

Aalborg trafikdage 2025 – abstract

Titel

Skadesgrad efter trafikulykke – selvrapporteret sammenlignet med registerdata

Forfattere

Kristoffer Jarlov Jensen¹, Anne Helms Andreassen¹, Helen Lundgaard², Janne Petersen¹

1. Center for Klinisk Forskning og Forebyggelse, Bispebjerg-Frederiksberg Hospital, Region Hovedstaden
2. Center for Regional Udvikling, Region Hovedstaden

Baggrund

Med et ønske om at indsamle flere og komplementerende data om trafikulykker end de nuværende registreringer fra politiet har Region Hovedstaden i 2023 igangsat en spørgeskema-baseret dataindsamling, hvor alle borgere, der har haft kontakt med et hospital i Region Hovedstaden på grund af en trafikulykke bliver inviteret til at rapportere tid, sted og omstændigheder for trafikulykken. Projektet har undervejs opnået opbakning og medfinansiering fra Region Hovedstadens 29 kommuner. Projektets overordnede design og rammer er blevet præsenteret på Aalborg Trafikdage 2024 [1].

Nærværende studie er et del-studie til det overordnede projekt. I spørgeskemaet bliver borgerne bl.a. bedt om at angive type af personskade. Formålet med dette studie er at undersøge overensstemmelsen mellem den selvrapporterede personskade i vores spørgeskemaundersøgelse og den faktisk registrerede type af personskade efter trafikulykke i de nationale sundhedsregistre. Derudover vil vi, for den delmængde af borgere, der indgår med samme ulykke i spørgeskemaundersøgelsen og i den politi-registrerede Vejman database, undersøge overensstemmelsen mellem skadesgraden i disse to datasæt.

Metode

En mere detaljeret metodebeskrivelse for Spørgeskemaundersøgelsen findes i [1]. I kort gengivelse inviteres alle borgere med dansk bopæl, der har haft kontakt til et hospital eller skadestue i Region Hovedstaden på grund af en trafikulykke indenfor de foregående 1-3 måneder. Spørgeskemaet, der udsendes i DigitalPost, indeholder spørgsmål om tid, sted og omstændighed ved ulykken. Desuden spørges til sundhedsmæssige konsekvenser af trafikulykken. Skadeskategorierne er udvalgt til at kunne oversættes til de skadetyper, som politiet registrerer i Vejman. Vejman indeholder en beskrivelse af alvorlighed (Personskade defineret som alvorligt eller lettere tilskadekommen eller uskadt) og Skadetype (som indeholder 8 kategorier af skader). På Danmarks Statistisk forskerserver kobles de indhentede spørgeskemadata via CPR nr til nationale registre for sundhed, sociale forhold og økonomi, herunder Landspatientregistret, Lægemedeldatabasen, Sygesikringsregistret og Fraværsregistret. Skadeskategorierne sammenlignes med behandlingskoder og diagnosekoder i Landspatientregistret. Danmarks Statistiks kopi af Vejman hedder Færdselsuhedsregistret. På samme måde som beskrevet for spørgeskemadata, vil vi koble personer og ulykker fra Færdselsuhedsregistret til de nationale sundhedsregistre for at sammenligne skadetype og alvorlighed. De selvrapporterede trafikulykker fra spørgeskemaundersøgelsen kobles desuden via personnummer, samt hvis muligt tidspunkt for ulykke, med Færdselsuhedsregistret, og for de spørgeskemabesvarelser, der også er registreret i Færdselsuhedsregistret, vil vi analysere sammenhængen mellem politirapporteret alvorlighed af skade og den selvrapporterede alvorlighed af skade (Figur 1). Overensstemmelsen analyseres som ved hjælp af McNemar test.

Data: Spørgeskemaundersøgelse startede i sommeren 2023 og løber mindst 2025 ud. Dags dato (1. april 2025) har vi modtaget ca 6000 besvarelser. Færdselsuhedsregistret indeholder i perioden 2023-2024 knap 5000 trafikulykker med personskade på landsplan. Hvor stort overlap, der er mellem disse to datasæt er ukendt og vil blive belyst.

Resultater

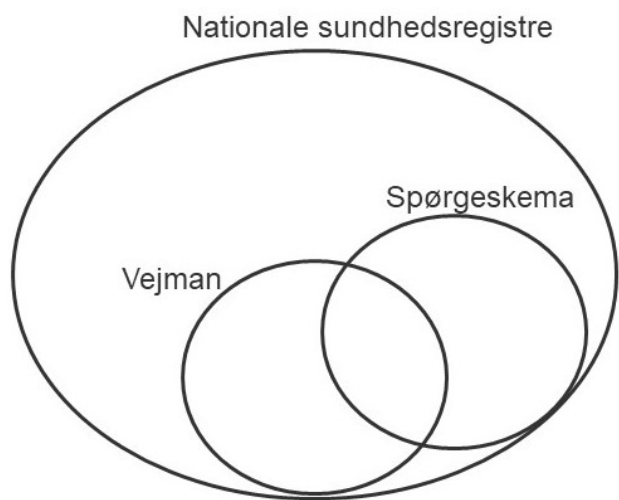
Vi afventer opdatering af Landspatientregistret på Danmarks Statistik, hvilket forventes at ske i løbet af april. Derfor foreligger endnu ingen resultater. Resultaterne vil foreligge i sammenskrevet form senest 11. august for evt præsentation på Aalborg Trafikdage 2025.

Perspektiv

Studiet vil undersøge hvorvidt selvrapporteret skade ved trafikulykke kan bruges til at klassificere ulykker ifht alvorlighed.

Referencer

1. Petersen J, Lundgaard H, Andreassen AH, Vangstrup AVL, Berg ST, Jensen KJ. Trafikulykker registreret af hospitaler og vagtlæge. Trafikdage 2024. ISSN 1603-9696.



Figur 1.