## Forfattere: M Rasmussen, H Tønnesen <br> Tidsskrift: Clinical Health Promotion 2015

## Original titel: Pregnant smokers: Potential for improvement of intervention

Baggrund: I mange lande bliver rygning betragtet som den vigtigste risikofaktor for en kompliceret graviditet og fødsel, der kan forebygges. I Danmark er der dog intet klart billede på gravide kvinder. Formålet var derfor at unders $\emptyset$ ge prævalensen, karakteristikker og registrering af rygning blandt mødre, rygestop under graviditet samt unders $\varnothing$ ge potentialet for forbedring på området.

Metoder: unders $\varnothing$ gelsen er et kohortestudie omhandlende ryge- og rygestop prævalens blandt 422.221 gravide kvinder i Danmark fra 2006-2012. Data fra Fødselsregisteret blev sammenlignet med data fra Rygestopbasen for at identificere gravide rygere, der har deltaget på et rygestopkursus.

Resultater: Samlet set var 13 \% af de gravide kvinder rygere. Rygeprævalensen var højest blandt mødre under 25 år ( $29 \%$ ) sammenlignet med 10-11 \% blandt de andre aldersgrupper.

Alle prognostiske faktorer i den endelige analyse var associeret med udfaldet. En gruppe på 1.279 gravide kvinder har deltaget på rygestopkurser med en opfølgningsperiode på 6 måneder. Af denne gruppe var 232 registreret som ikke-rygere, og der var ingen informationer om rygning blandt 40 kvinder i Fødselsregistret. Potentialet for at reducere rygning blandt gravide kvinder var højt. Der ville forventes at være 25-32 \% flere røgfrie kvinder ved brug af det intensive 6 ugers guldstandardprogram for rygestop.

Konklusion: Dette studie indikerer et akut behov for $\varnothing$ get fokus på at tilbyde effektive rygestopkurser til alle grupper af gravide rygere med særligt fokus på de yngre grupper.

