

IONICKISS™

BADANIA KLINICZNE

1.

Temat badania:

Wpływ elektrycznej szczoteczki do zębów z baterią litową na kontrolę płytki nazębnej Dla pacjentów używających aparaty wielozamkowe.

Osoby odpowiedzialne:

Kayo SHINDO, Kazuo TANNE et al.

Instytut:

Department of Orthodontics, Hiroshima University School of Dentistry
1-2-3 Kasumi, Minami-ku, Hiroshima 734-8553, JAPAN

Wynik badania:

1. Nie zaobserwowano żadnych znaczących wpływów na zęby i tkanki podtrzymujące, takie jak dziąsła i kości wyrostka zębodołowego, co wskazuje na bezpieczne stosowanie szczoteczki w jamie ustnej.
2. Elektryczne szczoteczki do zębów z baterią, o normalnej lub przeciwnej polaryzacji, spowodowały znaczne zmniejszenie płytki nazębnej, podczas gdy kontrolna szczoteczka bez baterii nie wykazała wpływu.
3. Efekty usuwania płytki nazębnej zostały wywołane w szczególności w obszarach wokół zamków ortodontycznych i łuków.

Data:

1996 r.

2.

Temat badania:

Efekty szczoteczek jonowych u pacjentów z zapaleniem przyzębia

Osoby odpowiedzialne:

Takuya Takano, Keiko Tanaka, Hiroki Kobayashi, Tomonari Suda, Misa Gokyu, Ryosuke Imamura, and Yuichi Izumi

Instytut:

Periodontology, Bio-Matrix Department,
Graduate School of Medical and Dental Sciences,
Tokyo Medical and Dental University

Wynik badania:

Wyniki uzyskane w badaniu sugerują, że szczoteczka jonowa uwalniająca aniony daje pacjentom dużą satysfakcję i pomaga utrzymać motywację do kontrolowania płytki nazębnej.

3.

Temat badania:

Skuteczność jonowej szczoteczki do zębów z baterią litową w usuwaniu płytki nazębnej

Osoby odpowiedzialne:

Toshihiro Ansai, Sachiko Kasai, Chie Nakayama
Tomako Hamasaki, Shuji Awano and Sumie Akifusa

Institut:

Department of Preventive Dentistry (Director: Prof. Tadamichi Takehara)
Kyushu Dental College4 Kitakyushu. Japan

Wynik badania:

Zbadano skuteczność jonowej szczoteczki do zębów w usuwaniu płytki nazębnej. Stwierdzono, że jest znacznie skuteczniejsza niż kontrolna szczoteczka.

Wyniki uzyskane w tym badaniu wykazują skuteczność jonowej szczoteczki.

Data:

2000 r.

4.

Temat badania:

Zmiany środowiska jamy ustnej u pacjentów ortodontycznych z TBI
- Ocena szczoteczki elektrycznej

Osoby odpowiedzialne:

Yabunaka T. Fukuoka H. Kobayashi H. Izumi Y.
and Moriyama K.

Instytut:

Maxillofacial Orthognathics, Graduate School of Medical and Dental Sciences,
Tokyo Medical and Dental University Periodontology, Graduate School of Medical
and Dental Sciences, Tokyo Medical and Dental University

Wynik badania:

Wyniki uzyskane w niniejszym badaniu sugerują, że stosowanie elektrycznej
szczoteczki do zębów i TBI jest przydatne w poprawie środowiska jamy ustnej u
pacjentów leczonych ortodontycznie.

5.

Temat badania:

Kliniczna ocena szczoteczki jonowej w usuwaniu osadzonej płytki nazębnej i redukcji zapalenia dziąseł.

Osoby odpowiedzialne:

Ronald L. Van Swot, Donald E. Van Scotter, Jeffrey J. Pucher, Andrew R. Dentino

Wynik badania:

Uzyskane w badaniu wyniki wskazują na skuteczność szczoteczki jonowej z baterią 3 V. Usuwanie płytki nazębnej i redukcja zapalenia dziąseł może zostać poprawiona, stosując szczoteczkę do zębów o działaniu jonowym w ramach osobistej higieny jamy ustnej. Jonowa szczoteczka do zębów jest bezpieczna i jest skutecznym urządzeniem do oczyszczania jamy ustnej.

Data:

1996 r.