

Læge Jin Liang Zhu:

Reproductive outcomes in agricultural workers, laboratory technicians, hairdressers and shift workers

A study based on the Danish National Birth Cohort

Ph.d.-afhandlingen udgår fra Center for Epidemiologisk Grundforskning, Aarhus Universitet.

Udsættelse for pesticider, organiske opløsningsmidler, radioaktive isotoper, blegemidler og skifteholdsarbejde kan have reprotoksiske følger. I denne afhandling blev den danske Nationale Fødselskohorte (DNBC) brugt til at studere, om der fandtes en eventuel overhyppighed af forskellige reproduktionsanomalier blandt landmænd, laboranter, frisører og skifteholdsarbejdere.

Med udgangspunkt i specifikke spørgsmål om erhvervs-mæssige eksponeringer og stillingsbetegnelser blev fire eksponerede kohorter identificeret sammen med fire tilhørende kontrolgrupper fra kohorten.

Ventetid til graviditet, aborthyppighed, præterm og post-term fødsel, SGA, medfødte misdannelser og udviklingsmispåle blev undersøgt, sammen med aborthyppigheder, svangerskabets varighed, fødselsvægt og medfødte misdannelser, som de blev rapporteret til Landspatientregisteret. I analyserne blev der anvendt Cox-regression og logistisk regression.

Der fandtes ingen signifikante overhyppigheder af reproduktionsanomalier blandt gartnere, landmænd, laboranter, frisører eller skifteholdsarbejdere. Laboranter, der arbejdede med isotoper eller organiske opløsningsmidler, havde dog en lidt højere risiko for præterm fødsel og misdannelser blandt deres børn. Kvinder, der arbejdede med fast natarbejde havde højere risiko for at afslutte graviditeten med en abort eller en for sen fødsel.

Disse studier viser, at de undersøgte faggrupper havde stort set samme graviditetsforløb som gravide kvinder i andre sammenlignelige faggrupper, bortset fra enkelte, der arbejdede med organiske opløsningsmidler og isotoper.

Forf.s adresse: Center for Epidemiologisk Grundforskning, Aarhus Universitet, Vennelyst Boulevard 6, Bygning 260, DK-8000 Aarhus C.

E-mail: zjl@soci.au.dk

Forsvaret finder sted den 24. juni 2005, kl. 14.00, Det Samfundsmedicinske Auditorium, Aarhus Universitet, Bygning 262, Bartholins Allé, Århus.

Bedømmere: Jens Peter Bonde, Helena Taskinen, Finland, og lektor Bernard Jeune.

Vejledere: professor Jørn Olsen og Niels Henrik Hjøllund.

Tilskud til lægemidler

Lægemedelstyrelsen meddeler, at der pr. 9. maj 2005 ydes generelt tilskud efter sygesikringslovens § 7 til følgende lægemidler:

(L-02-BG-03) Arimidex filmovertrukne tabletter*,
SinGad Pharma Aps
(A-07-EA-06) Budenofalk enterokapsler, Meda AS

gruppe uden klausulering over for bestemte sygdomme

og

(C-10-AA-03) Pravastatin »Nycomed« tabletter*,
Nycomed Danmark ApS

gruppe klausuleret til bestemte sygdomme:
sekundærprofylaktisk behandling af iskæmisk hjertesygdom, TCI, iskæmisk cerebralt insult eller perifer arteriel insufficiens. Yderligere omfattes patienter med diabetes mellitus uanset evt. tilstedeværelse af ovenstående sygdomme. I alle tilfælde gælder det, at total kolesterol skal være (eller må forventes at være efter sufficient kostvejledning) >3,5 mmol/l.
En betingelse for at opnå tilskud er, at lægen har skrevet »tilskud« på recepten.

Denne bestemmelse trådte i kraft den 9. maj 2005.

*) Omfattet af tilskudsprissystemet.