

Gefährdungen und problematische Entwicklungsverläufe von Kindern

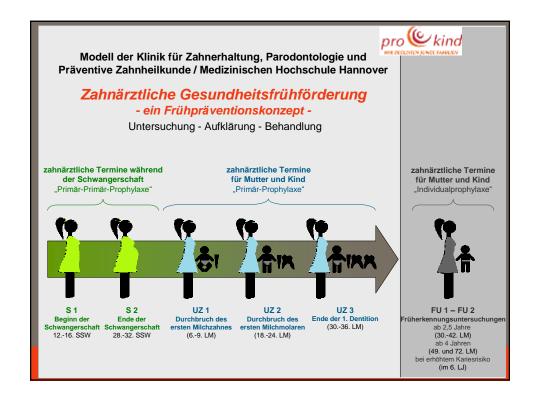
Was kann frühe Prävention für den Schutz und die Integration leisten?

Tagung vom 5. bis 6. Juni 2009 In Kooperation mit dem Deutschen Präventionstag

Die Praxis früher Hilfen Zahnärztliche Gesundheitsfrühförderung

Peggy Herrmann, Arbeitsgruppe Zahnärztliche Gesundheitsfrühförderung, Medizinische Hochschule Hannover







Ziel der zahnärztlichen Gesundheitsfrühförderung







- § Vermeidung bzw. Minimierung von
 - § Karies –
 - § Parodontitis-
 - § und ernährungsbedingten Folgeerkrankungen
- § Verbesserung der Aufklärung schwangerer Frauen und junger Mütter zum Thema Zahn- und Mundgesundheit

Zentrum Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde Klinik für Zahnerhaltung, Parodontologie und Präventive Zahnheilkunde ZÄ P. Herrmann

Schwangerschaftsassoziierte orale Veränderungen und ihre Auswirkungen



- § Zunahme von u.a. Mutans-Streptokokken (= Hauptkarieskeim), diese verstoffwechseln Östradiol
- § Abnahme des Speichel-pH- Wertes und der Speichel- Pufferkapzität
- § Verstärkung der Demineralisation infolge des reduzierten Puffereffektes des Speichels

Laine et al. 2000, 2002

Ø Erhöhtes Kariesrisiko



Zentrum Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde Klinik für Zahnerhaltung, Parodontologie und Präventive Zahnheilkunde ZA P. Herrman 06.06.2009



Schwangerschaftsassoziierte orale Veränderungen und ihre Auswirkungen

- § 80-100% aller Schwangeren klagen über Unwohlsein, Übelkeit und morgendliches Erbrechen im 1. Trimenon
- Verändertes Ernährungsverhalten (Heißhunger auf Süßes oder Saures)
- § Folgen:
 - § Speichel-pH-Wert erniedrigt
 - Ø Erosiver Schmelzabtrag

Ø Erhöhtes Erosionsrisiko





Zentrum zann-, Mund- und Klererneilkunde Klinik für Zahnerhaltung, Parodontologie und Präventive Zahnheilkunde ZÄ P. Herrmann



Schwangerschaftsassoziierte orale Veränderungen und ihre Auswirkungen

- Hormonumstellung (Progesteron ↑, Östrogen ↑)
 - Stärkere Durchblutung des Bindegewebes mit erhöhter Blutungsbereitschaft
 - Ø Schwangerschaftsgingivitis bei unzureichender Mundhygiene
 - Ø Bakterielle Entzündung des Zahnfleisches kann auf den Zahnhalteapparat (Parodontitis) über gehen und zum Abbau des Kieferknochens führen
 - Ø Folgen: Zahnlockerung und Zahnverlust

Ø Erhöhtes Risiko von Gingivitis und Parodontitis



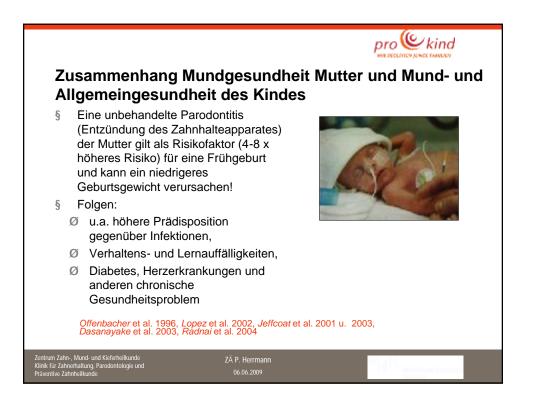






Zentrum Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde Klinik für Zahnerhaltung, Parodontologie und Präventive Zahnheilkunde ZÄ P. Herrmani 06 06 2009







Frühzeitige orale Infektion mit Mutans- Streptokokken

- § Karies = Infektionskrankheit
 - Ø Keimübertragung erfolgt von Mutter auf Kind mit dem Speichel
 - Ø Mütter sind "Hauptverantwortliche" bei der Übertragung kariogener Keime auf das Kind
 - Ø Aber auch andere Bezugspersonen kommen als Überträger in Betracht
 - Ø das Kariesrisiko des Kindes vergrößert sich umso mehr, je höher die Keimbelastung in der mütterlichen Mundhöhle ist Köhler et al. 1978, Lapp et al. 1995, Berkowitz

2003 Zentrum Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde Klinik für Zahnerhaltung, Parodontologie und

ZÄ P. Herrmann







Frühkindliche Karies - Early childhood caries - ECC

- § Hauptursachen:
 - § frühzeitige orale Infektion mit Mutans-Streptokokken (Hauptkarieskeim)

 Alaluusa und Renkonen 1983; Köhler et al. 1984, 1988; Smith et al. 2002
 - sexzessive Verabreichung von kariogenen / erosiven Getränken mit der Saugerflasche

 Tinanoff 1998, Hirsch et al. 2000, Curzon et al. 2004



+



=



Zentrum Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde Klinik für Zahnerhaltung, Parodontologie un Präventive Zahnheilkunde ZÄ P. Herrmar 06.06.2009





Patient, 2 Jahre, Oberkiefer



schnelle Progredienz



derselbe Patient, Unterkiefer



derselbe Patient 3 Monate später

Zentrum Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde Klinik für Zahnerhaltung, Parodontologie un Präventive Zahnheilkunde ZÄ P. Herrmanr 06.06.2009

Folgen der frühkindlichen Karies

- § Frühzeitiger Zahnverlust (Wetzel 1993)
 - Ø Zahndurchbruchsstörungen
 - Ø Störungen im Bereich der Kieferentwicklung
- § Sprachentwicklungsstörungen (Wetzel 1993)
 - Ø Dysfunktionen der Mundmuskulatur infolge des unphysiologischen Trinkverhaltens
 - Ø Probleme mit S- und Zischlauten
- § Störungen im Bereich der psychischen/ sozialen Entwicklung (Kneist et al. 2005)
- § Beeinträchtigung des Kauvermögens (Willershausen et al. 2004)
 - Ø negatives Ernährungsverhalten
 - Ø Übergewicht / Adipositas



pro@kind





Zentrum Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde Klinik für Zahnerhaltung, Parodontologie unc Präventive Zahnheilkunde ZÄ P. Herrman



Prävalenz der frühkindlichen Karies

- § Prävalenz der ECC: 3 % bis 45 %
 - § in sozioökonomisch deprivierten Kommunen erkranken bis 90 % der Kinder an dieser Kariesform *Milnes* 1996, *Borutta* et al. 2002
- § Generell keine signifikante Senkung der Prävalenz im Bereich der Milchzahnkaries bei den sechs- bis siebenjährigen Kindern
 - § in einigen Bundesländern sogar Anstieg DAJ-Studie (2004)
- § Polarisierung der Karies
 - § insbesondere sozial benachteiligte Kinder und Kinder mit Migrationshintergrund vereinen auf sich nahezu den gesamten Kariesbefall Grindefjord 1995, Marthaler et al. 1996
- § Regionalstudie in Nordhessen von 2006
 - § Kinder aus Familien mit niedrigem Sozialstatus weisen mit einem mittleren dmft-Wert von 2,46 einen fast doppelt so hohen dmft-Index auf wie Kinder mit einem sozial hohen Status (mittlerer dmft-Wert 1,33) Pieper, Jablonski-Momeni 2008

Zentrum Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde Klinik für Zahnerhaltung, Parodontologie und Präventive Zahnheilkunde ZÄ P. Herrmanı



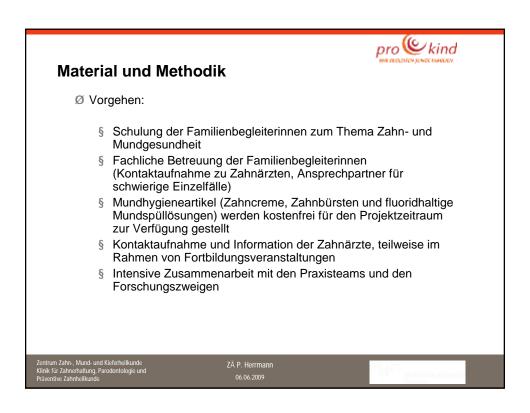




				pro@kind					
	Proph Gruppe (3 J.)*	Kontr Gruppe (3 J.)*	Proph Gruppe (4 J.)**	Kontr. Gruppe (4 J.)**	Proph Gruppe (6 J.)***	Kontr Gruppe (6 J.)**	Proph Gruppe (13-14 J.)	Kontr Gruppe (13-14 J.)	
Anzahl der unters. Kinder	54 (27 w, 27 m)	65 (32 w, 33 m)	47 (27 w, 20 m)	45 (22 w, 23 m)	40 (24 w, 16 m)	40 (18 w, 22 m)	29 (15 w, 14 m)	30 (15 w, 15 m)	
Kinder mit naturges Gebiss	54 (100%)	53 (81,5%)	43 (91,5%)	26 (57,7%)	30 (75%)	20 (50%)	19 (65,5%)	9 (30%)	
Kinder mit Karies	-	12 (18,5%) (5 w, 7 m)	4 (8,5%) (1 w, 3 m)	19 (42,3%) (8 w, 11 m)	4 (10%) (2 w, 2 m)	15 (37,5%) (4 w, 11 m)	3 10,3% (3 w, 0 m)	13 43,33% (6 w, 7 m)	
dmf-s / DMF-S	-	4,5	1,5	7,0	3,7	6,5	0,59	1,8	
* Günay et al. 1996, ** Günay et al. 1998, *** Haker et al. 1999, **** Meyer und Günay 2007									
Zentrum Zahn-, Muno Klinik für Zahnerhaltu Präventive Zahnheilki	ıng, Parodontologie ι			ZÄ P. Herrmann 06.06.2009			147 _{marie} mari		









Material und Methodik

- Ø Evaluationszeitpunkt: 2. Lebensjahr (bzw. 3. LJ) der Kinder der TN von Kontroll- und Begleitgruppe
 - Zahn-, Parodontal- und Schleimhautbefund (DMF-T bzw. dmf-t, PSI usw.)
 - Plaque und Entzündungsindizes (HI, PBI)
 - Fragebogen
 - Möglichkeit der Datennutzung der anderen Forschungszweige (z.B. Schwangerschaftskomplikationen, Frühgeburt, Geburtsgewicht, Stillverhalten...)
 - Unterstützung durch die Gesundheitsämter in den Standorten
- Ø Auswertung der Checklisten (Dokumentation der Familienbegleiterin)
 - Modulrelevante Informationen und Beratungen, sowie erfolgte Zahnarztbesuche in und nach der Schwangerschaft
- Ø Evaluation der Familienbegleiterinnen zum Thema Modulumsetzung und Optimierung

Zentrum Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde Klinik für Zahnerhaltung, Parodontologie und Präventive Zahnheilkunde ZÄ P. Herrman

Forschung/ Begleitung im Rahmen von Ziele



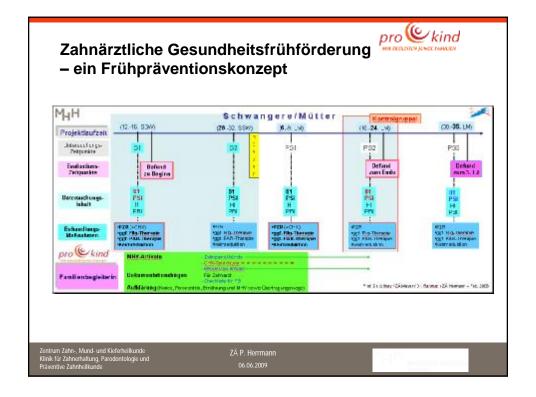
- Nachweis der Effektivität der Betreuung durch die Familienbegleiterinnen (Aufklärung Zahn- und Mundgesundheit und Folgen für Mutter und Kind, Ernährung, Motivation zu regelmäßigen Zahnarztbesuchen)
 - à Verbesserung des **Gesundheitsverhaltens** und somit ein Beitrag zur
 - à allg. Gesundheitsförderung
- § Erhalt / Verbesserung der mütterlichen Zahn- und Mundgesundheit
- Schaffung bestmöglichster Voraussetzungen für eine dauerhafte Zahn- und Mundgesundheit des Kindes

Zentrum Zahn-, Mund- und Kieferheilkunde Klinik für Zahnerhaltung, Parodontologie und Präventive Zahnheilkunde ZÄ P. Herrmar 06.06.2009

Forschung/ Begleitung im Rahmen von pro kind Ziele



- Minimierung von frühkindlicher Karies
- § Verbesserung der interdisziplinären Zusammenarbeit zwischen Frauen-, Kinder- und Zahnärzten sowie Hebammen (jede Berufsgruppe soll die möglichen Risiken oraler Erkrankungen erkennen, und sich mit den präventiven Maßnahmen auseinandersetzen)
- Verankerung der zahnärztlichen Vorsorgeuntersuchungen im Mutterpass und im Kinderuntersuchungsheft





ewalt gegen Kinder und Vernachlässigung haben vielfältige Ursachen. Häufig liegen sie in prekären und multiplen Problemlagen der Eltern begründet: in Armut, Stress, Isolation, Erfahrung von Gewalt in der eigenen Kindheit, Suchtabhängigkeit und psychischen Erkrankungen.

Handlungsbedarf besteht also auf vielen Ebenen und umfasst rechtliche wie auch wirtschafts- und sozialpolitische Maßnahmen. Darüber hinaus wird in den letzten Jahren auch auf direkte und präventive Hilfsangebote gesetzt, die so früh ansetzen, dass Kinder, die in Risikofamilien geboren werden, Chancen haben, gesund, behütet und ihrer Entwicklung förderlich aufzuwachsen. Dazu soll bessere Früherkennung von riskanten Lebenslagen von Kindern einhergehen mit frühen Hilfen, die sich bereits von der Schwangerschaft ab an Mütter und Väter wenden.

Wie kommen die Ansätze zu frühen Hilfen voran? Wie arbeiten die für ein erforderliches Präventionsnetzwerk zuständigen Akteure zusammen?

Wie kann aus guten Modellprojekten eine verlässliche und umfassende Regelpraxis werden, in der das Jugendhilfe- und Gesundheitssystem gut zusammenarbeiten? Wie muss Prävention gestaltet werden, damit sie von den Hilfebedürftigen als Unterstützung und Empowerment und nicht als abschreckende Sanktion wahrgenommen und zurückgewiesen wird?

Wir laden Sie herzlich ein, mit uns diese Fragen zu diskutieren!

Andrea Grimm, Evangelische Akademie Loccum, Erich Marks, Deutscher Präventionstag, Hannover Dr. Fritz Erich Anhelm, Akademiedirektor

TAGUNGSGEBÜHR:

160.- € für Übernachtung, Verpflegung, Kostenbeitrag; für Schüler/innen, Studierende (bis 30 Jahre), Grundwehr- und Zivildienstleistende sowie Arbeitslose Ermäßigung nur gegen Bescheinigung auf 80.- € Die Zahl der ermäßigten Plätze ist begrenzt, wir bitten daher um frühzeitige Anmeldung. Eine Reduzierung der Tagungsgebühr für eine zeitweise Teilnahme ist nicht möglich.

ANMELDUNG:

Mit beiliegender Anmeldekarte an die Evangelische Akademie Loccum, Postfach 2158, 31545 Rehburg-Loccum, Tel. 05766/81-0, Fax 05766/81-900. Sollten Sie Ihre Anmeldung nicht aufrechterhalten können, teilen Sie uns das bitte umgehend mit. Bei einer Absage nach dem 29.05.2009 müssen wir 25% der Tagungsgebühr in Rechnung stellen. Falls Sie eine Bestätigung Ihrer Anmeldung wünschen, teilen Sie uns bitte auf der Anmeldekarte Ihre E-Mail-Adresse mit!

ÜBERWEISUNGEN

Konto der Kirchl. Verwaltungsstelle Loccum unter Angabe des Tagungsdatums und Ihres Namens: Evangelische Kreditgenossenschaft (BLZ 520 604 10) Kto.-Nr. 6050

TAGUNGSLEITUNG: Andrea Grimm Tel. 05766 / 81-127

Andrea.Grimm@evlka.de

Elisabeth Stadtländer Tel. 05766 / 81-122 SEKRETARIAT:

Elisabeth.Stadtlaender@evlka.de

PRESSEREFERAT: Reinhard Behnisch Tel. 05766 / 81-105

Reinhard.Behnisch@evlka.de

ANREISE:

Loccum liegt 50 km nordwestlich von Hannover am Steinhuder Meer zwischen Hannover, Minden und Nienburg, Auf Anfrage schicken wir Ihnen eine detaillierte Anreisebeschreibung. Sie finden sie auch im Internet: http://www.loccum.de

ACHTUNG: Direkte Verbindung zur Akademie mit Zubringerbus am 05.06.2009 um 14:50 Uhr ab Bahnhof Wunstorf, Ausgang ZOB. Am 07.06.2009 zurück; Ankunft Wunstorf 13:30 Uhr; Hin- u. Rückfahrt je 3,-- €(im Bus zu entrichten!). Bitte unbedingt anmelden, Plätze sind begrenzt!

FESTE ZEITEN IM HAUS:

8.30 UHR MORGENANDACHT, 8.45 UHR FRÜHSTÜCK, 12.30 UHR MITTAGESSEN, 15.30 UHR NACHMITTAGSKAFFEE, 18.30 UHR ABENDESSEN.

Die Akademie im Internet: http://www.loccum.de





A KADEMIE

LVANGELISCHE

K LOCCUM

Gefährdungen und problematische Entwicklungsverläufe von Kindern

Was kann frühe **Prävention für** den Schutz und die **Integration leisten?**

In Kooperation mit dem Deutschen Präventionstag



5. bis 7. Juni 2009

Diese Tagung wird gefördert durch das Bundesministerium für Familie, Senioren, Frauen und Jugend

Freitag, 5. Juni 2009

15:30	Anreise der Teilnehmer/innen zum Nachmittagskaffee					
16:00	Begrüßung und Einführung Andrea Grimm , Ev. Akademie Loccum Erich Marks , Deutscher Präventionstag					
16:15	Was leisten und wo stehen Frühe Hilfen? Eine interdisziplinäre Bestandsaufnahme					
	aus entwicklungspsychologischer Perspektive					
	Prof. Dr. Tanja Jungmann , Leibniz Universität, Hannover					
	aus neurobiologischer Perspektive					
	Dr. Annette Klein , Uniklinik Leipzig					
	aus kriminologischer Perspektive Prof. Dr. Christian Pfeiffer , Kriminologisches Forschungsinstitut (KFN), Hannover					
	aus ökonomischer Perspektive PD Dr. Peter Lutz, Universität Hannover					
	Diskussion nach den Kurzvorträgen					
18:30	Abendessen					
19:30	Early Intervention: Experiences with Nurse- Family-Partnership-Programme					
	Prof. Dr. David Olds , University of Colorado, Health Sciences Center (angefragt)					
	Moderation: Prof. Dr. Christian Pfeiffer					
21:00	Beisammensein auf der Galerie					
■ Sa	ımstag, 6. Juni 2009					
8:30	Morgenandacht, anschließend Frühstück					
9:30	Frühe Hilfen für Eltern und Kinder:					

9:30 Frühe Hilfen für Eltern und Kinder: Wie kann gute Praxis vorangebracht werden?

• Wie erkennt man hilfebedürftige Familien?

Dr. Heinz **Kindler**, Deutsches Jugendinstitut (DJI), München

Dr. med. Jürgen **Schmetz**, Facharzt für Kinder- und Jugendmedizin, Hamburg Monika **Frank**, Amt für Soziale Dienste, Bremen

 Rahmenbedingungen und Funktionsweisen guter Vernetzung

Prof. Dr. Elisabeth **Pott**, Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung (BzgA), Netzwerkexpertise Nationales Zentrum Frühe Hilfen (NZFH), Köln

12:30 Mittagessen

13:15 Gelegenheit zur Besichtigung des Zisterzienser-Klosters Loccum (gestiftet 1163)

15:00 Kaffeetrinken

15:30 **Die Praxis Früher Hilfen**

Beiträge im Plenum; im Anschluss Weiterarbeit in Arbeitsgruppen

 Kooperation zwischen Jugendhilfe und Gesundheitssystem

Pascal **Bastian** / Virginia **Lenzmann**, Universität Münster (Evaluation Früher Hilfen in NRW und Schleswig-Holstein)

• Hilfen und Begleitung durch Familienhebammen

Mirjam **Hartmann**, Projekt Adebar, Hamburg

 Kindliche Entwicklungsförderung: Erste Erfahrungen aus dem Modellprojekt "Pro Kind"

Margot **Refle**, Felsenweg-Institut Dresden

Prof. Dr. Tanja **Jungmann**

 Die Rolle der Kinderärzte im Netzwerk Früher Hilfen

N.N., Bundesverband der Kinder- und Jugendärzte (angefragt)

18:30 Abendessen

19:30 Wie sollten und könnten Frühe Hilfen gesetzlich verankert und finanziert werden?

Prof. Dr. Stefan **Sell**, Fachhochschule Koblenz

Sonntag, 7. Juni 2009

Morgenandacht, anschließend Frühstück					
Kinderschutz – Kinderrechte – Gesundheitsvorsorge: Wie kommen wir von guten Modellen zur guten Praxis im Regelsystem?					
Einführung in die Diskussion durch eine Zusammenfassung des bisherigen Tagungsverlaufs:					
Prof. Dr. Horst von der Hardt , ehem. Präsident der Medizinischen Hochschule Hannover					
Im Anschluss Statements und Diskussion mit:					
Matthias Selle, Sozialdezernent, Landkreis Osnabrück					
Dr. Katja Makowsky , Universität Osnabrück,					
Norbert Böhlke , MdL, Ausschuss für Soziales, Frauen, Familie und Gesundheit, Niedersächsi- scher Landtag					
Moderation: Andrea Grimm und Erich Marks					
Mittagessen					

Abfahrt des Busses

(Ankunft in Wunstorf ca. 13:30 Uhr)

12:50