



Diagnostisk udvikling efter første kontakt i hospitalspsykiatrien

Jorgensen TSH et al.: Mapping diagnostic trajectories from the first hospital diagnosis of a psychiatric disorder - a nation-wide cohort study using sequence analysis. *Lancet Psychiatry* 2023 Jan;10(1):12-20.

Anders Jørgensen, overlæge, klinisk forskningslektor, ph.d.
Psykiatrisk Center København og København Universitet



Baggrund

- Velkendt klinisk situation at debuterende patienter betragtes som diagnostisk usikre
- Betydelig diagnostisk instabilitet fundet ved en række psykiske lidelser
- Hvad er den diagnostiske udvikling for debuterende patienter i hospitalspsykiatrien over 10 år?



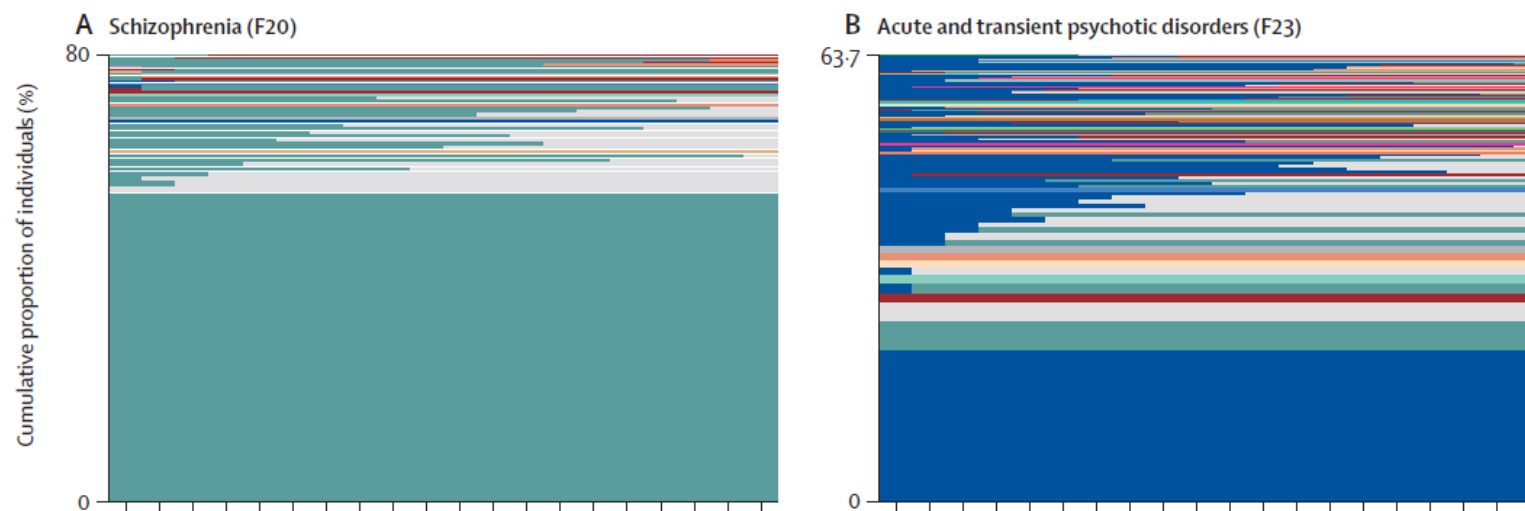
Metode

- Registerbaseret identifikation af patienter der havde modtaget en første psykiatrisk diagnose på et psykiatrisk hospital (indlagt eller ambulant) 1995-2008.
- De 20 mest anvendte diagnoser inkluderet (76,8% af populationen)
- 10 års opfølgning af skift i primære diagnose (6 mdr's intervaller)
- Sekvensanalyse



Resultater I

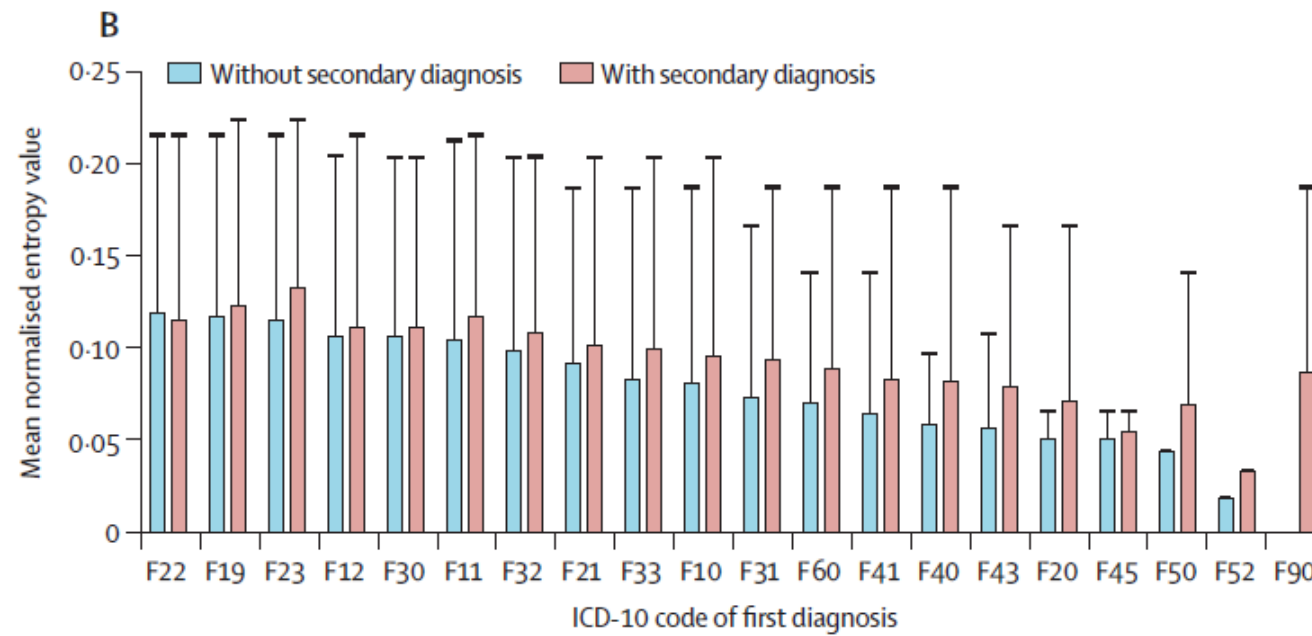
- 184.949 unikke personer inkluderet
- 46,9% modtog en ny diagnose over 10 år.
- Betydelig variation i den primære diagnoses stabilitet





Resultater II

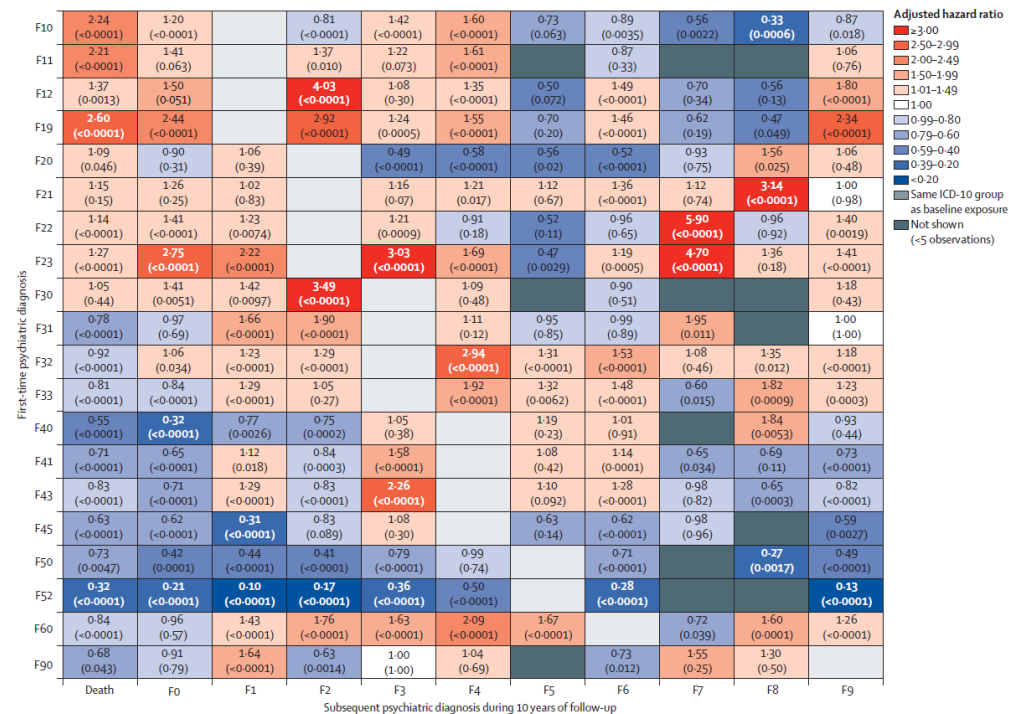
- Rangering af diagnostisk stabilitet målt ved entropi





Resultater III

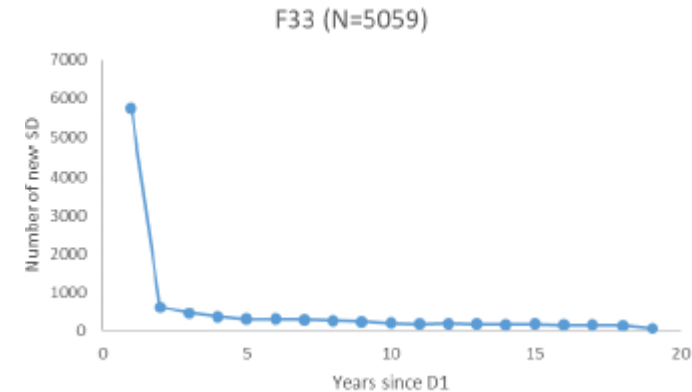
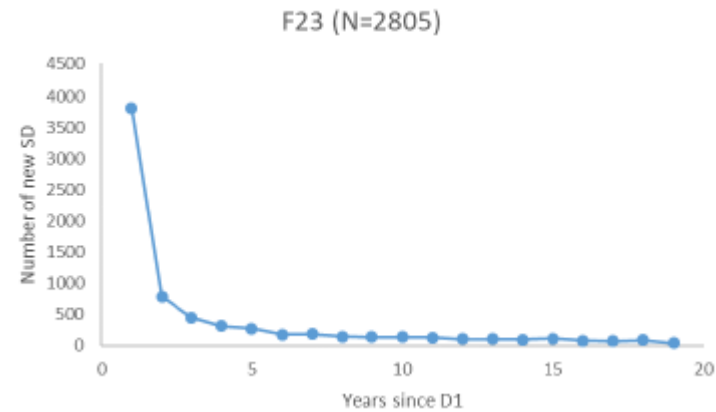
- "Heatmap" viser primære og efterfølgende diagnoser med stærke og svage sammenhænge





Resultater IV

- Den diagnostiske udvikling ”dør ud” indenfor 3-5 år efter primære diagnose





Diskussion

- Undersøgelsen giver klinikere et "landkort" over sandsynlige diagnostisk udvikling over tid.
- Betydelig diagnostisk instabilitet af primære diagnose i hospitalspsykiatrien - med betydelig variation imellem diagnoser
- Årsager?
 - Dynamiske tilstande - progression af symptomer (fx skizotypi til skizofreni)
 - Komorbiditet (fx alkoholafhængighed til depression)
 - ICD-10 formalia (fx depressiv enkeltepisode til episodisk depression)
 - ICD-10 begrænsninger (diagnostiske kriterier utilstrækkelige)
 - Utilstrækkelig udredning
 - Fragmenteret behandling



Tak for opmærksomheden!

- Samarbejdspartnere
 - Lektor Terese Sara Høj Jørgensen & Professor Merete Osler (Center for Klinisk Forskning og Forebyggelse, Bispebjerg-Frederiksberg Hospital)
 - Martin Balslev Jørgensen (Psykiatrisk Center København)