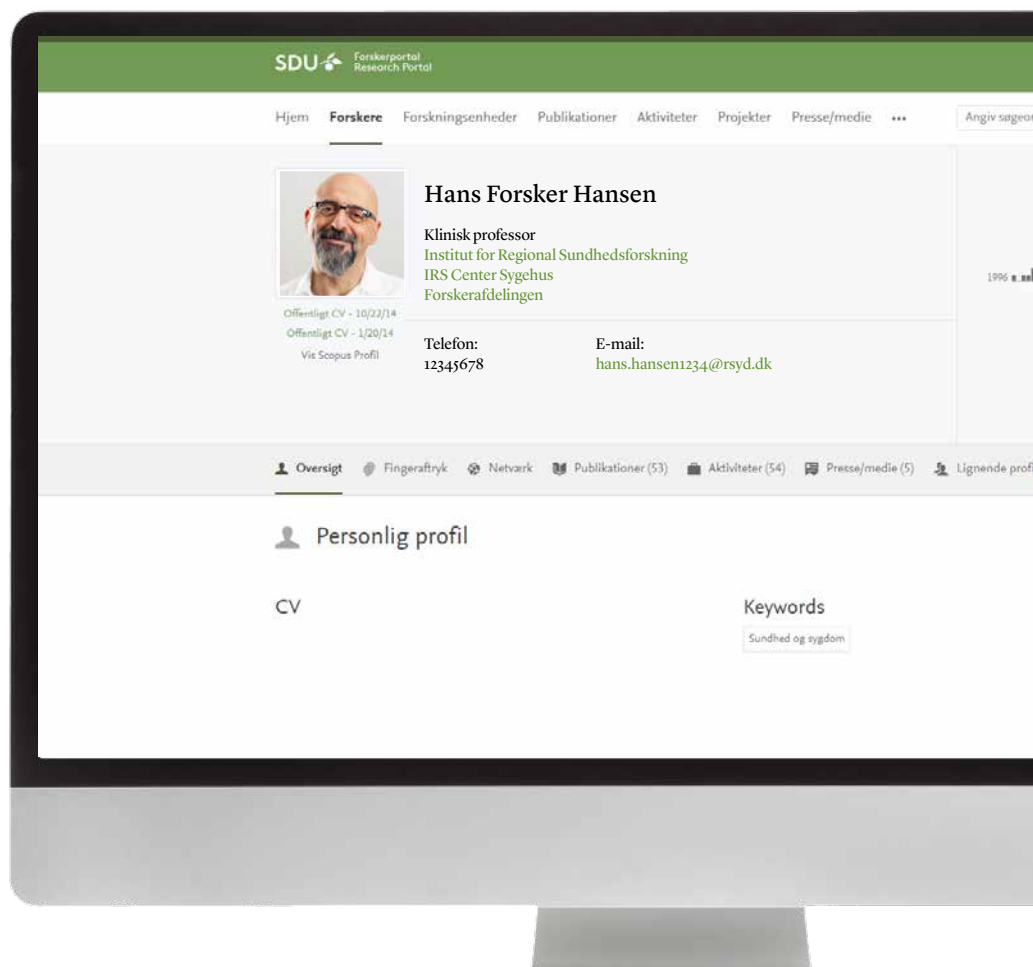
- Medicin
- Klinisk biomekanik (kiropraktor)
- Farmaci
- Folkesundhedsvidenskab

- Sundhedsfaglig kandidat
- Fysioterapi
- Klinisk sygepleje
- Ergoterapi
- Biomedicin

Find en forsker

IRS' ansatte og tilknyttede forskere og undervisere skal være til at finde af både nationale og internationale samarbejdspartnere. Det elektroniske visitkort bliver opdateret med relevante informationer om meritter og uddannelse samt forskningsprojekter og kontaktdata.

Du finder en forsker under 'forskning' på sdu.dk eller via linket: <https://portal.findresearcher.sdu.dk/da/persons/>



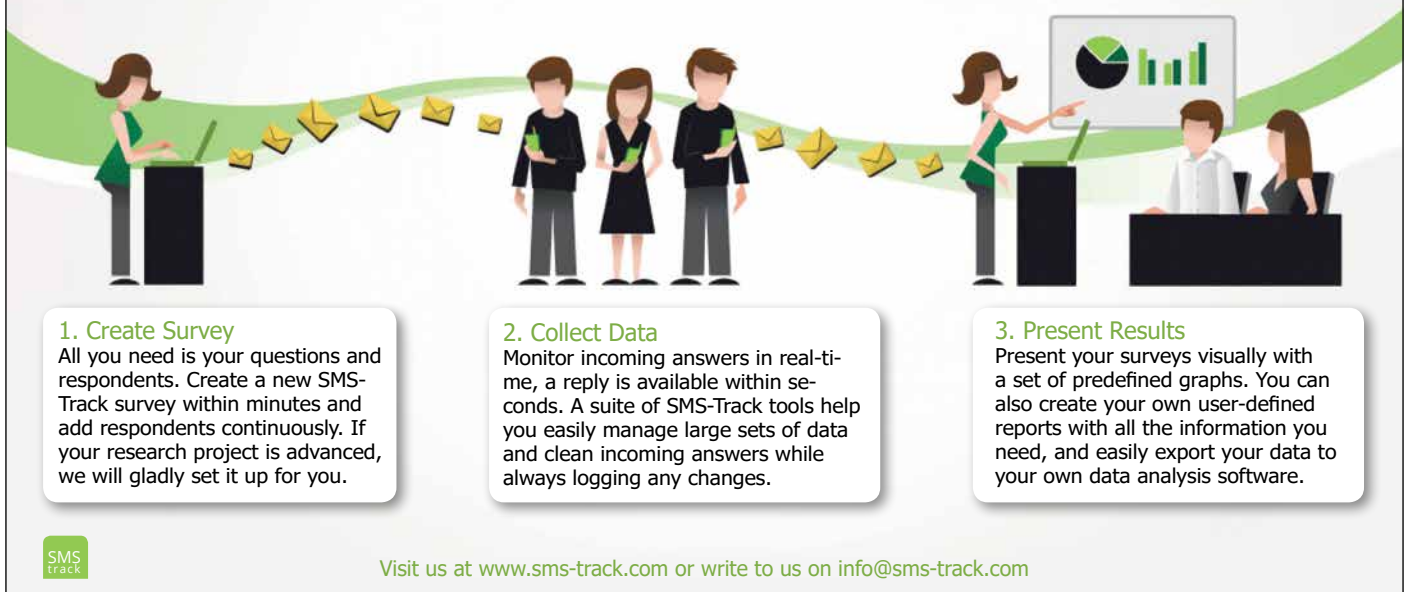
Intelligent Data collection with SMS-Track - Perform surveys and polls with text messaging quick and easy!

SMS-Track is a **100 % Danish** company with 10 years of experience providing full-featured services for SMS surveys / text message surveys and web-based surveys in one integrated tool. Never worry about the technology, focus on your questionnaire and let SMS-Track take care of the rest. The SMS-Track survey method has proven to be much more effective than traditional methods, with exceptionally high response rates - often 80% or higher. We comply with mandatory **data protection** regulations. We operate all over the world.

Whether you are planning a large research study or just need a quick SMS questionnaire, SMS-Track is up for the task. Just contact us now and let us help you! We have now developed an **integrated solution** integrating SMS surveys and web-based surveys.

From the same survey platform, SMS-Track now allows you to plan, schedule, add participants and execute surveys individually or combining text message surveys and web-based surveys from **one platform**, like simple follow-up questions weekly with SMS and larger and deeper surveys each quarter with this new tool. You can even build your own web-based survey in this tool with our survey editor application.

We also offer **iPad solutions** integrated with our survey platform to use e.g. in the clinics during the participant inclusion period.





Sjællands Universitetshospital – Roskilde
Foto: Region Sjælland



Nykøbing F. Sygehus
Foto: Region Sjælland



Næstved, Slagelse og Ringsted sygehuse – Næstved
Foto: Region Sjælland



Sygehus Sønderjylland – Aabenraa
Foto: Sygehus Sønderjylland



Sygehus Lillebælt – Middelfart
Foto: Region Sjælland



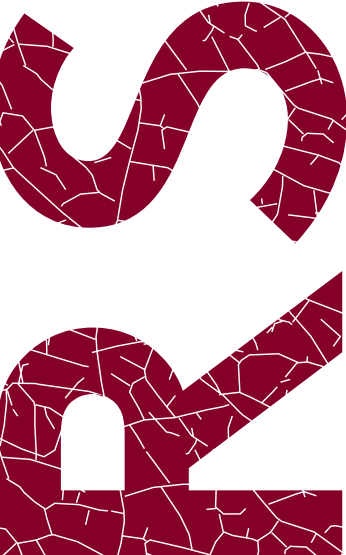
Epilepsihospitalet Filadelfia – Dianalund
Foto: Erik Moretto



Psykiatrien Region Syddanmark – Vejle
Foto: Psykiatrien Region Syddanmark



Psykiatrien Region Syddanmark – Esbjerg
Foto: Psykiatrien Region Syddanmark



SDU

INSTITUT FOR REGIONAL
SUNDHEDSFORSKNING

Institut for Regional Sundhedsforskning
Det Sundhedsvidenskabelige Fakultet
Syddansk Universitet

J.B. Winsløvs Vej 19, 3.
5000 Odense C
Telefon: +45 6550 3913
Mail: rlarsen@health.sdu.dk

www.sdu.dk/irs