Konf. 5.maj 2011
Svendborgprojektet:

Hvad kan vi bruge resultaterne til?

Dr. Peder Jest,

CMO, Medical Director, Odense

Peder.jest@ouh.regionsyddanmark.dk

Odense University Hospital

Region Syddanmark

OUH
Odense Universitetshospital

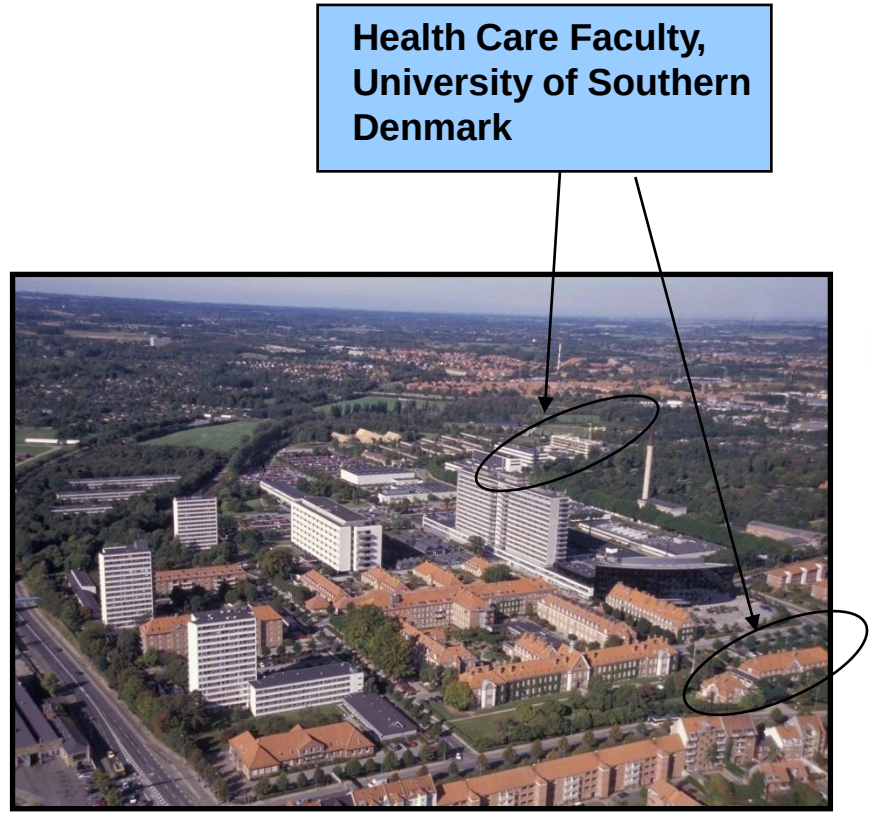
A main centre in Danish Healthcare

- OUH is a centre (1 of 3) of major importance within the Danish hospital and specialist services system

- OUH covers 10 % (1.2 mill.) of the Danish health care system

- OUH is a highly specialised hospital whose functions cover all medical specialist areas.

- A new university hospital is planned to open in 2018.



Some facts about OUH

- Just over 10,000 employees
- Covers 2 hospitals (Odense University Hospital & Svendborg Hospital) with physical 75 units in total
- 1,300 beds, average stay 2.9 days
- 100,000 admissions per year
- 800,000 outpatient visits per year
- Number of patients at Emergency Wards is 62,000 per year
- 3000 patients receive treatment each day
- Several International research units

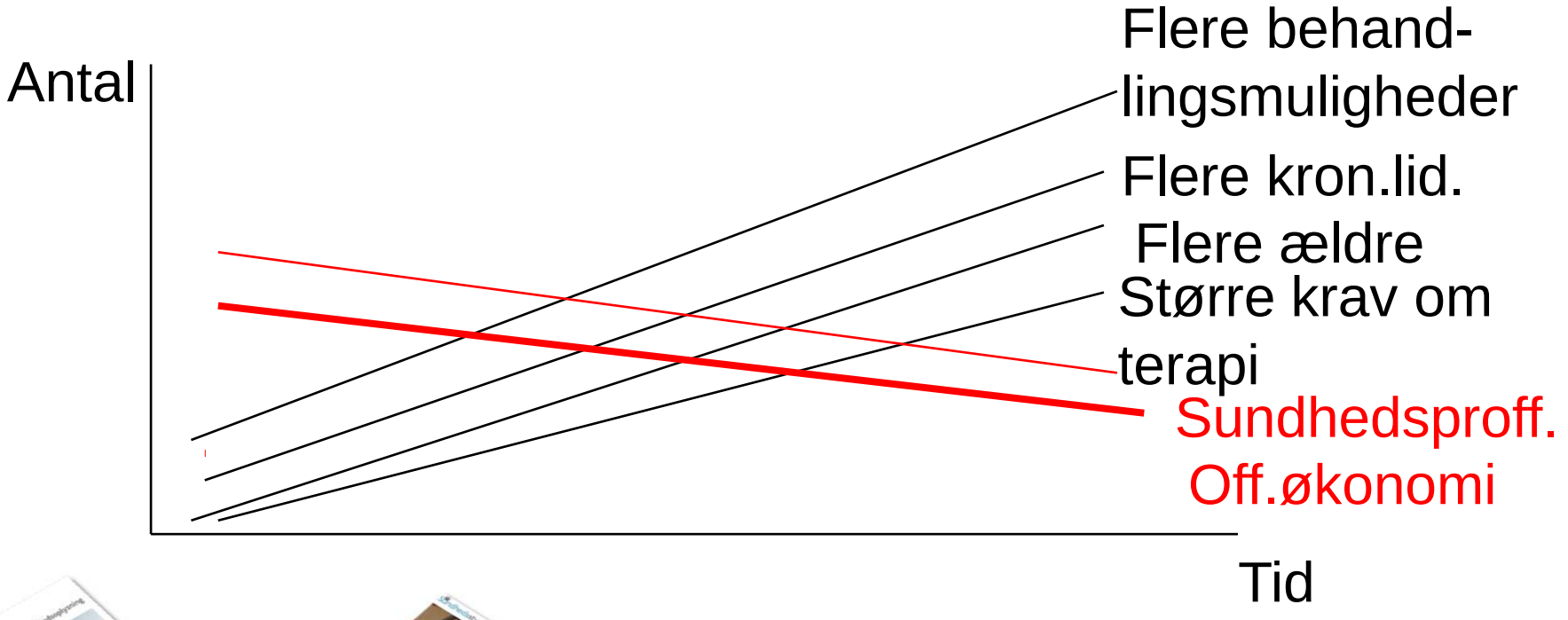
The Serious Background

- Demography
- Epidemiology
- Patophysiology

Ageing populations: the challenges ahead
Kaare Christensen, Gabriele Doblhammer, Roland Rau, James W Vaupel
***Lancet* 2009; 374: 1196–208**

The Innovator's Prescription.
Clayton m. Christensen. Ed,McGraw Hill 2009

Health and disease in people over 85.
Thomas Pearls. Editorial BMJ 2009;339:b4715



Sundhedsstyrelsen

Region Syddanmark

OUH
Odense Universitetshospital

Clouds Over the Horizon

Forces of Change Working Against us

Film Fyn : Tilbage til fortiden

Idræt er godt, men…

”Svendborgprojektet er derfor på sin vis med til at bygge videre på den skævvredne forestilling om, at skolen skal tage sig af alt muligt, som vi i stigende grad ikke kan finde ud af at gøre derhjemme”

Troels Myelenberg, leder Fyns Amts Avis , 4.maj 2011

Er dette perspektiveringen?

(apotek)

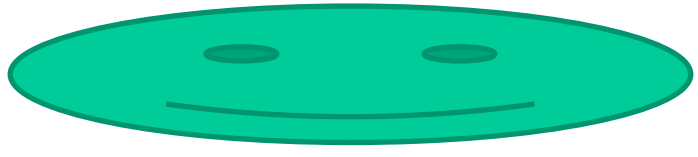
When this is possibly everything is

EUGMS
European Union Geriatric Medicine Society
Fostering geriatric medicine across Europe

OUH
Odense Universitetshospital

Mulige gevinster: de indlysende

- Konkret sundhed for deltagerne
- Mulig forebyggelse af sygdomme
- Læring af livsstilspåvirkninger
- En aktiv hverdag
- Modelbillede for andre børn og unge



Mulige gevinster: forskningsmæssige

- De konkrete forskningsmæssige resultater
- Opbygningen af en kohorte
- ”ringene i vandet” –effekten
- Samfundsvidenskabelig forskning
- Teknologisk forskning
- Humanistisk forskning
- Pædagogisk forskning
- Idrætsforskning

Unik kæmpe-undersøgelse runder deltager nr. 50.000

Herlev/Østerbroundersøgelsen er en af de største af sin art i verden.

Undersøgelsen giver lægerne ny viden om, hvem der får de store folkesygdomme og hvorfor.

Herlev/Østerbroundersøgelsen passerede i dag en milepæl, da deltager nummer 50.000 mødte op til undersøgelse på Herlev Hospital. Herlev/Østerbroundersøgelsen er en lægevidenskabelig undersøgelse af den almindelige danske befolkning.

Siden november 2003 er alle indbyggere over 40 år og 25 % af de 20-40 årige i kommunerne omkring Herlev Hospital blevet inviteret til at deltage i undersøgelsen. Deltagerprocenten ligger omkring 50 %, hvilket er meget højt i international sammenhæng og understreger danskernes generelle velvilje over for sundhedsforskning.

- Formålet er at undersøge, hvem der bliver syge og hvorfor. Undersøgelsen sætter lægerne i stand til at beregne sygdomsrisiko, forstå folkesygdommene og skabe grundlag for fremtidens behandlinger, siger Stig E. Bojesen, afdelingslæge, dr.med. fra Klinisk Biokemisk Afdeling.

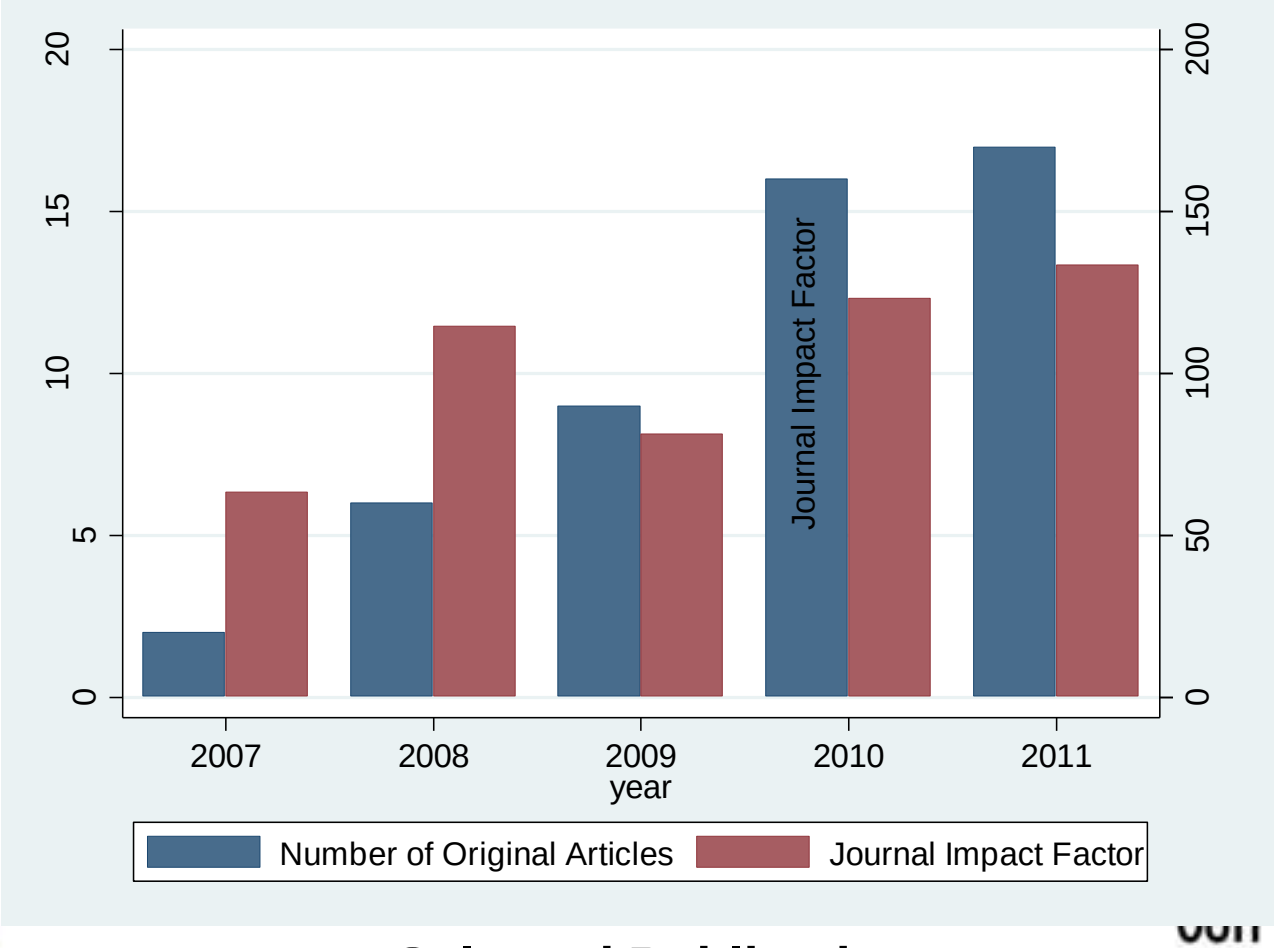
Ved undersøgelsen udfylder deltagerne et spørgeskema om deres livsstil og helbred, bliver undersøgt og får straks udført et stort antal analyser af deres blodprøver. Disse bliver også gemt med henblik på fremtidig forskning.

- Data fra Herlev/Østerbroundersøgelsen bliver allerede nu brugt til forskning. Undersøgelsen dokumenterer blandt andet, at hele 40 % af danske hjertepatienter ikke får den anbefalede forebyggende kolesterolsænkende behandling, siger Stig E. Bojesen.

Takket være de meget hurtige teknologiske fremskridt inden for molekylærbiologi og de komplette danske sundhedsregistre kan Herlev/Østerbroundersøgelsen i mange år fremover bidrage til frontlinieforskning på højeste internationale niveau.

Herlev/Østerbroundersøgelsen er støttet af Herlev Hospital og Klinisk Biokemisk Afdeling og på initiativ af professor Børge Nordestgaard. Det er planen at fortsætte undersøgelsen til 100.000 deltagere.

Impact of the Copenhagen General Population Study



Selected Publications

Fremtidens svære balancegang: hvad tør vi?

Innovative perspektiver

Mulige gevinster: de kommercielle

- Salg/brug af ny organisatorisk viden
- Salg/brug af ny pædagogisk viden
- Salg/brug af ny idræts/sportsmæssig viden
- Salg/brug/udvikling af innovativ teknologisk viden
- Nye opgaver for pædagoger, terapeuter, idrætsmedicinere etc.
- Etablering a nye uddannelser/udvikling af uddannelser
- Flere besøg, konferencer, invitationer
- Etablering af nye fysiske faciliteter/udvidelse af eksisternede

Mulige gevinster: Politiske/Kommunale

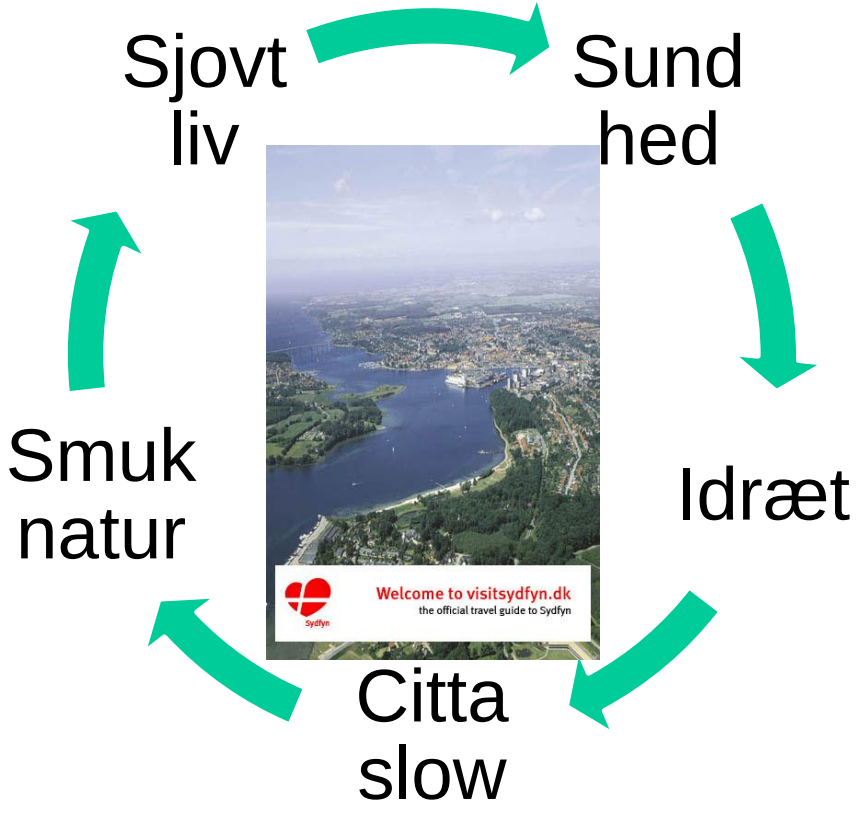
- Profilering af Svendborg Kommune i mange overslagsår
- Anderledes understøttelse af børne-ungdomsområdet
- Færre udgifter til sygdomsbehandling/ skader
- Ny fordeling af udgifter til fritidsaktiviteter
- Konkret etablering af ”Sund By”
- På sigt færre udgifter til sygdomsbehandling/rehabilitering
- Selvtræning/rehabilitering en ny mulighed
- Anderledes bosættelsessted
- Flere besøgende, bl.a. til læring/konferencer

SUNDBORG

Mulige gevinster: internationale

- Sundhed fra starten af livet og hele livet
- Idræt er sjovt og hænger sammen med sundhed og at kunne klare sygdom
- Citta slow hænger sammen med aktivitet og sundhed – og er sjovt
- Smukke naturoplevelser hænger sammen med sundhed, sund kost og er et sjovere sted at være og at dyrke idræt i.
- De demonstrerer det i en højt kvalificeret kohorteforskning i bred konceptuel facon: Det har europæisk og global interesse.

Svendborgprojektet: Kvalificeret kohorteforskning i bred konceptuel form



Konklusion: Svendborgprojektet

- Er enestående forskning med allerede enestående resultater
- Er forskning på internationalt niveau
- Har bred forskningsmæssig tilgang
- Indebærer livs - væsentlige muligheder for borgerne
- Giver informationer om livsstilseffekter af idræt
- Indeholder mange kommercielle og innovative muligheder
- Profilerer byen, området og andre initiativer
- Er moderne borgerrettet kommunalpolitik
- Kræver videreudvikling og vedligeholdelse
- Stimulerer til flere innovative planer/handlinger

Forslag: fasthold forskningen og udnyt konceptets innovationsmuligheder

Tak for opmærksomheden

Peder Jest, Director, MD

OUH
Odense Universitetshospital