

Literaturverzeichnis

Aass A.M., Gjermo P.:

Comparison of oral hygiene efficacy of one manual and two electric toothbrushes.
Acta Odontol Scand 58 (4): 166-170, 2000.

Agerholm D.M.:

A clinical trial to evaluate plaque removal with a double-headed toothbrush.
Br Dent J 170: 411-413, 1991.

Ainamo J., Bay I.:

Problems and proposals for recording gingivitis and plaque.
Int Dent J 25: 229-235, 1975.

Allet B., Regolati B., Muhlemann H.R.:

The role of the angle of the handle in the cleaning efficiency of the toothbrush.
SSO Schweiz Monatschr Zahnheilkd 82 (4): 452-60, 1972.

Almajed I.:

A comparative study between the double-headed toothbrush and a single-headed toothbrush in plaque removal efficiency.
J Clin Pediatr Dent 19 (1): 19-21, 1994.

American Dental Association (ADA):

Acceptance Program Guidelines: Toothbrush.
Council of Scientific Affairs, 1998.

Arblaster D.G., Rothwell P.S., White G.E.:

A toothbrush for patients with impaired manual dexterity.
Br Dent J 159: 219-220, 1985.

Ash M.M.:

Review of the problems and results of studies on manual and power toothbrushes.
J Periodontol 35: 202-213, 1964.

Ashley P.:

Toothbrushing: why, when and how?
Dent Update 28 (1): 36-40, 2001.

Avey K.D.:

Give your teeth a hug: A simplified brushing technique for children.

ASDC J Dent Child 51: 371-373, 1984.

Axelsson P., Lindhe J.:

Effect of controlled oral hygiene procedures on caries and periodontal diseases in adults.

J Clin Periodontol 5: 133-151, 1978.

Axelsson P., Lindhe J., Nyström B.:

On the prevention of caries and periodontal diseases. Results of a 15 year longitudinal study in adults.

J Clin Periodontol 18: 182-189, 1991.

Bach H.:

Geistigbehindertenpädagogik,

15. Auflage: 1, Ed. Marhold im Wissensverlag Spiess, Berlin 1995.

Bader H.I., Boyd R.L.:

Comparative efficacy of a rotary and a sonic powered toothbrush on improving gingival health in treated adult periodontitis patients.

Am J Dent 12 (3): 143-147, 1999.

Bass C.C.:

The optimum characteristics of toothbrushes for personal oral hygiene.

Dental items of interest 70: 697-718, 1948.

Bass C.C.:

An effective method of personal oral hygiene. Part II.

J La State Soc 106: 100-112, 1954.

Bastiaan R.J.:

Comparison of the clinical effectiveness of a single and a double headed toothbrush.

J Clin Periodontol 11 (5): 331-339, 1984.

Bastiaan R.J.:

The cleaning efficiency of different toothbrushes in children.

J Clin Periodontol 13: 837-840, 1986.

Bay I., Kardel K.M., Skougaard M.R.:

Quantitative evaluation of the plaque removing ability of different types of toothbrushes.

J Periodontol 38 (6): 526-533, 1967.

Beals D., Ngo T., Feng Y., Cook D., Grau D.G., Weber D.A.:

Development and laboratory evaluation of a new toothbrush with a novel brush head design.
Am J Dent 13 (Spec No): 5-14, 2000.

Bergenholtz A., Gustafson L.B., Segerlund N., Hagberg C., Östby P.N.:

Role of brushing technique and toothbrush design in plaque removal.
Scandinav J Dent Research 92: 344-351, 1984.

Blanco V.L., Cobb C.M., Williams K.B., Manch- Citron J.N.:

In vitro effect of the Sensonic toothbrush on *Treponema denticola*.
J Clin Periodontol 24 (5): 318-323, 1997.

Bloch-Zupan A., Maniere M.C.:

Une nouvelle brosse a dents a trois têtes: etude comparative chez l'enfant.
Information Dentaire n 36 du 24 octobre, 1996.

Borutta A., Heinrich R.:

Langzeiterfahrungen mit zahnärztlichen Therapiekonzepten für behinderte Kinder.
Dtsch Zahnärztl Z 47: 23-25, 1992.

Boyd R.L.:

Clinical and laboratory evaluation of powered electric toothbrushes: Review of the literature.
J Clin Dent 8 (3): 67-71, 1997.

Bratel J., Berggren U.:

Electric or manual toothbrush? A comparison of the effects on the oral health of mentally handicapped adults.
Clin Prev Dent 10: 23-26, 1988.

Bratel J., Berggren U.:

Long- term oral effects of manual or electric toothbrushes used by mentally handicapped adults.
Clin Prev Dent 13 (4): 5-7, 1991.

Brex M.C., Fröhlicher I., Gehr P., Lang N.P.:

Stereological observations on long- term experimental gingivitis in man.
J Clin Periodontol 15: 621-627, 1988.

Brex M.C., Brownstone E., MacDonald L., Gelskey S., Cheang M.:

Efficacy of Listerine, Meridol and chlorhexidine mouthrinse as supplements to regular toothcleaning measures.
J Clin Periodontol 19 (3): 202-207, 1992.

Brown J.P., Schodel D.R.:

A review of controlled surveys of dental disease in handicapped persons.
ASDC J Dent Child 43 (5): 313-320, 1976.

Cancro L.P., Fischman S.L.:

The expected effect on oral health of dental plaque control through mechanical removal.
Periodontol 2000 8: 60-74, 1995.

Carr M.P., Sterling S.S., Bauchmoyer S.M.:

Comparison of the Interplak[®] and manual toothbrush in a population with mental retardation/developmental disabilities (MR/DD).
Special Care in Dentistry 5: 133-136, 1997.

Charters W.J.:

Putztechnik (1928).
In: Hellweg, K.-D. (Hrsg.), Die Praxis der zahnmedizinischen Prophylaxe, 3. Aufl.: 118, Hüthig, Heidelberg 1994.

Chava V.K.:

An evaluation of the efficacy of a curved bristle and a conventional toothbrush. A comparative clinical study.
J Periodontol 71: 785-789, 2000.

Chilton N.W., Fleiss J.L.:

Design and analysis of plaque and gingivitis clinical trials.
J Clin Periodontol 13: 400- 406, 1986.

Cichon P., Donay S.:

Entwicklung der Kariesprävalenz bei Patienten mit geistiger und/oder körperlicher Behinderung.
Internationales Symposium in Berlin, 23./24.04 2004.

Cichon P., Grimm W.D.:

Möglichkeiten und Grenzen der Behandlung von Patienten mit Behinderungen.
Zahnärztl Mitt 23: 46-53, 1993.

Cichon P., Grimm W.D.:

Zahnheilkunde für behinderte Patienten, 1. Aufl.
Schlütersche, Hannover: 12, 1999.

Cichon P., Kerschbaum T.H.:

Verweildauer zahnärztlicher Restaurationen bei Behinderten.
Dtsch Zahnärztl Z: 1999.

Cugini M., Warren P.R.:

The Oral-B Cross Action manual toothbrush: a 5- year literature review.
J Can Dent Assoc 72 (4): 323, 2006.

Curzon M.E.J., Toumba K.J.:

The case for secondary and tertiary care by specialist dental services.
Community Dent Health 15: 312-315, 1998.

Damle S.G., Bhavsar J.P.:

Plaque removing efficacy of individually modified toothbrushes in cerebral palsy children.
J of Dent for Children: 279-282, 1995.

Davies A.L., Rooney J.C., Constable G.M., Lamb D.J.:

The effect of variations in toothbrush design on dental plaque scores.
Clin Prev Dent 10 (3): 3-9, 1988.

Day J., Martin D.M.:

Efficacy of a sonic toothbrush for plaque removal by caregivers in a special need population.
Special Care in Dentistry 5: 202-206, 1998.

Deasy M.J., Singh S.M., Kemp J.H., Curtis J.P., Rustogi K.N., Fung K.:

A clinical comparison of plaque removal performance of three manual toothbrushes.
J Clin Dent (4 Suppl): 17-21, 1993.

Deery C., Heanue M., Deacon S., Robinson P.G., Walmsley A.D., Worthington H., Shaw W., Glenny A.M.:

The effectiveness of manual versus powered toothbrushes for dental health: a systematic review.
J Dent 32 (3): 197-211, 2004.

Deutsches Institut für Normung e.V. (DIN):

Normenausschuss Dental, Zahnbürsten: Begriffe, Maße, Anforderungen.
DIN 13917 Teil 1, 1988.

Di Murro C., Paolantonio M., Gerboni G., De Leonardis D.:

The reliability of different groups of sample teeth in assessing the status of periodontal disease in epidemiological studies.
Minerva Stomatol 39 (2): 123, 1990.

Dinder B.:

Klinische Effektivität einer neuartigen Zahnbürste im Vergleich mit einer elektrisch betriebenen und einer Handzahnbürste.
Zahnmed Diss Berlin, 1996.

Dogan M.C., Alacam A., Asici N., Odabas M., Seydaoglu G.:

Clinical evaluation of the plaque- removing ability of three different toothbrushes in a mentally disabled group.
Acta Odontol Scand 62 (6): 350-354, 2004.

Donly K.J., Vargas M., Meckes M., Shama A., Kugel G., Hurley E.:

In vitro comparison of restoration wear and tensile strength following extended brushing with Sonicare[®] and a manual toothbrush.

J Clin Dent 8 (2 Spec No): 30-35, 1996.

Dos Santos V.I., Lascala N.T., Ando T., Korytnicki D.:

The duration and efficiency of toothbrushing in 4- to 6- year old children.

Rev Odontol Univ Sao Paulo 4 (4), 318-322, 1990.

Einwag J.:

Zahnmedizinische Prophylaxe mit Fluorid bei Behinderten.

In: Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Jugendzahnpflege e. V. (Hrsg.), Zahnmedizinische Prophylaxe bei Behinderten, 2. Aufl.: 43-51, Bonn 1999.

Einwag J., Vierling P., Hüftlein U., Dünninger P.:

Epidemiologie und Behandlungsbedarf von Karies und Parodontalerkrankungen bei behinderten Kindern und Jugendlichen.

Dtsch Zahnärztl Z 44: 498-502, 1989.

Emling R.C., Flickinger K.C., Cohen D.W., Yankell S.L.:

A comparison of estimated versus actual brushing time.

Pharm Therap Dent 6: 93- 98, 1981.

Emling R.C., Yankell S.L.:

The application of sonic technology to oral hygiene: the third generation of powered toothbrushes.

J Clin Dent 8 (1 Spec No): 1-3, 1997.

Engelberger T., Hefti A., Kallenberger A., Rateitschak K.H.:

Correlations among papilla bleeding index, other clinical indices and histologically determined inflammation of the gingival papilla.

J Clin Periodontol 10: 579-589, 1983.

Finizio J.M., Fox D.W., Yasser D.S.:

Power- assisted toothbrushes simplify hygiene for those who need extra help.

RDH 16 (1): 42-44, 1996.

Finkelstein P., Grossman E.:

The effectiveness of dental floss in reducing gingival inflammation.

J Dent Res 58: 1034-1039, 1979.

Fleiss J.L., Park M.H., Chilton N.W.:

Representativeness of the Ramfjord teeth for epidemiologic studies of gingivitis and periodontitis.

Community Dent Oral Epidemiol 15 (4): 221-224, 1987.

Fones A.C.:

Putztechnik (1934).

In: Hellweg, K.-D. (Hrsg.), Die Praxis der zahnärztlichen Prophylaxe, 3. Aufl.: 118, Hüthig, Heidelberg 1994.

Frandsen A.M., Barbano J.P., Suomi J.D., Chang J.J., Houston R.:

A comparison of the effectiveness of the Charters, scrub, and roll methods of toothbrushing in removing plaque.

Scand J Dent Res 80 (4): 267-271, 1972.

Frunz W.:

Beobachtungen über den Zeitaufwand für persönliche Mundhygiene.

Med Diss Zürich, 1979.

Gabre P., Gahnberg L.:

Dental health status of mentally retarded adults with various living arrangements.

Spec Care Dentist 14: 203-207, 1994.

Gabre P., Gahnberg L.:

Inter- relationship among degree of mental retardation, living arrangements, and dental health in adults with mental retardation.

Spec Care Dentist 17: 7-12, 1997.

Gabre P., Martinsson T., Gahnberg L.:

Longitudinal study of dental caries, tooth mortality and interproximal bone loss in adults with intellectual disability.

Eur J Oral Sci 109 (1): 20-26, 2001.

Gentz A.:

Zahnärztliche Betreuung behinderter Kinder- eine sozialmedizinische Aufgabe.

Quintessenz 9: 1679-1682, 1981.

Gentz A.:

Frühförderung.

In: Hörschelmann, E. (Hrsg.), Die zahnärztliche Versorgung behinderter Patienten, Hüthig, Heidelberg 1985.

Gibson M.T., Joyston- Bechal S., Smales F.C.:

Clinical evaluation of plaque removal with a double- headed toothbrush.

J Clin Periodontol 15 (2): 94-98, 1988.

Gibson J.A., Wade A.B.:

Plaque removal by the Bass and roll brushing techniques.

J Periodontol 48: 456-459, 1977.

Glavind L.:

Means and Methods in oral hygiene instruction of adults.
Tandlaegebladet 94: 217-246, 1990.

Glavind L., Zeuner E.:

The effectiveness of a rotary electric toothbrush on oral cleanliness in adults.
J Clin Periodontol 13 (2): 135-138, 1986.

Gower M.S.:

Safe and adequate pressure for toothbrushing routines.
Dent Surv 23: 64-65, 1947.

Greene J., Vermillion J.:

The simplified oral hygiene index.
J Am Dent Assoc 68: 610-616, 1964.

Greenstein G.:

The role of bleeding upon probing in the diagnosis of periodontal disease.
J Periodontol 55: 684-688, 1984.

Grossman E., Proskin H.:

A comparison of the efficacy and safety of an electric and a manual children's toothbrush.
J Am Dent Assoc 128 (4): 469-474, 1997.

Gülzow H.J.:

Die Individualprophylaxe.
In: Kettler, W. (Hrsg), Deutscher Zahnärztekalendar 1988: 47-54, Hanser, München 1988.

Gülzow H.J., Busse G.:

Klinisch experimentelle Untersuchungen über die Wirksamkeit verschiedener Zahnputzmethoden und Zahnputzmittel.
Dtsch Zahnärztl Z 25: 1126, 1970.

Gülzow H.J., Opel H.H.:

Vergleichende Untersuchungen über den Reinigungseffekt von Kurzkopfzahnbürsten mit unterschiedlichen Borstenfeldern.
Dtsch Zahnärztl Z 30: 576, 1975.

Gustafsson B.E., Quensel C.E., Swenander Lanke L.:

The effect of different levels of carbohydrate intake on caries activity in 436 individuals observed for five years (Vipeholm Study).
Acta Odontol Scand 11: 195, 1954.

Hansen F., Gjerme P.:

The plaque- removing effect of four toothbrushing methods.
Scand J Dent Res 79: 502-506, 1971.

Hansen P.A., Woolsey G., Killoy W.J., Hanson C.:

Effect of brushing with sonic and counter rotational toothbrushes on the bond strength of full veneer crowns.
J Prosthet Dent 80 (4): 429-433, 1998.

Harrison C.C.:

Desirable characteristics of an electric toothbrush for institutional use.
J Periodontol 39: 270-272, 1968.

Hawkins B.R., Kohout F.J., Lanson P.N., Heckert A.:

Duration of toothbrushing for effective plaque control.
Quintessence Int 17: 361-365, 1986.

Heasman P.A., McCracken G.I.:

Powered toothbrushes: a review of clinical trials.
J Clin Periodontol 26 (7): 407-420, 1999.

Heintze S.D., Jost- Brinkmann P.G., Loundos J.:

Effectiveness of three different types of electric toothbrushes compared with a manual technique in orthodontic patients.
Am J Orthod Dentofacial Orthop 110 (6): 630-638, 1996.

Hellstadius K., Åsman B., Gustafsson A.:

Improvement maintenance of plaque control by electrical toothbrushing in periodontitis patients with low compliance.
J Clin Periodontol 20: 235-237, 1993.

Hellwig E., Klimek J., Attin T.:

Einführung in die Zahnerhaltung.
1. Aufl., Urban & Schwarzenberg, München 1995.

Ho H., Niederman R.:

Effectiveness of the sonicare sonic toothbrush on reduction of plaque, gingivitis, probing depth and subgingival bacteria in adolescent orthodontic patients.
J Clin Dent 8: 15-19, 1997.

Holthaus V.:

Bericht des Vorsitzenden der „Arbeitsgemeinschaft für zahnärztliche Behindertenbehandlung im BDO“.
BDO 02/2001: 14-16

Holtzmark J., Johnson I., Sikkeland T., Skavlem S.:

Boundary layer flow near a cylindrical obstacle in an oscillating incompressible fluid.

J Acoust Soc Am 26: 26-39, 1954.

Hornecker E., Putz B., Attin T.:

Wie oft und wann?

Ästh Zahnmed 5: 280-286, 2004.

Horowitz A.M., Suomi J.D.:

A comparison of plaque removal with a standard or an unconventional toothbrush used by youngsters.

J Periodontol 45 (10): 760-764, 1974.

Hoyer H.:

Die Sanierung der Mundhöhle in endotrachealer Kombinationsnarkose aus zahnärztlicher Sicht.

In: Hörschelmann, E. H. (Hrsg), Die zahnärztliche Versorgung behinderter Patienten, Hüthig, Heidelberg 1985.

Hoyer R.:

Studie zum Mundhygieniezustand körperlich und geistig Behinderter in Berliner Behindertenheimen unter Einbeziehung des Erziehungspersonals in ein Prophylaxeprogramm.

Zahnmed Diss FU Berlin, 2000.

Huber B., Rueger K., Hefti A.:

Der Einfluß der Zahnreinigungsdauer auf die Plaquereduktion.

Schweiz Monatschr Zahnmed 95: 985-992, 1985.

Institut der deutschen Zahnärzte (IDZ)

Deutscher Zahnärzte Verlag

Dritte Deutsche Mundgesundheitsstudie DMS III, 1997.

Institut der deutschen Zahnärzte (IDZ)

Deutscher Zahnärzte Verlag

Vierte Deutsche Mundgesundheitsstudie DMS IV, 2006.

Johnson B.D., McInnes C.:

Clinical evaluation of the efficacy and safety of a new sonic toothbrush.

J Periodontol 65: 692-697, 1994.

Jongenelis A.P., Wiedemann W.:

A comparison of plaque removal effectiveness of an electric versus a manual toothbrush in children.

ASDC J Dent Child 64 (3): 176-182, 1997.

Joss A., Weber H.P., Gerber C., Siegrist B., Curilovic Z., Saxer U.P., Lang N.P.:

Periodontal conditions in Swiss army recruits.

Schweiz Monatsschr Zahnmed 102: 541-548, 1992.

Jung T.:

Zahnersatz für Behinderte.

Zahnärztl Mitt 80: 2108-2116, 1990.

Kaschke I., Liere M., Seemann R., Bizhang M., Jahn K.R.:

Studie zur Zahn- und Mundgesundheit 35- bis 44- jähriger Bewohner Berliner Behinderteneinrichtungen.

Zahnmed Diss Berlin, 2004.

Khocht A., Spindel L., Person P.:

A comparative clinical study of the safety and efficacy of three toothbrushes.

J Periodontol 63: 603-610, 1992.

Kiche M.S., Fayle S.A., Curzon M.E.:

A clinical trial comparing the effectiveness of a three- headed versus a conventional toothbrush for oral hygiene in children.

Eur J Paediatr Dent 3 (1): 33-38, 2002.

Kleisner J., Imfeld T.:

Evaluation of the efficacy of interdental cleaning devices. How to design a clinical study.

J Clin Periodontol 20 (10): 707-713, 1993.

Klimek J., Hellwig K.- E.:

Klinischer Vergleich einer neu eingeführten Zahnbürste mit zwei im Handel erhältlichen Zahnbürsten.

Oralprophylaxe 11: 144-148, 1989.

Kozai K., Iwai T., Miura K.:

Residual contamination of toothbrushes by microorganism.

J Dent Child 5-6: 201-204, 1989.

Kremers L., Lampert F., Etzold C.:

Comparative clinical studies on 2 toothbrushing methods- Roll and Bass technique.

Dtsch Zahnärztl Z 33 (1): 58-60, 1978.

Künzel- Mirel P., Mönig J.:

Ergebnisse einer regelmäßigen zahnärztlichen Betreuung geistig und körperlich behinderter Patienten.

Dtsch Stomatol 41: 513-516, 1991.

Laird W.R., Walmsley A.D.:

Ultrasound in dentistry. Part 1 Biophysical interactions.
J Dent 19 (1): 14-17, 1991.

Lange D.E.:

Parodontologie in der täglichen Praxis.
Quintessenz, Berlin, 1986.

Lange D.E., Plagmann H.C., Eenboom A., Promesberger A.:

Klinische Bewertungsverfahren zur Objektivierung der Mundhygiene.
Dtsch Zahnärztl Z 32: 44-47, 1977.

Löe H., Silness J.:

Periodontal disease in pregnancy: 1. prevalence and severity.
Acta Odontol Scand 21: 533-551, 1963.

Lucente J.:

Use of an electric toothbrush in severely retarded children.
J Dent Child 33: 25-26, 1966.

Macgregor I.D.M., Rugg-Gunn A.J.:

Survey of toothbrushing duration in 85 uninstructed English schoolchildren.
Community Dent Oral Epidemiol 7: 287-298, 1979.

Macgregor I.D.M., Rugg-Gunn A.J.:

Toothbrushing duration in 60 uninstructed adults.
Community Dent Oral Epidemiol 13: 121-122, 1985.

Maiwald H.J., Engelkensmeier B.:

Oraler Gesundheitszustand und Aufgaben Der kinderstomatologischen Betreuung bei zerebral geschädigten Kindern und Jugendlichen.
Zahn- Mund- Kieferheilkd 78: 11-17, 1990.

Makuch A.:

Was ist bei der Ansprache von Kindern zu beachten?
In: Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Jugendzahnpflege e.V. (Hrsg), Psychologische und pädagogische Aspekte der Gruppenprophylaxe (Tagungsbericht): 38-47, Selbstverlag, Bonn 1994.

Mayer R.:

Elektrische Zahnbürste- Handzahnbürste, ein Vergleichstest.
ZWR 3: 188-192, 1990.

McCracken G.I., Heasman I., Stacey F., Kelly P.J., Heasman P.A.:

Testing the efficacy of plaque removal of a prototype brush head for power toothbrush.
J Clin Periodontol 27: 542-548, 2000.

McInnes C., Engel D., Moncla B.J., Martin R.W.:

Reduction in adherence of *Actinomyces viscosus* after exposure to low- frequency acoustic energy.
Oral Microbiol Immunol 7: 171-176, 1992.

McInnes C., Engel D., Martin R.W.:

Fimbria damage and removal of adherent bacteria after exposure to acoustic energy.
Oral Microbiol Immunol 8: 277-282, 1993.

McInnes C., Johnson B., Emling R.C., Yankell S.L.:

Clinical and computer- assisted evaluations of the stain removal ability of the Sonicare electronic toothbrush.
J Clin Dent 5 (1): 13-18, 1994.

Meyer H.:

In: Borchert, J. (Hrsg.), Handbuch der sonderpädagogischen Psychologie: 60-75, Göttingen 2000.

Mühlemann H.R., Marthaler T.M., Rateitschak K.H., König K.G.:

Eine Zahnbürste für Kinder und Jugendliche.
Schweiz Mschr Zahnheilk 73: 624, 1963.

Müller P.J., Kockapan C., Wetzel W.E.:

Borstenverankerung und Borstenabrundung bei Erwachsenen Zahnbürsten.
Schweiz Monatsschr Zahnmed 102: 38-46, 1992.

Mulry C.A., Dellerman P.A., Ludwa R.J., White D.J., Wild J.E.:

A comparison of the end- rounding of nylon bristles in commercial toothbrushes: Crest complete and Oral-B.
J Clin Dent 3: 47-50, 1992.

Naujoks R.:

Kariesprophylaxe.

In: Ketterl, W. (Hrsg.), Zahnerhaltung 1, Praxis der Zahnheilkunde: 47-84, Urban und Schwarzenberg, München 1987.

Netzle P.A.:

Verbesserung der Mundhygiene in Heimen für Behinderte.
Swiss Dent 7: 7-16, 1986.

Niemi M.L.:

Gingival abrasion and plaque removal after toothbrushing with an electric and a manual toothbrush.
Acta Odontol Scand 45: 367-370, 1987.

Niemi M.L., Ainamo J., Etemadzadeh H.:

Gingival abrasion and plaque removal with manual vs. electric toothbrushes.
Oralprophylaxe 10 (1): 11-17, 1988.

O'Beirne G., Johnson R.H., Person G.R., Spektor M.D.:

Efficacy of a sonic toothbrush on inflammation and probing depth in adult periodontitis.
J Periodontol 67: 900-908, 1996.

Oldenburg T.R.:

The effectiveness of the electric toothbrush in reducing oral debris in handicapped children.
J North Carolina Dent Soc 49: 39-43, 1966.

Peterssohn B., Dankbar H.:

Zahnpflege und Mundhygiene in Behinderteneinrichtungen.
DAJ- Zahnmedizinische Prophylaxe bei körperlich und geistig behinderten Kindern und Jugendlichen.
Informationsbroschüre: 58-64, 1985.

Pieper K.:

Karies- und Parodontitisprophylaxe bei behinderten Kindern und Jugendlichen: eine Interventionsstudie.
Hanser, München-Wien 1990.

Pieper K., Dirks B., Kessler P.:

Caries, oral hygiene and periodontal disease in handicapped adults.
Community Dent Oral Epidemiol 14 (1): 28-30, 1986.

Pretara- Spanedda P., Grossman E., Curro F.A., Generallo C.:

Toothbrush bristle density: relationship to plaque removal.
Am J Dent 2 (6): 345-348, 1989.

Price V.E.:

Toothbrush modifications for the handicapped.
Dent Hyg (Chic) 54 (10), 467-470, 1980.

Quigley G., Hein J.:

Comparative cleansing efficiency of manual and power brushing.
J Am Dent Assoc 65: 26-29, 1962.

Ramfjord S.P.:

Indices for prevalence and incidence of periodontal disease.
J Periodontol 30: 51-59, 1959.

Rateitschak K.H., Rateitschak E.M., Wolf H.F.:

Farbatlant der Zahnmedizin 1: Parodontologie.
Thieme Stuttgart, 1989.

Rinn S., Wetzel W.:

Gebisserkrankung und Gebissanierung bei Behinderten.
Dtsch Zahnärztl Z 40: 58-62, 1985.

Robertson N.A., Wade A.B.:

Effect of filament diameter and density in toothbrushes.
J Periodontal Res 7 (4): 346-350, 1972.

Rogge S., Kielbassa A.M.:

Sind elektrische Zahnbürsten den Handzahnbürsten überlegen?
Dentalhygiene J 4: Sonderdruck, 2004.

Rueger K., Huber B., Marthaler T.M., Hefti A.F.:

Clinical study of 3 commercially available toothbrushes with differing angulation of the handle.
Schweiz Monatsschr Zahnmed 96 (19): 1157-1167, 1986.

Sauerwein E.:

Traktat über die Zahnbürste.
Dtsch Zahnärztl Z 17: 121-134, 1962.

Sauvetre E., Rozow A., De Meel H., Richebe A., Abi-Khalil M., Demeure F.:

Comparison of the clinical effectiveness of a single and a triple headed toothbrush in a population of mentally retarded patients.
Bull Group Int Rech Sci Stomatol et Odontol 38 (3-4): 115-119, 1995.

Saxer U.P., Mühlemann H.R.:

Motivation und Aufklärung.
Schweiz Monatsschr Zahnheilk 85: 905-919, 1975.

Saxer U.P., Yankell S.L.:

Impact of improved toothbrushes on dental diseases I.
Quintessence Int 28 (8): 513-525, 1997a.

Saxer U.P., Yankell S.L.:

Impact of improved toothbrushes on dental diseases II.
Quintessence Int 28 (9): 573-593, 1997b.

Saxer U.P., Barbakow J., Yankel S.L.:

New studies on estimated and actual toothbrushing times and dentifrice use.
J Clin Dent 9: 49-51, 1998.

Scheidegger N., Lussi A.:

Tooth cleaning with different children`s toothbrushes. A clinical study.
Schweiz Monatsschr Zahnmed 115 (2): 100-106, 2005.

Schilke S., Meyer S., Geurtsen W.:

Zahnärztliche Prophylaxe bei Behinderten.
ZWR 101: 166-176, 1992.

Schlack H.G.:

Eßstörungen und Eßtherapie bei behinderten Kindern.
In: Hörschelmann, E.H. (Hrsg), Die zahnärztliche Versorgung behinderter Patienten, Hüthig, Heidelberg 1985.

Schmidt H., Engelmann U., Gäbler K., Mieler L.:

1. Mitteilung: Indexempfehlung zur Bewertung der oralen Hygiene.
Stomatol DDR 31: 765-771, 1981.

Schneider H.G., Adelani C., Jaudszus M., Klug W., Volkmann M.:

Untersuchung über den Periodontal- Disease- Index nach Ramfjord und Parodontopathie-Index nach Kötzschke.
Stomatol DDR 37: 229-236, 1987.

Schondelmeier E.:

Zahnmedizinische Prophylaxe bei Behinderten.
Zahnärztl Mitt 12: 42-46, 1993.

Schulte A., Pieper K.:

Karies- und Gingivitis- Prophylaxe bei behinderten Kindern und Jugendlichen.
Sozialpädiatrie 16: 592-596, 1994.

Scott A., March L., Stokes M.L.:

A survey of oral health in a population of adults with developmental disabilities: Comparison with a national oral health survey of a general population.
Aust Dent J 43 (4): 257-261, 1998.

Shaw L., Harris B.M., Maclaurin E.T., Forster T.D.:

Oral hygiene in handicapped children: a comparison of effectiveness in the unaided use of manual and electric toothbrushes.
Dent Health London 22 (1): 4-5, 1983.

Shory N.L., Mitchell G.E., Jamison H.C.:

A study of the effectiveness of two types of toothbrushes for removal of oral accumulations.

J Am Dent Assoc 115 (5): 717-720, 1987.

Silness J., Löe H.:

Periodontal disease in pregnancy: 2. Correlation between oral hygiene and periodontal condition.

Acta Odontol Scand 22: 121-135, 1964.

Silness J., Roynstrand T.:

Partial mouth recording of plaque, gingivitis and probing depth in adolescents.

J Clin Periodontol 15 (3): 189-192, 1988.

Singh S.M., Rustogi K.N., McCool J.J., Petrone M., Volpe A.R., Korn L.R., Petrone D.:

Clinical studies regarding the plaque removal efficacy of manual toothbrushes.

J Clin Dent 3 (Suppl C): 21-28, 1992.

Smith N., Gheewalla E., Kugel G., Habib C.:

Evaluation of effect of a sonic toothbrush on the bond strength of bonded orthodontic appliances.

J Dent Res 74: Abstract 1414, 1995.

Sonici J.A., Tsamtsouris A.:

Individually modified toothbrushes and improvement of oral hygiene and gingival health in cerebral palsy children.

J of Pedodontics 13: 331-344, 1989.

Soparkar P.M., Newman M.B., DePaola P.F.:

The efficacy of a novel toothbrush design.

J Clin Dent 2 (4): 107-110, 1991.

Stålnacke K., Soderfeldt B., Sjodin B.:

Compliance in use of electric toothbrushes.

Acta Odontol Scand 53 (1): 17-29, 1995.

Stanford C.M., Srikantha R., Wu C.D.:

Efficacy of the Sonicare toothbrush fluid dynamic action on removal of human supragingival plaque.

J Clin Dent 8 (1 Spec No): 10-14, 1997.

Stillmann P.R.:

Putztechnik (1932).

In: Hellweg, K.-D. (Hrsg.), Die Praxis der zahnmedizinischen Prophylaxe, 3. Aufl.: 118, Hüthig, Heidelberg 1994.

Storhaug K., Holst D.:

Caries experience of disabled school- age children.

Community Dent Oral Epidemiol 15: 144-149, 1987.

Strübig W., Rosendahl H.:

Kariesstatistische Erhebung an behinderten Kindern.

Dtsch Zahnärztl Z 35: 294-296, 1980.

Tesche M.:

Untersuchung der Sensibilität und Validität von drei gebräuchlichen Plaque- Index- Methoden.

Zahnmed Diss Berlin, 1995.

Tesini D.A.:

An annotated review of the literature of dental caries and periodontal disease in mentally retarded individuals.

Spec Care Dent 1: 75-87, 1981.

Tritten C.B., Armitage G.C.:

Comparison of a sonic and a manual toothbrush for efficacy in supragingival plaque removal and reduction of gingivitis.

J Clin Periodontol 23: 641-648, 1996.

Tscharre- Zachhuber C., Riedl M.A., Klumer S., Kemmler G.:

Effektivität elektrischer Zahnbürsten.

Z Stomatol 86: 369-375, 1989.

Turesky S., Gilmore N.D., Glickmann L.:

Reduced plaque formation by chloromethyl analogue of vitamine C.

J Periodontol 41: 41-43, 1970.

Valentin A.H., Foitzik C.:

Konzept zur Parodontalbehandlung geistig behinderter Kinder.

Quintess Zahnärztl Lit 40: 2037-2046, 1989.

Verma S., Bhat K.M.:

Acceptability of powered toothbrushes for elderly individuals.

J Public Health Dent 64 (2): 115-117, 2004.

Vigild M., Jorgen J., Hede B., Hede B.:

A one year follow up of an oral health program for residents with severe behavioural disorders at special nursing homes in Denmark.

Community Dent Health 15: 88-92, 1998.

Volpenheim D.W., Handel S.E., Hughes T.J., Wild J.:

A comparative evaluation of the in vitro penetration performance of the improved Crest complete toothbrush versus the current Crest complete toothbrush, the Colgate Precision toothbrush and the Oral-B P 40 toothbrush.

J Clin Dent 7 (1): 21-25, 1996.

Vowles A.D., Wade A.B.:

Importance of filament diameter when using Bass brushing technique.

J Periodontol 48 (8): 460-463, 1977.

Wagner P.:

Der Plaque- Index nach Quigley und Hein: Die klinische Prüfung der Zuverlässigkeit (Reliabilität).

Prom.- A.- Schrift, Akad. Ärztl. Fortb. Berlin, 1993.

Walmsley A.D.:

The electric toothbrush: a review.

Br Dent J 182 (6): 209-218, 1997.

Warren P.R., Ray T.S., Cugini M., Charter B.V.:

A practice- based study of a power toothbrush: assessment of effectiveness and acceptance.

J Am Dent Assoc 131 (3): 389-394, 2000.

Weijden G.A. van der, Timmermann M.F., Danser M.M., Velden U. van der:

Relationship between the plaque removal efficacy of a manual toothbrush and brushing force.

J Clin Periodontol 25 (5): 413-416, 1998.

Weijden G.A. van der, Timmermann M.F., Nijboer A., Lie M.A., Velden U. van der:

A comparative study of electric toothbrushes for the effectiveness of plaque removal in relation to toothbrushing duration.

J Clin Periodontol 20: 476-481, 1993.

Weijden G.A. van der, Timmermann M.F., Reijerse E., Snoek C.M., Velden U. van der:

Toothbrushing force in relation to plaque removal.

J Clin Periodontol 23 (8): 724-729, 1996.

Weijden G.A. van der, Timmermann M.F., Snoek I.M., Reijerse E., Van der Velden U.:

Toothbrushing duration and plaque removing efficacy of electric toothbrushes.

Am J Dent 9 Spec No: 31-36, 1996.

Wetzel W.E.:

Ernährungsanamnese und Ernährungsberatung beim kariesaktiven Patienten.

Zahnärztl Welt 99: 380-384, 1990.

Wetzel W.E.:

Oralhygiene bei Behinderten - eine Übersicht.

In: Deutsche Arbeitsgemeinschaft für Jugendzahnpflege e.V. (Hrsg.), Zahnmedizinische Prophylaxe bei Behinderten, 2. Auflage: 43-51, Bonn 1999.

Wetzel W.E., Kockapan C.:

Rasterelektronenmikroskopische Untersuchungen der Borstenenden verschiedener Kinderzahnbürsten.
Oralprophylaxe 9: 77, 1987.

White L.:

Efficacy of a sonic toothbrush in reducing plaque and gingivitis in adolescent patients.
J Clin Orthod 30 (2): 85-90, 1996.

Williams N.J., Schuman N.:

The curved- bristle toothbrush: an aid for the handicapped population.
ASDC J Dent Child 55: 291-293, 1988.

Wu- Yuan C., Anderson R., McInnes C.:

Ability of the sonicare electric toothbrush to generate dynamic activity that removes bacteria.
J Clin Dent 5: 89-93, 1994.

Yankell S.L., Emling R.C., Shi X.:

Interproximal access efficacy of Sonicare Plus and Braun Oral-B Ultra compared to a manual toothbrush.
J Clin Dent 8 (1 Spec No): 26-29, 1997.

Yankell S.L., Emling R.C., Perez B.:

A six- month clinical evaluation of the Dentrust toothbrush.
J Clin Dent 7: 106-109, 1996.

Yankell S.L., Green P.A., Greco P.M., Stoller N.H., Miller M.F.:

Test procedures and scoring criteria to evaluate toothbrush effectiveness.
Clin Prev Dent 6 (2): 3-8, 1984.

Zammitti S., Habib C., Kugel G.:

Use of environmental scanning electron microscopy evaluate dental stain removal.
J Clin Dent 8 (1 Spec No): 20-25, 1997.

Zeller A.:

Klinische Untersuchung der Putzeffektivität und Handhabbarkeit einer elektronischen Zahnbürste, einer dreiköpfigen Handzahnbürste und einer konventionellen Handzahnbürste bei Patienten mit Behinderungen.
Zahnmedizinische Diss Berlin, 2004.

Zhang X.F., Cheng R.B.:

An analysis of the effect of adult toothbrushing.
Shanghai Kou Qiang Yi Xue 12 (2): 106-108, 2003.

Zimmer S.:

Kariesprophylaxe als multifaktorielle Präventionsstrategie.
Habilitationsschrift Berlin, 2000.

Zimmer S., Fosca M., Roulet J.-F.:

Clinical study of the effectiveness of two sonic toothbrushes.
J Clin Dent 11: 24-27, 1999.

Intersanté Wellness, Health & Beauty:

Signifikante Verbesserung der Plaquekontrolle bei kieferorthopädischen Patienten.
DZW 8: Sonderdruck 24.02.99, 1999.

Sozialgesetzbuch (SGB IX), Kap 1, Allgemeine Regelungen, §2**Wissenschaftliche Stellungnahme der Deutschen Gesellschaft für Zahn- Mund- und Kieferheilkunde:**

Empfehlung zur Kariesprophylaxe mit Fluoriden.
Stand: 06/02

Wissenschaftliche Stellungnahme der Deutschen Gesellschaft für Zahn- Mund- und Kieferheilkunde:

Empfehlung zur mechanischen und chemischen Plaquereduktion.
Stand 01/95

World Health Organisation:

Epidemiology, etiology and prevention of periodontal diseases.
Technical Report: 621, 1977.

World Health Organisation:

International classification of functioning, disabilities and health. A manual of classification relating to the consequences of disease.
Geneve, 2001.