

Effekten af timing af sundhedsplejerskebesøg

Hirani, J., Sievertsen, H. H. & Wüst, M. (2021). Beyond Treatment Exposure – The Timing of Early Interventions and Child and Maternal Health. CEBI Working Paper 09/20

1 Hvorfor?

En **masse** forskning viser: tidligt miljø er afgørende for børns udvikling

Vi ved **mindre** om: Universelle børneprogrammer som den danske sundhedsplejerskeordning

Vi ved næsten **intet** om: Det optimale design af universelle sundhedsplejerskeordninger

2 Hvad?

Hvordan påvirker timing af sundhedsplejerskebesøg børn og mødres helbred?

Vi bruger:

- variation skabt af en sundhedsplejerskestrejke i 2008.
- danske registerdata koblet til journaldata fra Københavns Kommune.

3 Baggrund

- 4 universelle besøg når barnet er: < 14 dage, 2-3 mdr., 4-6 mdr. og 8-10 mdr.
- Indhold af besøg: Aldersspecifikke emner som efterfødselsreaktioner, ernæring, forældre-barn relation og undersøgelser af barnets udvikling.
- Udover universelle besøg tilbydes også en række tilbud til familier med behov eller ønske (fx. ekstra besøg, gruppetilbud).
- Strejken brød ud som følge af nedbrud på overenskomstforhandlinger.
- Strejkens varighed: April 15, 2008 – Juni 14, 2008.
- Strejkens konsekvens: Aflysninger af hjemmebesøg. Oprettelse af telefonlinje.

4 Hvad fandt vi ud af?

- Strejken medførte permanente og massive aflysninger af hjemmebesøg.
- Børn mistede et specifikt besøg bestemt af deres alder under strejken.
- Vores resultater viser, at tidligere besøg er vigtige for børns og mødres helbred og udvikling sammenlignet med senere besøg.
- Konkret ser vi, at børn, som mistede de to tidligste besøg og som derfor var under 3 mdr. gamle, da strejken startede, har flere lægekontakter som følge af de udblevne besøg.
- For de ældre børn, som mistede de senere besøg, ser vi ingen tendens til flere lægekontakter sammenlignet med kontrolårene.
- Mulige årsager til betydningen af tidlige besøg:
 - Vigtigheden af tidlig screening og af information og rådgivning tidligt i forældreskabet.

Vejledning til læsning af figurer

- Vandret akse: Barnets fødselsdag relativt til strejkens start.
- Lodret akse: Udfaldsmål for mistet sundhedsplejerskebesøg eller et mål for barnets eller mødres sundhed.
- Sorte linjer: Strejkeramte familier (født 210 dage eller mindre op til strejken).
- Grå linjer: Kontrolgrupper (født samme dage som de ramte børn men i 2009 og 2010).

Strejkens betydning for besøg

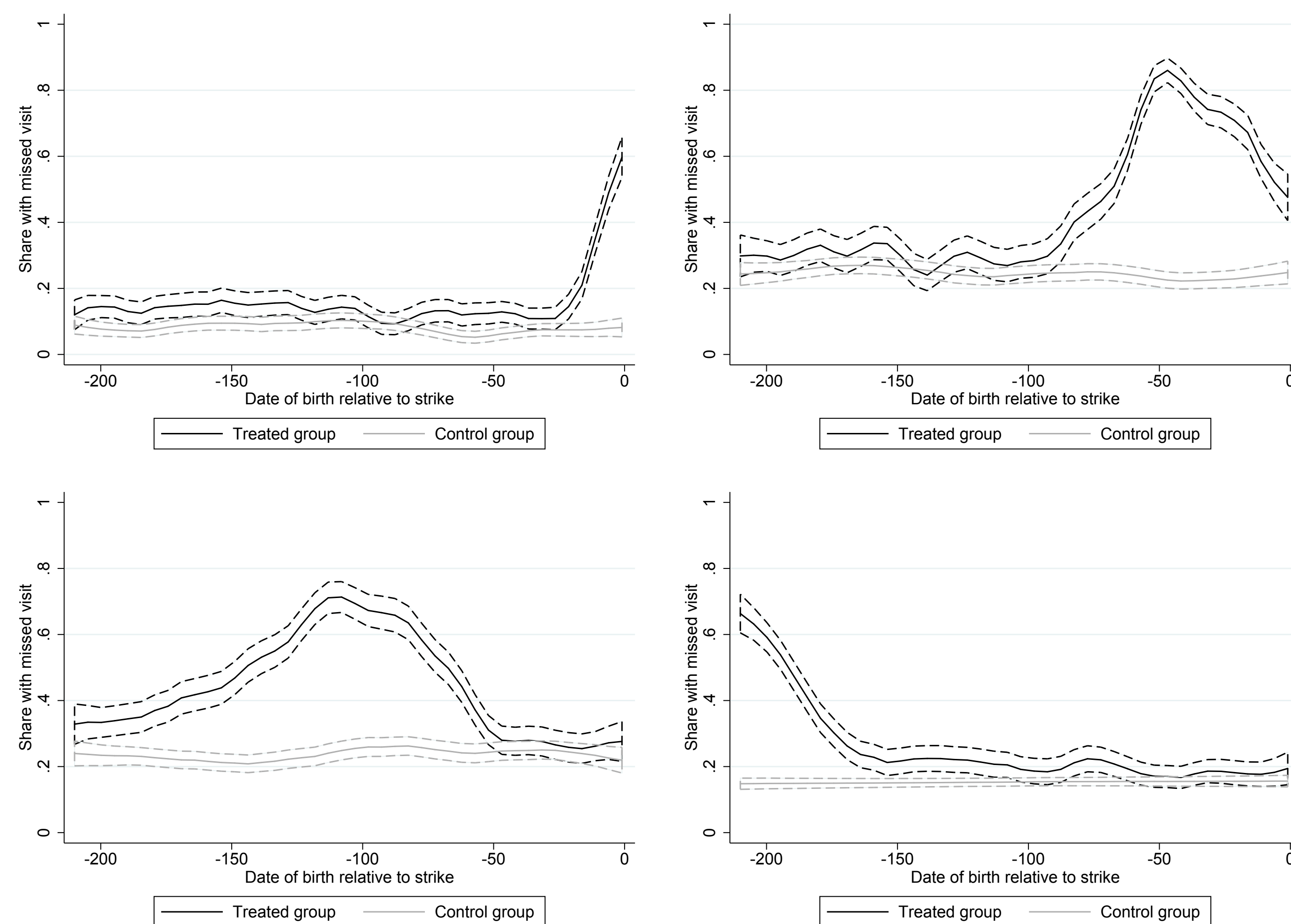


Figure 1: Andel af børn som mistede hvert af de universelle besøg under strejken. Etableringsbesøg øverst til venstre, 2-3 mdr. besøg øverst til højre, 4-6 mdr. besøg nederst til venstre, 8-10 mdr. besøg nederst til højre

Undersøgellesdesign

Sammenlign udvikling mellem børn født i forskellig afstand til strejken med samme forskel i år uden strejke.

Antagelser:

- Forældre kan ikke undgå at blive ramt af strejken.
- Udviklingen mellem børn i året for strejken og i kontrolårene ville have været ens, hvis strejken var udeblevet → forskelle i udviklingen kan da tilskrives barnets alder under strejken og det mistede besøg.

Sundhedseffekter

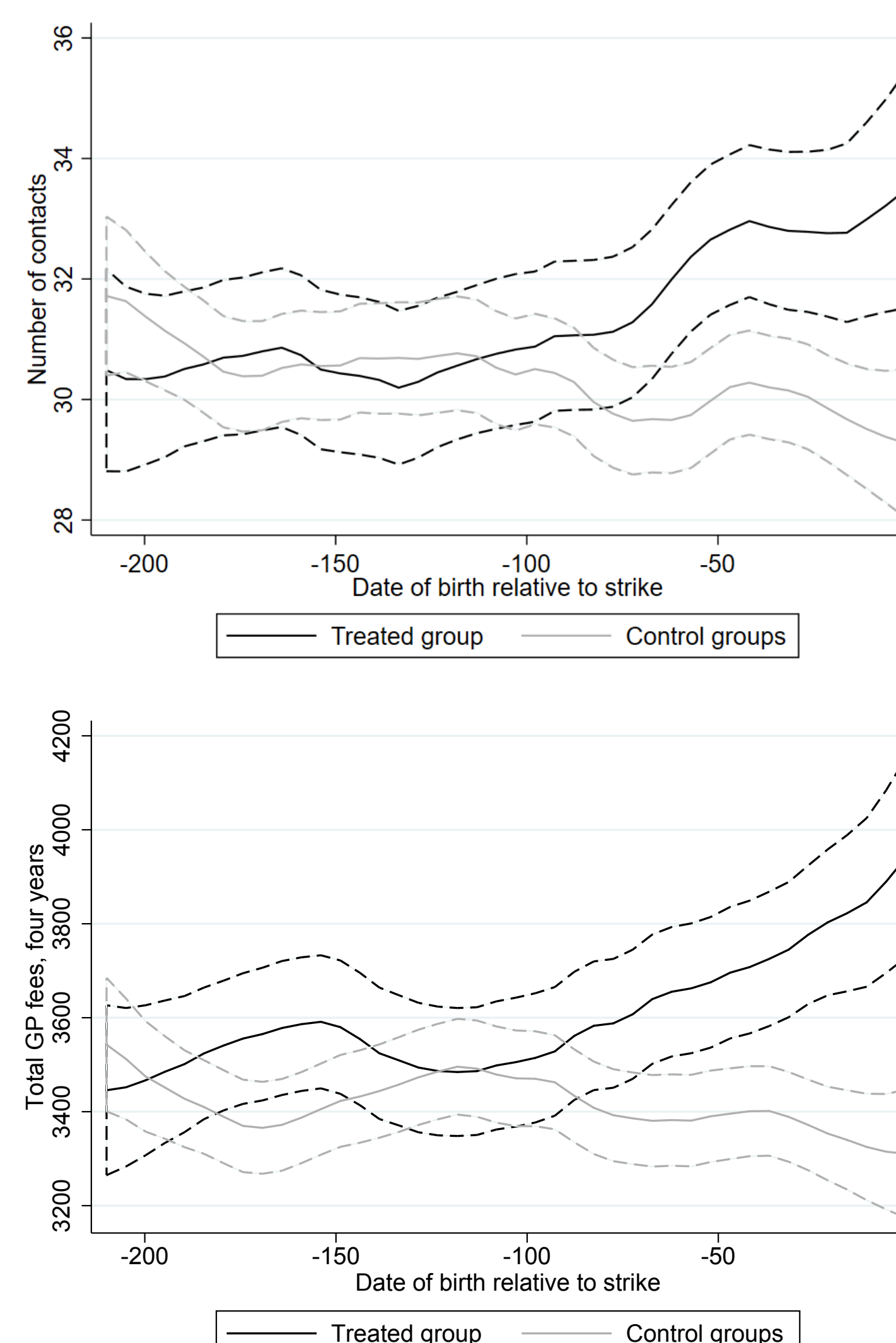


Figure 2: Børns lægekontakter når barnet er 4 år (top) og børns lægeudgifter når barnet er 4 år (nederst)