

„Black Stain“ ist unschön – aber auch ungefährlich!

KINDERZAHNHEILKUNDE Chromogenetische Bakterien Ursache für schwarzen Zahnbelag

VON
DR. ANNE KATHRIN LOFRUTHE

Immer öfter werden wir in der kinderzahnärztlichen Praxis mit dem Krankheitsphänomen Melanodontie konfrontiert. Dieser „Black Stain“ ist ein schwarzer, stark haftender Zahnbelag, der sich girlandenförmig am Rand zum Zahnfleisch oder flächig auf den Zähnen festsetzt.

Mit einer Häufigkeit von bis zu zehn Prozent kommt „Black Stain“ bei den uns vorgestellten Kindern und Jugendlichen vor. Bei Erwachsenen wird dies extrem selten beobachtet.

Fälschlich wird mangelnde Mundhygiene angenommen

Die schwarzen Belege sind aus ästhetischer Sicht unschön, aber sie sind aus medizinischer Sicht nicht gefährlich, denn es handelt

sich bei „Black Stain“ nicht um Karies oder Parodontitis auslösende Plaques. Problematisch an dieser Erkrankung ist jedoch, dass sich der störende Zahnbelag mit gründlichem Zähneputzen zuhause nicht entfernen lässt. Somit können bei den betroffenen jungen Patienten soziale Probleme auftreten, wenn andere Kinder davon ausgehen, dass das Phänomen ein Resultat mangelnder Mundhygiene sei.

Phänomen verschwindet in der späten Pubertät meist von alleine

Ursache von Melanodontie sind färbende (chromogene) Bakterien. Die schwarzen Verfärbungen entstehen aus der Reaktion von Speichelbestandteilen (Eisen) mit bakteriellen Stoffwechselprodukten (Schwefelverbindungen). Diese werden in bestimmten Bakterienarten gebildet, die nur wenige



Dr. Anne Kathrin Lofruthe
Zahnärztin, Die Oldenburger Zahnwichtel

BILD: HEEREN MC ZAHNTECHNIK

Menschen haben. Die Erkrankung ist familiär verbreitet. Das Phänomen verschwindet in der Regel im Laufe der späten Pubertät von alleine. Warum, ist nicht bekannt.

Bis dies passiert, können die störenden Belege regelmäßig im Abstand von drei bis vier Monaten vom Zahnarzt gründlich entfernt werden,

ohne dass der Zahnschmelz Schaden nimmt. Hierfür werden sanfte Ultraschall-, Pulverstrahl- und Politurverfahren eingesetzt, die den Zahnschmelz nicht verletzen. Das Wiederauftreten der Zahnverfärbungen lässt sich nach der professionellen Entfernung teilweise durch sehr gründliches Putzen mit einer Schallzahnbürste und Anwendung fluoridierter Mundspülungen hinauszögern und abschwächen, jedoch nicht komplett verhindern.

Auch wenn der Leidensdruck der betroffenen Kinder und Jugendlichen oft erheblich ist, werden die Kosten für die Entfernung von „Black Stain“ in aller Regel leider nicht von den gesetzlichen Krankenkassen übernommen.

Vielleicht kann es etwas trösten, dass Kinder mit „Black Stain“ meist wenig Karies haben, weil so gut gepflegt wird...

Für schöne Augenblicke



Viele Augenerkrankungen wie der Graue Star können heute behandelt werden.

BILD: DJD/ALCON PHARMA/GETTY

Ebenso wie Zähne oder die Haut brauchen auch unsere Augen regelmäßige Pflege und Kontrolle. Vor allem in höherem Alter sollte man Angebote zur Vorsorge beim Augenarzt wahrnehmen. Denn mit den Jahren steigt das Risiko für verschiedene Augenerkrankungen. Grauer und Grüner Star, eine Netzhautablösung oder die altersbedingte Makuladegeneration, bei der in der Netzhautmitte Sehzellen absterben, sind einige davon. Werden die Erkrankungen jedoch rechtzeitig erkannt, kann der Verlust des Sehvermögens oft aufgehalten werden. So bleibt man auch im Alter lange mobil. Umso wichtiger ist es deshalb, regelmäßige Besuche

zur Früherkennung beim Augenarzt einzuplanen.

Lesen Sie noch mehr Fachartikel!

NWZ
GUIDE

Aktuell online

Warum funktionieren die guten Vorsätze nicht?

Autorin: Lisa Schnelten

→ @ Mehr Infos unter guide.nwzonline.de/themen/gesundheit

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 0441-2182447 Email: praxis@zahnarzt-dr-hein.de	Montag bis Samstag nach Vereinbarung
die-oldenburger-zahnärzte*, Andreas H. Raßloff und Partner, Ästh. Zahnheilkunde, Implantologie mit 3 D Diagnostik, Zahnfl.-u. Wurzelkanalbhd., Kinderzahnheilk. Gesamt-sanierung u. Vollnarkose, Lachgasbehandl., 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 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 u. Dr. A. Mahnken Implantologie, SOLO Prophylaxe, Parodontologie, Kinderzahnheilkunde, Mundgeruchssprechstunde, Zahnästhetik	Bloherfelder Straße 17 26129 Oldenburg	04 41 / 5 84 52	Mo.-Do. 7.30 – 20.00 Uhr Fr. 7.30 – 18.00 Uhr, www.zahnheilkunde-ol.de
Praxismgemeinschaft Dr. Joachim Buck Dr. Dagmar Weyers Zahnärzte Kiefergelenktherapie (CMD), Ästhetik SOLO -Prophylaxe, ganzheitliche Amalgamentfernung, Schnarchen	Prinzessinweg 40 26122 Oldenburg	0441 - 77177	Montag bis Freitag nach Vereinbarung
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 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
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. 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. Christian von Mulert & Dr. Andre Siemer* Tätigkeitsschwerpunkt: Ästhetische Zahnheilkunde, festsitzender Zahnersatz *Spezialist für Prothetik & qualifizierter 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

PLASTISCHE OPERATIONEN

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
Aesthetik Team Oldenburg Ästhetische Chirurgie Dr. med. M. Wrobel, Dr. med. A. Settje, Dr. med. T. Wermter Dr. M. Rüttermann, Dr. med. R. Hoffmann und Priv. Doz. Dr. Christian Herold	Poststraße 1 26122 Oldenburg www.aesthetik- team-oldenburg.de	Tel. 0441/99843414 Fax: 0441/4086856 info@aesthetik- team-oldenburg.de	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

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
ZahnZentrum Dr. Spanka MSc* & Kollegen *Master of Science in Implantologie/Dentalchirurgie Kieferorthopädie, Zahnmedizin, Zahntechnik, Narkosebehandlung	Brinkmanns Kamp 1 27798 Hude	04408 / 7477 www.zz-hude.de Info-Hotline 04408 / 923180 auch am WE	Montag-Samstag n. Vereinbarung

PLASTISCHE CHIRURGIE

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
Hand- und Plastische Chirurgie Oldenburg. Dr. med. M. Wrobel, Dr. med. A. Settje, Dr. med. T. Wermter Dr. M. Rüttermann, Dr. med. R. Hoffmann und Priv. Doz. Dr. Christian Herold	Poststr. 1 26122 Oldenburg www.hpc- oldenburg.de	Tel./Fax: 0441/4086855 info@hpc- oldenburg.de	Termine nach Vereinbarung