Hvordan fremmer og sikrer vi udviklingen for dansk registerforskning?

Professor Lotte Bøgh Andersen, medlem af KOR

Registerforskningens ”why” og ”how”

- Hvordan gavner registerforskning borgerne?
- Hvad er status for registerforskningen lige nu?
- Er der den rette infrastruktur?
- Hvordan får vi brugt registerdata, biobanker og big data endnu bedre til gavn for borgere og samfund?

Don't (only) tell me how, tell me why!

Effekt af medicinsk behandling for børn med ADHD

Medicinsk behandling reducerer fx antal ulykker for børn, der har fået en ADHD diagnose før det fyldte 10. år med 30% i 10-års alder og 40% i 12-års alder

Viden om behandlingseffekter øger trygheden for børn og forældre og giver langt bedre beslutningsgrundlag for de sundhedsprofessionelle

Søren Dalsgaard, Preben Bo Mortensen, Helena Skyt Nielsen og Marianne Simonsen fra Aarhus Universitet i samarbejde med James Leckman fra Yale

Resultater fra ungdomsuddannelser
(bruges bl.a. i Ledelseskommissionens arbejde)

Rektor giver relevant belønning for god indsats

Rektor tydeliggør og deler visionen

Fastholdelse

Læring/skoleeffekter

Hvad betyder terror for vores psykiske helbred?

- 16% stigende forekomst efter 9/11
Fald igen efter 1år

- Forståelse
- Risikovurdering
- Planlægning

OXFORD ACADEMIC

American Journal of Epidemiology

Society for Epidemiologic Research

Issues | More Content | Publish | Purchase | Alerts | About

Volume 184, Issue 7
1 October 2016

Article Contents

< Previous Next >

Increased Incidence Rate of Trauma- and Stressor-Related Disorders in Denmark After the September 11, 2001, Terrorist Attacks in the United States

Bertel T. Hansen, Søren D. Østergaard, Kim M. Sønderskov, Peter T. Dinesen

Am J Epidemiol (2016) 184 (7): 494-500. **DOI:** https://doi.org/10.1093/aje/kww089
Published: 30 September 2016 **Article history**

Cite | Permissions | Share

Abstract

The terrorist attacks that occurred on September 11, 2001 (hereafter referred to as 9/11) in the United States had a profound impact on the physical and mental health of Americans, but the effects beyond the United States are largely unknown. To understand the wider aftermath, we examined the consequences of the 9/11 attacks on mental disorders in the Kingdom of Denmark. Utilizing population data from the Danish Psychiatric Central Research Register from 1995 to 2012, we used a time-series intervention approach to estimate the change in the incidence rate of mental disorders after the 9/11 attacks. Based on analyses of 1,448,250 contacts with psychiatric services, we found that the attacks were followed by an immediate 16%

KOR Det Koordinerende Organ for Registerforskning

Registerforskningen – lige nu

- Eksplosiv stigning i mængden af digitale data
- EU-dataforordning

- Nye muligheder
- Større krav til datasikkerhed og beregningskapacitet

- Vigtigt at agere nu for at fastholde Danmarks plads i den bedste internationale liga

Sten på vejen…

- Vanskeligt at kombinere data fra forsk. organisatione
- Fælles forskermaskiner i forskerserviceenhederne + køb af egen server =>dårlig kapacitetsudnyttelse
- Vanskeligt at sikre gennemsigtig og overskuelig datasikkerhed med mange aktører og beregningsfaciliteter

Muligheder

- **One Stop Shop**: Ekspertise og uafhængighed af bestemte forskningsmiljøer
- **Adgang til data**: Få, certificerede beregningsfaciliteter
- **Adgang til kombination af registre** fra forsk. dataansvarlige org.
- **Dataansvarlige organisationer**: Fuld kontrol over, hvilke forskere der har adgang til data, og hvad data bruges til
- **Certificering af beregningsfaciliteter:** It-arkitektur, datasikkerhed, adgangsprocedurer og kompetencer
- **Styrket samarbejde** ml. ministerier, styrelser, org. og forskere

Hvor skal vi hen? Faglighed og viden som udgangspunkt for en klar plan og strategi for at styrke registerforskningen i Danmark.

Tak for opmærksomheden!