



Forskningsmuligheder i registre og databaser – et eksempel fra børnepsykiatrien

Sanne Lemcke,
forskningssygeplejerske, MPH, ph.d.

Min baggrund for at stå her

Sygeplejerske

Sundhedsplejerske

Master i folkesundhed

Ph.d.





Disposition

- Præsentation af projektet "Early sign of ADHD and autism in Toddlers"
- Lidt teori
- Elektroniske data i Danmark
- Eksempler på anvendelse af data

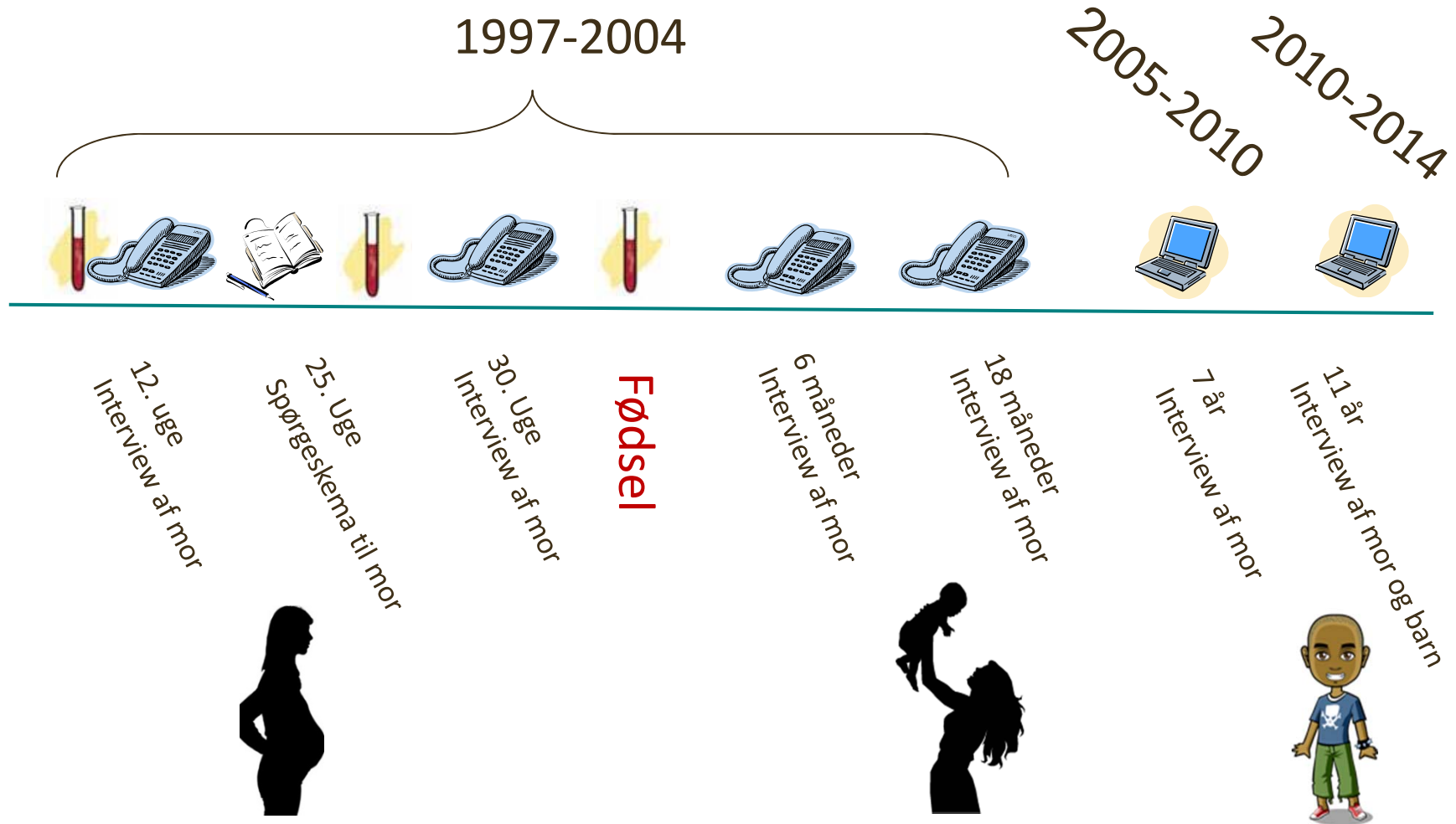


Formål med ph.d. projektet

At undersøge hypotesen,
at det er muligt, **før barnet er 2 år**
i **information fra moderen**
om barnet udvikling og adfærd
at **identificere prædiktorer** for,
hvilke børn der senere vil blive
diagnosticeret med **ADHD eller autisme**



Bedre Sundhed for Mor og Barn (BSMB)





Landspatient Registret

Det Psykiatriske
Centrale
Forskningsregister

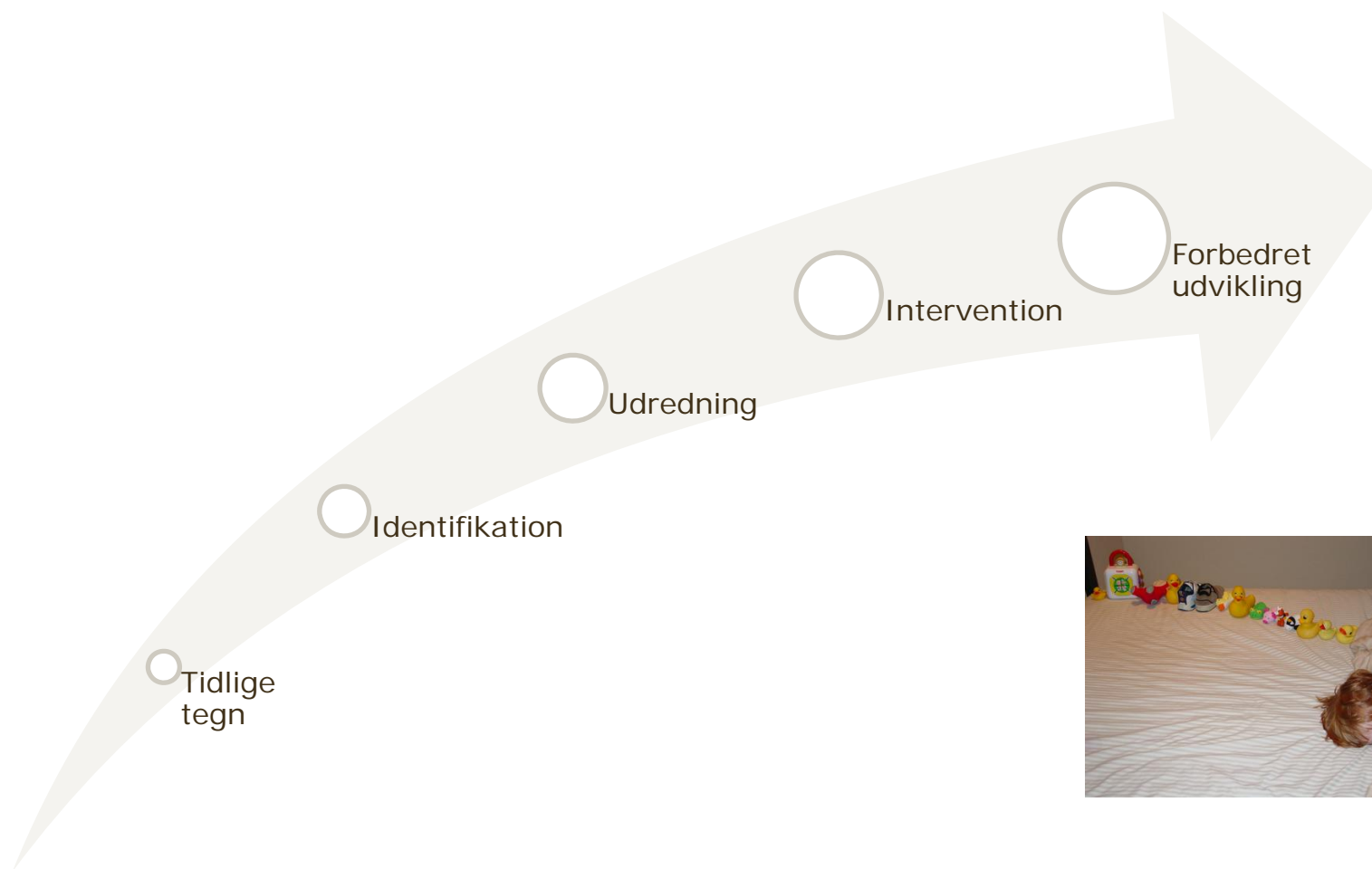
Receptdatabasen

Deltagere i studiet

Alle børn	76.310
ADHD	2.058
Autisme	973



Og hvad skal det så bruges til?



Epidemiologi

Epidemiologi:
kvantitative beskrivelser og
analyser af helbredsforhold i
grupper eller populationer

Epi – hos

Demos - folk

Logos – lære

Dvs. læren om det, der er hos folket





Muligheder i Danmark

Nationale registre

Danmarks Statistik
Statens Seruminstitut

Kvalitetsdatabaser

72 databaser (depression, skizofreni)

Befolkningsundersøgelser

Hvordan har du det?
Østerbro undersøgelsen

Elektroniske patientjournaler

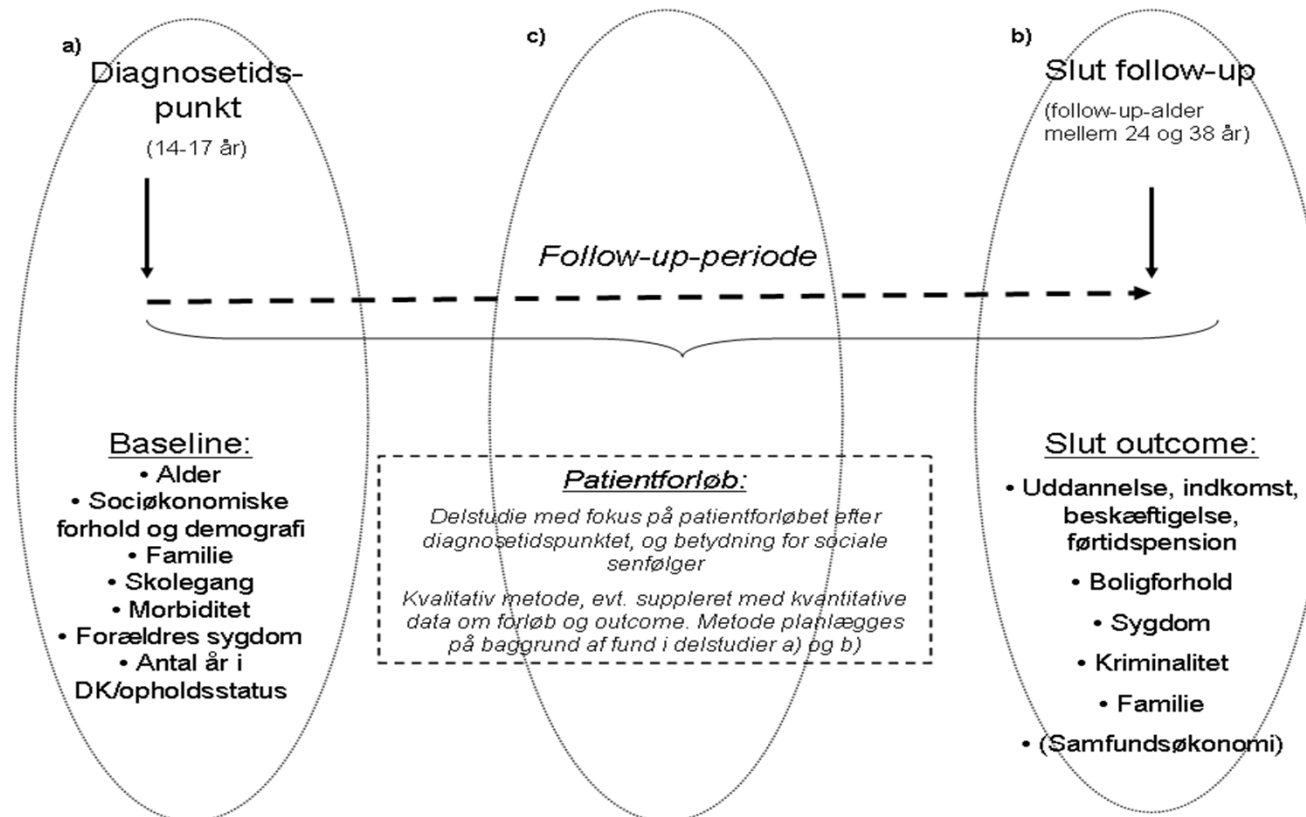


Det gælder om at få ideen



Sammenhængene mellem etnicitet, social position og psykiske lidelser hos unge

Ida Hovdenak Jakobsen



Linda Aiken, professor

University of Pennsylvania School of Nursing

Articles



Nurse staffing and education and hospital mortality in nine European countries: a retrospective observational study

*Linda H Aiken, Douglas M Sloane, Luk Bruyneel, Koen Van den Heede, Peter Griffiths, Reinhard Busse, Marianna Diomidous, Juha Kinnunen, Maria Kózka, Emmanuel Lesaffre, Matthew D McHugh, MT Moreno-Casbas, Anne Marie Rafferty, Rene Schwendimann, P Anne Scott, Carol Tishelman, Theo van Achterberg, Walter Sermeus, for the RN4CAST consortium**

Summary

Lancet 2014; 383: 1824-30

Published Online

February 26, 2014

[http://dx.doi.org/10.1016/](http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736(13)62631-8)

[S0140-6736\(13\)62631-8](http://dx.doi.org/10.1016/S0140-6736(13)62631-8)

See [Comment](#) page 1789

Background Austerity measures and health-system redesign to minimise hospital expenditures risk adversely affecting patient outcomes. The RN4CAST study was designed to inform decision making about nursing, one of the largest components of hospital operating expenses. We aimed to assess whether differences in patient to nurse ratios and nurses' educational qualifications in nine of the 12 RN4CAST countries with similar patient discharge data were associated with variation in hospital mortality after common surgical procedures.

Tak for opmærksomheden



sanne.lemcke@ps.rm.dk