

Tre omsorgsgrupper og betydningen for spædbarnsgråd

Forskningsprojekt udført i samarbejde med
St. James-Roberts på University of London

Støttet af Humanistiske Forskningsråd
og Wellcome Trust

Hvad er en “proximal” moder/fader?

- Planer om at amme “efter behov”.
- Kropskontakt mindst 80% af dagtimerne.

Breastfeeding Rates (no supplements)

	London Community	Copenhagen Community	Proximal Care	P value
10 Days	70%	87%	95%	0.001
5 weeks	45%	79%	90%	<0.001
12 weeks	37%	70%	85%	<0.001

Rates for Babies Sleeping Whole Night in Parents' Bed

	London Community	Copenhagen Community	Proximal Care	P value
10 Days	18%	31%	73%	<0.001
5 weeks	21%	21%	77%	<0.001
12 weeks	10%	16%	70%	<0.001

Mean Group Differences in Diary Caregiver, and Infant-Caregiver, Behavior per 24 hours at 10 days

	London Community	Copenhagen Community	Proximal Care	Anova p
Total min. held	509 (220)	584 (187)	989 (321)	< 0.001
No. feeds	11 (4)	12 (3)	14 (4)	< 0.001
Mins no care	832 (214)	768 (182)	377 (299)	< 0.001
Mins. infant awake/no caregiving	81 (53)	60 (43)	32 (30)	< 0.001
Mins. infant fuss/cry + no caregiving	38 (32)	15 (12)	10 (13)	< 0.001
Mins. Infant asleep + held	152 (177)	211 (173)	571 (288)	< 0.001

10 dage gammelt

- De proximale forældre holder/bærer næsten dobbelt så meget som “community” forældrene.
- De proximale forældre er i nogen form for kropslig kontakt med deres børn signifikant mere end de “community” forældre.
- Proximale mødre ammer signifikant hyppigere end de to andre grupper.

Minutes of Crying in the Three Groups of Infants at 10 days

	London Community	Copenhagen Community	Proximal Care	Anova p
Fussing	82 (50)	61 (37)	56 (38)	<0.001
Crying	32 (24)	15 (18)	15 (17)	< 0.001
Unsoothable Crying	6 (13)	4 (9)	3 (10)	NS
Total Distress	120 (63)	80 (44)	74 (49)	< 0.001

Mean Group Differences in Diary Caregiver, and Infant-Caregiver, Behavior per 24 hours at 5 weeks

	London Community	Copenhagen Community	Proximal Care	Anova p
Total min. held	412 (192)	578 (227)	922 (349)	< 0.001
No. feeds	10 (3)	12 (4)	14 (4)	< 0.001
Mins no care	924 (197)	779 (218)	441 (330)	< 0.001
Mins. infant awake/no caregiving	125 (65)	92 (71)	64 (51)	< 0.001
Mins. infant fuss/cry + no caregiving	58 (44)	17 (15)	18 (24)	< 0.001
Mins. Infant asleep + held	103 (148)	202 (192)	502 (294)	< 0.001

5 uger

- London mødre holder/bærer mindst.
- Proximale mødre holder/bærer dobbelt så meget som de andre to grupper.
- Proximal: mest hyppig amning.
- London: mindst kontakt mens vågen/tilfreds.
- Proximal: mest kontakt mens vågen/tilfreds.

Minutes of Crying in the Three Groups of Infants at 5 weeks

	London Community	Copenhagen Community	Proximal Care	Anova p
Fussing	88 (42)	58 (40)	66 (43)	<0.001
Crying	33 (30)	14 (16)	16 (18)	< 0.001
Unsoothable Crying	5 (12)	9 (21)	3 (8)	NS
Total Distress	126 (58)	81 (60)	85 (57)	< 0.001

5 uger gammelt

- London community børn er mere urolige og græder mere end børn i de to andre grupper.
- Ingen forskelle mellem København community og proximale.
- Utrøstelig gråd - ingen forskelle mellem grupperne.

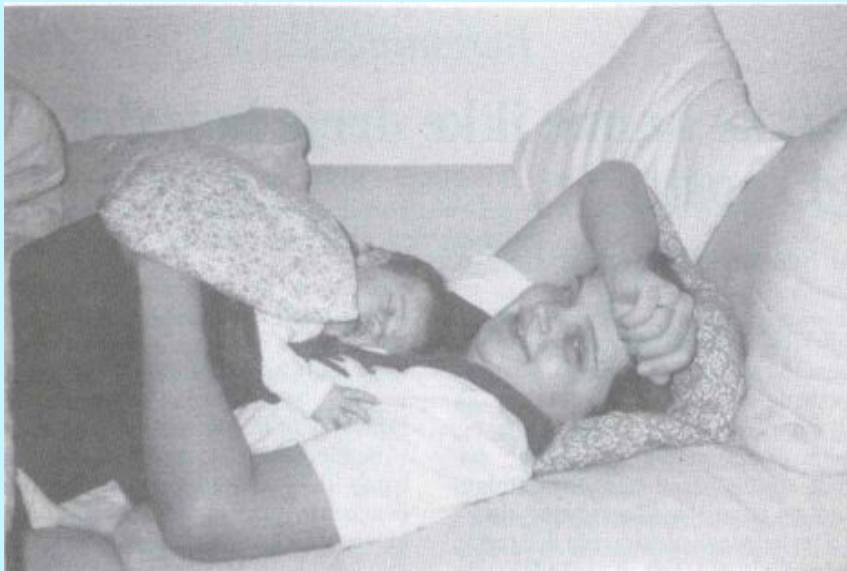
Percentages of Infants in Each of the Three Groups with Unsoothable Crying Bouts

	London Community	Copenhagen Community	Proximal Care	X² p
10 Days	37%	36%	25%	NS
5 Weeks	38%	47%	33%	NS
12 Weeks	20%	29%	24%	NS

Distress \geq 3 hours per 24

	London Community	Copenhagen Community	Proximal Care	X^2 p
10 Days	17%	1%	2%	<0.001
5 Weeks	14%	5%	9%	NS
12 Weeks	4%	2%	4%	NS

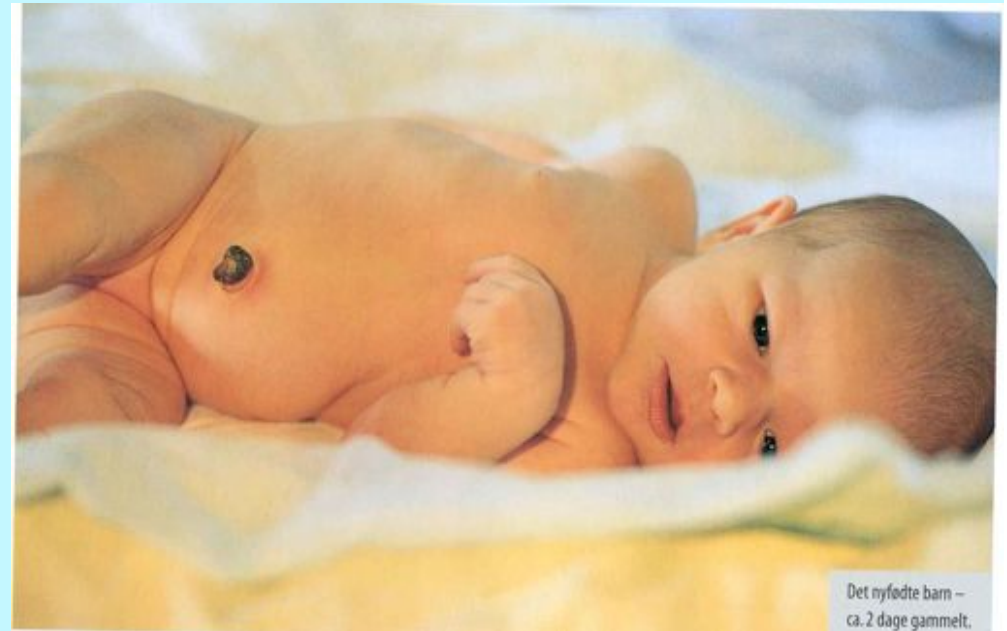
De Københavnske spædbørn sover mere med deres forældre og bliver ammet mere hyppigt end spædbørn i London



**De Københavnske spædbørn tilbringer
mindre tid alene, når de græder eller er
urolige,
end London spædbørn**



Københavnske spædbørn tilbringer mindre tid alene, når de er vågne/tilfredse end London spædbørn.



Konklusioner

- Disse forskelle afspejles i en reduktion i uro og gråd ved 10-dages og 5-ugers alderen.
- Dog er den meget mere holden/bæren af proximale forældre uden betydning (i forhold til København).
- Ingen betydning for anfald af utrøstelig gråd.