

kan anvendes som adjuvans ved kirurgiske indgreb på sekundære.

Forf.s adresse: T-forskning, Skejby Sygehus, Brendstrupgaardsvej 100, DK-8200 Århus N.

E-mail: lomholt@iekf.au.dk

Forsvaret finder sted den 20. februar 2004, kl. 14.00, auditorium A, Skejby Sygehus, Brendstrupgaardsvej 100, 8200 Århus N.

Bedømmere: *Søren Aggestrup, Hans Gregersen og Bent Østergaard.*

Vejledere: *J. Michael Hasenkam og Sten Lyager Nielsen.*

1. reservelæge Birgitte Leth Møller:

Prænatal alkoholeksposition som prædiktor af opmærksomhedsforstyrrelse og andre adfærdsproblemer hos 6-7-årige børn

Ph.d.-afhandlingen er baseret på studier udført ved Familieambulatoriet Gyn./Obst. Afdeling, H:S Hvidovre Hospital. Formålet var at belyse sammenhængen mellem prænatal alkoholeksposition og opmærksomheds- og adfærdsforstyrrelser hos 0-7-årige børn.

55 moderat til svært alkoholeksponerede børn blev klinisk undersøgt og udviklingsvurderet hver 3.-6. måned, opvækstvilkår blev registreret. Desuden udførtes et kohortestudie af 1.863 kvinder der under graviditet i 1993 havde oplyst deres rusmiddelforbrug. Kvinderne fik i 2000 tilsendt et spørgeskema om barnets adfærd. Skemaet blev udviklet under studiet, baseret på adfærdsproblemer associeret til prænatal alkoholeksposition samt ADHD; 85,5% besvarede skemaet.

Af de 55 børn udviklede 67% opmærksomhedsproblemer. Prædiktorer var neonatale abstinenser, sartheds- og neurologiske symptomer ved 6-12-måneders-alderen. Børn eksponeret for >20 genstande/uge scorede lavt på udviklingstesten; niveauet var signifikant lavere, jo større del af graviditeten barnet havde været eksponeret, og niveauet blev med alderen tiltagende retarderet.

I kohorten fandtes alkoholassocierede adfærdsproblemer og ADHD-symptomer højt korrelerede (0,91). Ved multivariant analyse fandtes, at et forbrug på 1-6 genstande/uge og adfærdsproblemer ikke var signifikant associeret. Dog er en ganske moderat effekt forenelig med resultaterne; RR: 1,47 ved forbrug på 4 i stedet for 0 genstande/uge.

Prænatal eksposition >20 genstande/uge er en sandsynlig årsag til retarderet udvikling og kan medvirke til opmærksomhedsproblemer. Ved et forbrug på under 7 genstande/uge fandtes ingen signifikant sammenhæng mellem eksposition og adfærdsproblemer.

Forf.s adresse: Ridehusvej 8, DK-2820 Gentofte.

E-mail gittelm@worldonline.dk

Forsvaret finder sted den 20. februar 2004, kl. 14.00, H:S Rigshospitalet, auditorium 2.

Bedømmere: *Anne-Marie Nybo Andersen, Lene Lier, Peter Uldall og Henrik Sølan.*

Vejledere: *Jakob Bue Bjørner, May J. Olofsson og Niels Michelsen.*