

Wenn Kinderzähne trotz bester Pflege bröckeln

ZAHNMEDIZIN Jeder zehnte Grundschüler von Molaren-Inzisiven-Hypomineralisation (MIH) betroffen

Ein Krankheitsphänomen, unter dem inzwischen über zehn Prozent aller Grundschul Kinder in Deutschland leiden, stellt Zahnmediziner vor Rätsel, lässt Kinder und Eltern verzweifeln und bewegt mehr und mehr die Öffentlichkeit: die Molaren-Inzisiven-Hypomineralisation (MIH).

VON KATHRIN ZOTHNER

MIH tritt trotz vorbildlicher Zahnhygiene auf. Die Prozentzahlen für dieses Phänomen variieren regional, steigen in der Bundesrepublik und anderen nordeuropäischen Ländern insgesamt aber kontinuierlich an.

An MIH erkrankte, bleiben die Zähne brechen bereits geschädigt durch. Sie weisen gelb-braune Verfärbungen auf

und bröckeln. Ab einem gewissen Schweregrad der Erkrankung sind sie extrem berührungs- und schmerzempfindlich und können unter Kaubelastung einbrechen.

Von MIH betroffen sind vor allem die ersten bleibenden Backenzähne (Molaren) und – je nach Ausprägungsgrad der Erkrankung – auch die bleibenden Frontzähne (Inzisivi).

Ängstliche Kinder – Verzweifelte Eltern

Der Zahnarzt erkennt MIH beim ersten Blick in den Kindermund, doch die Behandlung stellt eine besondere Herausforderung für alle Beteiligten dar. Die Kooperationsfähigkeit der meisten betroffenen Kinder ist eingeschränkt, weil sie schon auf den Einsatz des „Püsters“ mit Schmerzen reagieren. Die Eltern sind verunsichert, schließlich haben sie bei der Zahnpflege und Ernährung ihrer Kinder doch alles richtig



Kathrin Zothner
Kinderzahnärztin,
DIE OLDENBURGER
ZAHNWICHEL

BILD: TOBIAS FRICK

gemacht ... Außerdem gestaltet sich eine herkömmliche Füllungstherapie zur Behandlung besonders schwierig, weil die erkrankten Zähne zu wenig mineralisiert sind. Fakt

ist: Bedingt durch einen Defekt im Zahnschmelz weisen MIH-Zähne gerade mal ein Zehntel der Härte von gesunden Zähnen auf. Darauf haben weder Zahnbürste und -seide noch der Verzicht auf Süßigkeiten und Säuren einen Einfluss!

Die Ursachen sind bislang unbekannt

Unter Verdacht, Auslöser für die MIH zu sein, stehen unter anderem Weichmacher in Schnullern und Plastikflaschen, frühe Antibiotikagaben, Vitamin D-Mangel und genetische Defekte. Doch die konkreten Ursachen für diese entwicklungsbedingte Störung in der Zusammensetzung der Zahnhartsubstanz sind trotz intensiver Forschungen nach wie vor unbekannt. Ganz gleich, welchen Erklärungsansatz man genau unter die Lupe nimmt, fast jede Hypothese lässt sich bislang widerlegen.

Therapieoptionen variieren nach Schweregrad

Bei MIH werden die Schweregrade 1, 2 und 3 unterschieden. Ist die Zahnoberfläche intakt, hat das Kind keine Schmerzen und kein erhöhtes Kariesrisiko (Schweregrad 1, mild), kann man den Zahn ganz durchbrechen lassen, danach den Zahnschmelz fluoridieren, den Zahn versiegeln oder mit niedrigviskösem Komposit abdecken. Es empfehlen sich regelmäßige Kontrollen im Abstand von drei bis sechs Monaten, bei denen zur Kariesprophylaxe ein hochkonzentrierter Fluoridlack aufgetragen wird.

Sind überwiegend gelbbrauner Schmelz und Schmelzeinbrüche vorhanden (Schweregrad 2, moderat), sollten die Fissuren bereits im Durchbruch mit einem dünnfließenden Glasionomerzement versorgt werden, damit Schmerzen und extreme Be-

rührungsempfindlichkeit gar nicht erst auftreten.

Von Schweregrad 3 (schwer) spricht man, wenn die Mineralisationsstörung großflächig ist und wenn die Zahnflächen bereits erste Einbruch-Defekte aufweisen. Bereits während des Durchbruchs ist in diesem Fall eine Abdeckung mit Glas-

→ FORTSETZUNG

Weitere Brancheneinträge finden Sie auf nwz-guide.de



Buchen Sie Ihren Eintrag

schnell und einfach im Internet unter guide.nwzonline.de/branchenguide

Fragen zur Buchung beantwortet der Service Geschäftskunden, **Telefon (0441) 9988-4114**

ZAHNMEDIZIN

Praxis	Adresse	Telefon, E-Mail	Sprechstunde
Juventus Tagesklinik Dr. Michael Wrobel Plastische und Ästhetische Chirurgie Andreas H. Raßloff Zahnheilkunde, Implantologie	Dragoner Str. 1 26135 Oldenburg www.juventus.de	Tel. 0441-2182446 Fax 0441-2182447 info@juventus.de	Individuelle Termine nach Ihren Bedürfnissen
Zahnarzt Dietrich Restemeyer Direkte Keramikversorgung mit Cerecverfahren	Mittellinie 77c 26160 Bad Zwischenahn/ Petersfehn	04486/ 92880	Mo-Do 8-13 Uhr, Mo, Die, Do 15-18 Uhr, Fr 8-14.30 Uhr
Dr. Andreas Hein MSc* und Partner, *Master of Science Implantologie Praxis für Zahnheilkunde Implantologie, Prophylaxe, Zahnästhetik, BhdI. unter Vollnarkose	Parkstraße 44 27798 Hude www.zahnarzt-dr-hein.de	Tel. 04408-970900 Fax 04408-970930 Email: praxis@zahnarzt-dr-hein.de	Montag bis Samstag nach Vereinbarung
DIE OLDENBURGER ZAHNÄRZTE, Andreas H. Raßloff und Partner, Ästh. Zahnheilkunde, Implantologie mit 3D Diagnostik, Zahnfleisch- u. WurzelkanalbhdI., Kinderzahnheilk. Gesamtsanierung u. Vollnarkose, LachgasbhdI., Prof. Prophylaxe, Kiefergelenkdiagnostik (CMD), hochw. Zahnersatz von deutsch. Meisterlabor	Osternburg: Dragoner Str. 1 26135 Oldenburg Bürgerfelde: An der Südbäke 1 26127 Oldenburg	Tel. 0441/25225 info@praxis-osternburg.de Tel. 0441/63053 info@praxis-buergerfelde.de	Mo. – Do. 8 – 19 Uhr, Fr. 8 – 17 Uhr und nach Vereinbarung www.die-oldenburger-zahnaerzte.de
Praxis für moderne Zahnheilkunde M. Pradel, L. Roßner, A. Sernau, V. Nagel, Dr. Anke Rehagel u. A. Kühnle, Implantologie, Indiv. Prophylaxe, Parodontologie, Kinderzahnheilkunde, ganzheitl. Zahnmedizin, Zahnästhetik	Bloherfelder Str.17 26129 Oldenburg	04 41 / 5 84 52 post@zahnheilkunde-ol.de	Mo.-Do. 7.30 – 20.00 Uhr Fr. 7.30 – 18.00 Uhr, www.zahnheilkunde-ol.de
see u smile ZahnarztZentrum Oldenburg Dres. Claudia & Andreas Dmoch & Kollegen, CMD-Sprechstunde, ganzheitl. Zahnheilkunde, Implantologie, Endodontologie, Prophylaxe	Poststraße 1 26122 Oldenburg	0441/ 9 55 58 40 www.see-u-smile-oldenburg.de	Mo-Fr. ab 8.00 Uhr nach Vereinbarung Früh- u. Abendsprechstunde
Zahnärzte Dr. Matthias Brüntjen und Partner Implantologie, Kieferorthopädie, Narkosebehandlung, ästhetische Zahn- heilkunde, hochwertiger Zahnersatz Prophylaxe, Kinderzahnheilkunde	Paul-Tantzen- Strasse 6-8 26125 Oldenburg	T. 0441-602070 F. 0441-602017	Montag-Freitag 8.00-18.00
Zahnarztpraxis Dr. Christian von Mulert & Dr. Andre Siemer* Tätigkeitsschwerpunkt: Ästhetische Zahnheilkunde, festsitzender Zahnersatz *Spezialist für Prothetik & qualifiziert fortgebildeter Gutachter (DGPro)	Industriestrasse 4a 26121 Oldenburg	Tel. 0441/7781200 Internet: www.zahnarzt-mulert-siemer.de	Sprechzeiten: Mo.-Do. 8:00-18:30 Uhr Fr. 8:00-13:30 Uhr E-Mail: info@zahnarzt-mulertsiemer.de
Zahnarztpraxis Dr. Heinrich Meiners und Partner Soloprophyllaxe, Cerec, Implantologie, Kinderzahnheilkunde, Kieferorthopädie	Bremer Heerstr. 127 26135 Oldenburg	0441-20892 0441-20798	Montag bis Freitag nach Vereinbarung
Zahnarztpraxis Dr. Joachim Buck Kiefergelenktherapie (CMD), Ästhetik SOLO -Prophylaxe, ganzheitliche Amalgamentfernung, Schnarchen	Prinzessinweg 40 26122 Oldenburg	0441 - 77177	Montag bis Freitag nach Vereinbarung
Zahnärzte am Haarenufer Dr. N. Stanko, Dr. H.-D. Reimus Prophylaxe, prof. Zahnreinigung, Praxislabor, metallfreier Zahnersatz, Ganzheitliche Zahnmedizin	Haarenufer 31 26122 Oldenburg	Tel. 0441/776079 info@zahnaerzte-haarenufer.de	Sprechstunde: Montag bis Freitag nach Vereinbarung

IMPLANTOLOGIE

Praxis	Adresse	Telefon, E-Mail	Sprechstunde
Juventus Tagesklinik Dr. Michael Wrobel Plastische und Ästhetische Chirurgie Andreas H. Raßloff Zahnheilkunde, Implantologie	Dragoner Str. 1 26135 Oldenburg www.juventus.de	Tel. 0441-2182446 Fax 0441-2182447 info@juventus.de	Individuelle Termine nach Ihren Bedürfnissen
Dr. Andreas Hein MSc* und Partner, *Master of Science Implantologie Praxis für Zahnheilkunde Implantologie, Prophylaxe, Zahnästhetik, BhdI. unter Vollnarkose	Parkstraße 44 27798 Hude www.zahnarzt-dr-hein.de	Tel. 04408-970900 Fax 04408-970930 Email: praxis@zahnarzt-dr-hein.de	Montag bis Samstag nach Vereinbarung
Medizinisches Versorgungszentrum ZahnZentrum Nordwest GmbH Implantologie, Dentalchirurgie, 3D-Röntgen, Kieferorthopädie, Zahnmedizin, Meisterdentallabor, Vollnarkosebehandlung 2 Master of Science Implantologie & Dentalchirurgie 2 Master of Science Kieferorthopädie	Brinkmanns Kamp 1 27798 Hude	Tel. 04408/7477 www.zz-hude.de Info-Hotline: Tel. 04408/923180 (auch am WE)	Sprechzeiten: Mo.-Fr.: 8:00 – 19:00 Uhr Sa.: 8:00 – 13:00 Uhr
Brinkmann, Detlev ZA Implantologie, Lasertherapie, ästhetische Zahnheilkunde eigenes Praxislabor	Theaterwall 14 26122 Oldenburg	Tel. 0441/26387 Fax 0441/9250666 e-mail: detlev.brinkmann@t-online.de www.zahnarztbrinkmann.de	Mo. Di. Do. 8:00 – 12:30 und 14:30 – 18:00 Mi. Fr. 8:00 – 13:00
DIE OLDENBURGER ZAHNÄRZTE, Andreas H. Raßloff und Partner, Ästh. Zahnheilkunde, Implantologie mit 3D Diagnostik, Zahnfleisch- und WurzelkanalbhdI., Kinderzahnheilkunde, Gesamtsanierung und Vollnarkose, LachgasbhdI., Prof. Prophylaxe, Kiefergelenkdiagnostik (CMD), hochw. Zahnersatz von deutsch. Meisterlabor	Osternburg: Dragoner Str. 1 26135 Oldenburg Bürgerfelde: An der Südbäke 1 26127 Oldenburg	Tel. 0441/25225 info@praxis-osternburg.de Tel. 0441/63053 info@praxis-buergerfelde.de	Mo. – Do. 8:00 – 19:00Uhr, Fr. 8:00 – 17:00 Uhr und nach Vereinbarung www.die-oldenburger-zahnaerzte.de
Dr. Christian Werk MSc Master of Science in Implantologie Implantologie mit 3-D-Diagnostik, hoch- wertiger Zahnersatz, ästhetische Zahn- heilkunde, eigenes Praxislabor	Oldenburger Straße 291 26180 Rastede	04402 964 953 9	Montag bis Freitag nach Vereinbarung

RADIOLOGISCHE DIAGNOSTIK

Praxis	Adresse	Telefon, E-Mail	Sprechstunde
Radiologie Jade-Weser GbR Brake-Nordenham-Varel-Bremen Dres. Redeker-Standke, Knoth, Standke, Morche. Fr. Busche, Hr. Winkler	26919 Brake 26954 Nordenham 26316 Varel 28779 HB- Blumenthal	04401-85985-0 Fax-14 04731-369090-00 Fax 04731-369090-12 04451-9560-12 Fax-14 0421-61073040 Fax 0421-6900607 www.radiologie-jade-weser.de	MRT, CT, Röntgen, Mammographie, Interventionen Dentale Volumetomographie Offenes MRT
Praxis Dr. Steen und Partner MRT / CT / Mammographie / CT-assistierte Schmerztherapie / NUK / Schilddrüsen- sprechstunde / Radiosynoviorthese	Grüne Str. 12 26121 Oldenburg	0441 - 92 678 - 0 0441 - 92 678 - 55 www.radiologie-oldenburg.de	Mo,Di,Do 8.30-16.30 Uhr Mi 8.30-12.30 Uhr, Fr 8.30-12.30 Uhr und nach Vereinbarung