

# waterpik®



The Easy and  
More Effective  
way to Floss



# waterpik® waterflosser

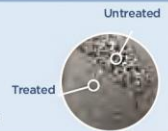
## راهکاری آسان و موثرتر به جای نخ دندان!

waterpik جایگزین مناسبی به جای نخ دندان برای بیمارانی می باشد که از نخ دندان استفاده نمی کنند و یا نتیجه مطلوب نمی گیرند. پژوهش های بالینی منتشر شده تایید می کند که waterpik نسبت به نخ دندان در حذف پلاک های دندانی و بهبود سلامت لثه موثرتر است. استفاده از آن بسیار راحت بوده و فقط یک دقیقه در روز زمان می برد. استفاده از waterpik که با اصطلاح علمی Supragingival Irrigation در کتاب پریودنتولوژی Carranza مطرح شده است، به طور کامل از نظر Safety و Efficacy مورد تایید این کتاب رفرنس می باشد. (ادامه در صفحه ۸)

### موثر در حذف پلاک های دندانی

برداشتن شدن پلاک های دندانی در محل های مورد استفاده تا ۹۹/۹٪ پس از ۳ ثانیه از شروع استفاده

تصویر سطح دندانی با بزرگمایی توسط میکروسکوپ الکترونی



### موثرتر از نخ دندان

طبق پژوهش های بالینی بیش از ۵۰٪ موثرتر از نخ دندان در بهبود سلامت بافت لثه



### موثرتر از Air Floss

بیش از ۸۰٪ موثرتر از AirFloss در بهبود سلامت بافت لثه

80%  
more effective

Air Floss

Water Flosser

### راه کار اصلی برای بیماران ایمپلنت

۲ برابر موثرتر از نخ دندان در بهبود بافت لثه در بیماران ایمپلنت و پیش گیری از Peri-Implantitis



### ضرورت استفاده برای بیماران ارتودنسی

بیش از ۳ برابر موثرتر از نخ دندان و SuperFloss در حذف پلاک های اطراف براکت ها



INTRODUCING

# Waterpik® Aquarius

جدیدترین مدل waterpik  
پیشرفته ترین واترجت موجود

قابلیت چرخش ۳۶۰°

حجم بالای ظرفیت  
مخزن

محفظه نگهدارنده  
سری ها

کلید  
خاموش / روشن

**NEW!**

کلید انتخاب  
حالت پرتاب  
آب

شامل ۷ عدد سری:  
۳ عدد سری معمولی  
۱ عدد سری ارتودنسی  
۱ عدد سری پاکت  
۱ عدد سری ایمپلنت  
۱ عدد سری مسواک

حالت ماساژور  
آبی  
برای تحریک  
لثه

دکمه کنترل  
شدت فشار آب

waterpik  
waterflosser

**جدید**  
دکمه  
خاموش /  
روشن  
دستگاه روی  
دسته



waterpik را فقط یک بار امتحان کنید!  
مطمناً آن را به بیمارانتان توصیه خواهید کرد.

New Waterpik Aquarius Professional Designer Series





# waterpik waterflosser

WP-100

تحقیقات بالینی اخیر ثابت کرده است که waterpik موثرتر از نخ دندان در حذف پلاک دندانی و بهبود بافت لثه می باشد.

- طراحی جدید و کاملا کم حجم
- قابل استفاده به همراه دهان شویه
- قدرت پرتاب آب: 10-100PSI (0.703 - 7.030 Kg/Cm2)
- تعداد ضربه در دقیقه: 1400
- محفظه نگهدارنده سری ها
- ظرفیت مخزن: 650mL
- سایز: 14.22-25.15Cm
- وزن: 1.090Kg
- ده شدت قدرت پرتاب آب
- یک سال گارانتی



## موثر در حذف پلاک

پژوهش های متعدد ثابت کرده است که ۹۹/۹٪ پلاک ها پس از ۳ ثانیه در محل مورد استفاده از بین می روند.

Removes Up To **99.9%** of plaque

## حذف پلاک های Biofilm

۳۹٪ موثرتر از نخ دندان در حذف پلاک های Biofilm

Up To **29%** More Effective

## موثرتر از نخ دندان

۵۰٪ موثرتر از نخ دندان در بهبود سلامت بافت لثه

Up To **50%** More Effective

## موثرتر از Air Floss

۸۰٪ موثرتر از Air Floss در کاهش میزان Gingivitis

Up To **80%** More Effective

## تمیز کننده عالی برای اطراف براکت ها

۳ برابر موثرتر از نخ دندان در حذف پلاک های اطراف براکت های ارتودنسی

Up To **3X** More Effective

Implant Patient

Classic

Periodontal Pocket

Sonic Toothbrush

Orthodontic Patient

## Tip Box

- یک عدد سری ایمپلنت
- دو عدد سری معمولی
- یک عدد سری ارتودنسی
- یک عدد سری زبانشوی
- یک عدد سری مسواک
- یک عدد سری پاکت

# waterpik waterflosser + sonic toothbrush

WP-900

برای مراقبت کامل از دندان ها، آیا  
مسواک زدن به تنهایی کافیست؟



مسواک زدن به تنهایی کافی نیست، حتی با بهترین مسواک Sonic. waterpik Sonic به همراه مسواک Sonic بیش از ۷۰٪ موثرتر از مسواک Sonic به تنهایی در تمیز کردن پلاک های دندانی می باشد. هم اکنون راهی آسان و موثرتر از نخ دندان و مسواک وجود دارد. waterpik بهترین راه ارتقا بهداشت دهان و دندان را به بیماران ارائه می دهد.

- قابل استفاده به همراه دهان شویه
- محفظه نگهدارنده سری ها
- ده شدت قدرت پرتاب آب
- یک سال گارانتی
- قدرت پرتاب آب: 10-100PSI (0.703 - 7.030 Kg/Cm2)
- تعداد ضربه در دقیقه: 1400
- ظرفیت مخزن: 700mL
- سایز: 19.55-26.29Cm
- وزن: 1.110Kg

Implant Patient ✓

Classic ✓

Periodontal Pocket ✓

Sonic Toothbrush ✓

Orthodontic Patient ✓

## Tip Box

- یک عدد سری ارتودنسی
- دو عدد سری مسواک Sonic
- یک عدد سری ایمپلنت
- دو عدد سری معمولی
- یک عدد سری پاکت

### کاهش خونریزی بافت لثه

بیش از ۷۰٪ موثرتر از مسواک sonic و ۱۵۹٪ موثرتر از مسواک های دستی در کاهش خونریزی بافت لثه

Up To

70%

More Effective

### کاهش Gingivitis

بیش از ۴۸٪ موثرتر از مسواک sonic به تنهایی و ۱۳۵٪ موثرتر از مسواک های دستی در کاهش Gingivitis

Up To

48%

More Effective

### موثر در حذف پلاک ها

بیش از ۵۲٪ موثرتر از مسواک sonic به تنهایی و ۱۳۴٪ موثرتر از مسواک دستی در حذف پلاک ها دندانی

Up To

52%

More Effective

# waterpik waterflosser

- ظرفیت مخزن: 1000mL
- سایز: 18.54-19.69Cm
- وزن: 0.604Kg
- یک سال گارانتی
- شش شدت قدرت پرتاب آب
- قدرت پرتاب آب: 10-90PSI (0.703 - 6.320 Kg/Cm2)
- تعداد ضربه در دقیقه: 1400

Periodontal Pocket ✓

Classic ✓

## Tip Box

- یک عدد سری زبانشوی
- دو عدد سری معمولی
- یک عدد سری پاکت

WP-70



# waterpik waterflosser

- تعداد ضربه در دقیقه: 1400
- ظرفیت مخزن: 450mL
- سایز: 13.72-17.27Cm
- وزن: 0.447Kg
- یک سال گارانتی
- دارای کیف مسافرتی
- قابلیت استفاده با برق 110-220V
- سه شدت قدرت پرتاب آب
- قدرت پرتاب آب: 10-90PSI (0.703 - 6.320 Kg/Cm2)

Implant Patient ✓

Classic ✓

Orthodontic Patient ✓

## Tip Box

- یک عدد سری ارتودنسی
- یک عدد سری ایمپلنت
- یک عدد سری زبانشوی
- یک عدد سری معمولی

WP-300





# waterpik waterflosser CORDLESS PLUS

WP-360



- قدرت پرتاب آب: 45-75PSI (3.160 - 5.270 Kg/Cm2)
- تعداد ضربه در دقیقه: 1450
- شش ماه گارانتی

✓ Classic

Tip Box

- دو عدد سری معمولی

WP-450



- مدل مسافرتی قابل شارژ
- طراحی ارگونومیک بدون لرزش
- دو شدت قدرت پرتاب آب

- ✓ Classic
- ✓ Implant Patient
- ✓ Periodontal Pocket
- ✓ Orthodontic Patient

Tip Box

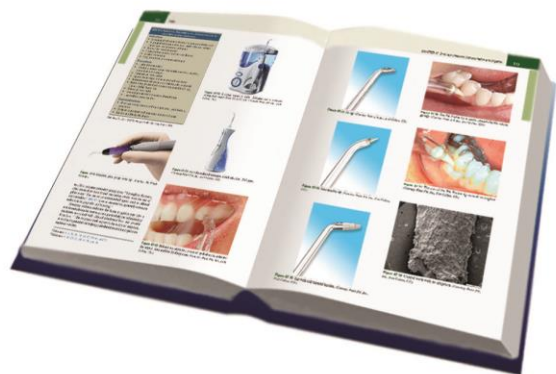
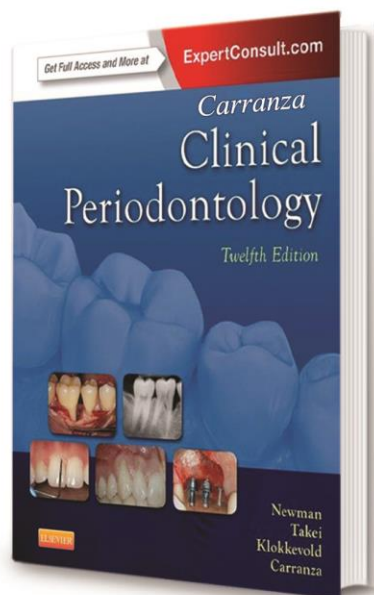
- یک عدد سری ایمپلنت
- یک عدد سری ارتودنسی
- یک عدد سری معمولی
- یک عدد سری زبانشوی

## Tip Selector

راهی آسان و موثر جهت Floss روزانه	افراد عادی		سری معمولی
استفاده همزمان از مسواک و واترپیک	افراد عادی		سری مسواک
حذف باکتری ها و ذرات باقی مانده موادغذایی از اطراف ایمپلنت و روکش که دسترسی به آن توسط مسواک سخت می باشد.	ایمپلنت - Crown افراد عادی - Bridge		سری ایمپلنت
طراحی ویژه جهت دسترسی به اطراف براکت ها	بیماران ارتودنسی افراد عادی		سری ارتودنسی
وارد شدن به فضای پاکت تا عمق 6mm (subgingival irrigation)	Periodontal Pocket افراد دارای پاکت		سری پاکت
از بین بردن پلاک های میکروبی و کمک به حذف بوی بد دهان	افراد عادی		سری زبانشوی

## تنها واترجت مورد تائید کتاب کارانزا !!!

کتاب پریودنتولوژی Carranza یکی از معتبرترین کتب در زمینه علوم دندانپزشکی، برای بسیاری از دندانپزشکان سراسر جهان به عنوان منبع رفانس شناخته می‌شود. در آخرین چاپ های این کتاب در فصل Sonic and Ultrasonic Instrumentation and Irrigation به طور جامع به بررسی واترجت ها پرداخته شده است. در این فصل Irrigation به دو نوع Subgingival (سری پاکت waterpik) و Supragingival (سری ایمپلنت و سایر سری های waterpik) تقسیم شده است. طبق پژوهش های منتشر شده در کتاب کارانزا که بر روی محصولات waterpik انجام شده است، در افرادی که به صورت روزانه از waterpik استفاده می کرده اند تاثیرات شگرفی در زمینه بهبود gingivitis، کاهش خونریزی، جلوگیری از ایجاد Peri-Implantitis،



برداشتن پلاک موثرتر از نخ دندان و سوپر فلاس در افراد عادی، زیر بریج و کراون و براکت های ارتودنسی و کاهش عوارض دیابت در بافت لثه و... مشاهده شده است. همچنین در follow up ۵ ساله بیمارانی که از waterpik استفاده می کرده اند هیچگونه side effect مشاهده نشده است و این محصول از نظر Safety و Efficacy مورد تایید قرار گرفته است. محصولات waterpik به دلیل برخورداری از خصوصیتی چون فشار استاندارد (20-90psi) و شدت پرتاب 1200ppm و داشتن انواع سری های تخصصی (Pocket، Implant، ارتودنسی و...) طبق پژوهش های گسترده به عنوان تنها واترجت مورد تایید کتاب کارانزا معرفی شده است.

(Carranza's Clinical Periodontology 12th Edition; Chapter 47; Page 510)

## DVD آموزش بهداشت دهان و دندان waterpik

این DVD که توسط متخصصین دندانپزشکی براساس کتاب Carranza با بالاترین کیفیت تهیه شده است، دیگرخیال دندانپزشکان را در مورد آموزش به بیماران راحت کرده است! این DVD که به صورت رایگان به تعداد دلخواه در اختیار دندانپزشکان قرار می گیرد، شامل موارد زیر می باشد:

- آشنایی با انواع بیماری های دهان و دندان (پوسیدگی، Sensitivity، ...)
- مسواک و خمیردندان مناسب
- آموزش سه متد مسواک زدن Vertical، Circular، و BASS
- آموزش مسواک زدن در بیماران ارتودنسی
- آموزش نحوه استفاده نخ دندان و Superfloss
- آشنایی با waterpik و نحوه استفاده
- اهمیت بهداشت دهان و دندان در مادران باردار
- آشنایی با پروسیجر های دندانپزشکی (Filling، Crown، Bridge، Implant، ...)





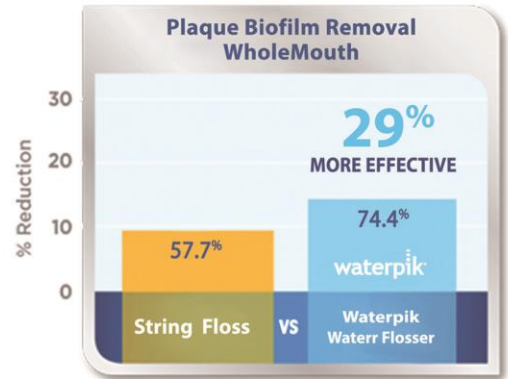
## Clinical Research Highlights

All Water Pik, Inc. clinical research is conducted by independent universities and research facilities and is published in peer reviewed journals. Recent research proves conclusively that the Waterpik® Water Flosser is more effective than string floss for removing plaque and reducing gingivitis and gingival bleeding.

### Waterpik® Water Flosser: Up to 29% More Effective for Plaque Removal than String Floss

Evaluation of the Plaque Removal Efficacy of a Water Flosser Compared to String Floss in Adults After a Single Use

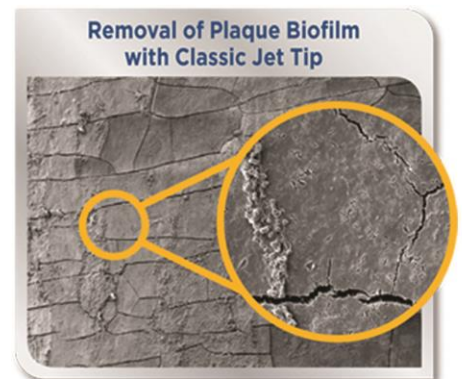
Goyal CR, Lyle DM, Qaqish JG, Schuller R. et al. *J Clin Dent* 2013; 24(2):37-42. Study conducted at BioSci Research Canada, Ltd., Mississauga, Ontario, Canada.



### Waterpik® Water Flosser: Removes up to 99.9% of Plaque Biofilm After 3-Second Treatment

Biofilm Removal with a Dental Water Jet

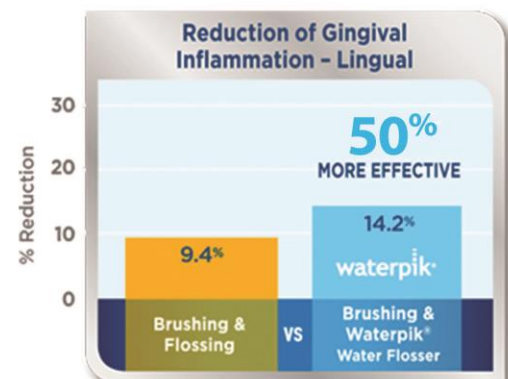
Gorur A, Lyle DM, Schaudinn C, Costerton JW. *Compend Contin Ed Dent* 2009; 30 (Suppl 1):1-6. Study conducted at the University of Southern California School of Dentistry, USC Center for Biofilms, Los Angeles, California.



### Waterpik® Water Flosser: Up to 50% More Effective than String Floss for Reducing Gingivitis

Comparison of Irrigation to Floss as an Adjunct to Toothbrushing: Effect on Bleeding, Gingivitis and Supragingival Plaque

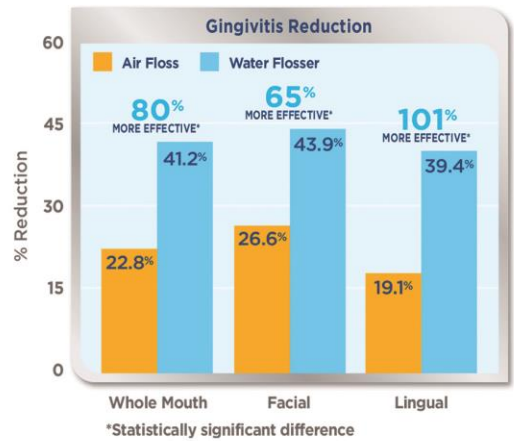
Barnes CM, Russell CM, Reinhardt RA et al. *J Clin Dent*, 2005; 16(3): 71-77. Study conducted at the University of Nebraska Medical Center, College of Dentistry, Lincoln, Nebraska.



## Waterpik® Water Flosser: Up to 80% More Effective than Air Floss for Reducing Gingivitis

Comparison of Two Power Interdental Cleaning Devices on the Reduction of Gingivitis

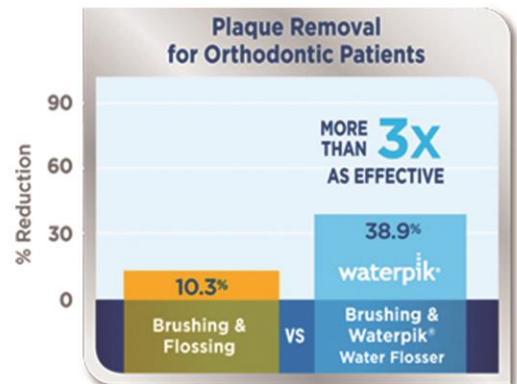
Sharma NC, Lyle DM, Qaqish JG, Schuller R. *J Clin Dent* 2012; 23(1): 22-26. Study conducted at BioSci Research Canada, Ltd., Mississauga, Ontario, Canada.



## Waterpik® Water Flosser: Up to 3X as Effective as String Floss for Orthodontic Patients

The Effect of a Dental Water Jet With Orthodontic Tip on Plaque and Bleeding in Adolescent Orthodontic Patients With Fixed Orthodontic Appliances

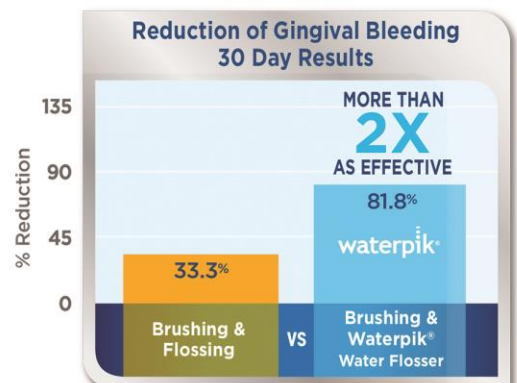
Sharma NC, Lyle DM, Qaqish JG et al. *J Ortho Dentofacial Orthop* 2008; 133(4): 565-571. Study conducted at BioSci Research Canada, Ltd., Mississauga, Ontario, Canada.



## Waterpik® Water Flosser: More Than 2X As Effective as String Floss for Implant Patients.

The Effect of a Water Flosser with Plaque Seeker Tip® on Gingival Bleeding for Implant Patients

Magnuson B, Harsono M, Stark PC, Lyle D, Kugel G, Perry R. Comparison of the effect of two interdental cleaning devices around implants on the reduction of bleeding: A 30-day randomized clinical trial. *Compend of Contin Ed in Dent* 2013; 34(Special Issue 8):2-7.





## Research Bibliography

1. Al-Mubarak S, Ciancio S, Aljada A, Awa H, Hamouida W, Ghanim H, Zambon J, Boardman T, Mohanty P, Ross C, Dandona P. *J Clin Periodontol* 2002; 29:295-300.
2. Aziz-Gandour IA, Newman HN. The effects of a simplified oral hygiene regime plus supragingival irrigation with chlorhexidine or metronidazole on chronic inflammatory periodontal disease. *J Clin Periodontol* 1986; 13:228-236.
3. Bakdash MB, et al. Daily compliance of chlorhexidine irrigation. Presented at IADR, Dublin, June 30, 1989.
4. Barnes CM, et al. Comparison of irrigation to floss as an adjunct to tooth brushing: Effect on bleeding, gingivitis and supragingival plaque. *J Clin Dent* 2005; 16(3):71-77.
5. Berger SA, et al. Bacteremia after the use of an oral irrigation device. *Annals of Int Med* 1974; 80:510-511.
6. Bhaskar S, et al. Water jet devices in dental practice. *J Periodontol* 1971; 42:658-664.
7. Bhaskar S, et al. Effect of high pressure water jet on oral mucosa of varied density. *J Periodontol* 1969; 40:593-598.
8. Boyd RL, et al. Comparison of a subgingivally placed cannula oral irrigator tip with a supragingivally placed standard irrigator tip. *J Clin Periodontol* 1992; 19:340-344.
9. Boyd RL, et al. Effect of self-administered daily irrigation with 0.02% SnF<sub>2</sub> on periodontal disease activity. *J Clin Periodontol* 1985; 12:420-431.
10. Brady JM, et al. Electronic microscopic study of the effect of water jet lavage on dental plaque. *J Dent Res* 1973; 52:1310-1313.
11. Braun RE, Ciancio SG. Subgingival delivery by an oral irrigating device. *J Periodontol* 1992; 63:469-472.
12. Brownstein CN, et al. Irrigation with chlorhexidine to resolve naturally occurring gingivitis. *J Clin Periodontol* 1990; 17:588-593.
13. Burch JG, et al. A two-month study of the effects of oral irrigation and automatic toothbrush use in an adult orthodontic population with fixed appliances. *Am J Orthod Dentofac Orthop* 1994; 106:121-126.
14. Cantor MT, Stahl SS. Interdental col tissue responses to the use of a water pressure cleansing device. *J Periodontol* 1969; 5:292-295.
15. Chaves ES, et al. Mechanism of irrigation effects on gingivitis. *J Periodontol* 1994; 65:1016-1021.
16. Ciancio SG, et al. Effect of a chemotherapeutic agent delivered by an oral irrigation device on plaque, gingivitis, and subgingival microflora. *J Periodontol* 1989; 60:310-315.
17. Cobb CM, et al. Ultrastructural examination of human periodontal pockets following the use of an oral irrigation device *in vivo*. *J Periodontol* 1982; 59:155-163.
18. Cutler CW, et al. Clinical benefits of oral irrigation for periodontitis are related to reduction of pro-inflammatory cytokine levels and plaque. *J Clin Periodontol* 2000; 27:134-143.
19. Dervanis JP, et al. Effects of a mouthwash in an irrigating device on accumulation and maturation of dental plaque. *J Periodontol* 1978; 49:81-84.
20. Drisko CL, et al. Comparison of dark-field microscopy and a flagella stain for monitoring the effect of a Water Pik on bacterial motility. *J Periodontol* 1987; 58:381-386.
21. Eakle WS, et al. Depth of penetration in to periodontal pockets with oral irrigation. *J Clin Periodontol* 1986; 13:39-44.
22. Felix JE, et al. Detection of bacteremia after the use of an oral irrigation device in subjects with periodontitis. *J Periodontol* 1971; 42:785-787.
23. Felo A, et al. Effects of subgingival chlorhexidine irrigation on peri-implant maintenance. *Am J Dent* 1997; 10:107-110.
24. Fine JB, et al. Short-term microbiological and clinical effects of subgingival irrigation with an antimicrobial mouthrinse. *J Periodontol* 1994; 65:30-36.
25. Flemmig TF, et al. Supragingival irrigation with 0.06% chlorhexidine in naturally occurring gingivitis. I. 6 month clinical observations. *J Periodontol* 1990; 61:112-117.
26. Flemmig TF, et al. Adjunctive supragingival irrigation with acetylsalicylic acid in periodontal supportive therapy. *J Clin Periodontol* 1995; 22:427-433.
27. Genovesi AM, et al. Periodontal maintenance following scaling and root planing. A randomized single-center study comparing minocycline treatment and daily oral irrigation with water. *Minerva Stomatol* 2013; 62(Suppl. 1 to NO. 12):1-9.
28. Gorur A, et al. Biofilm removal with a dental water jet. *Compend Contin Ed Dent* 2009; 30 (Suppl 1):1-6.
29. Goyal CR, et al. Evaluation of addition of a Water Flosser to Sonic Toothbrush. *J Clin Dent* 2012; 23(2):57-63.
30. Goyal CR, et al. Evaluation of the plaque removal efficacy of a water flosser compared to string floss in adults after a single use. *J Clin Dent* 2013; 24(2):37-42.
31. Hoover DR, Robinson HBG. The comparative effectiveness of a pulsating oral irrigator as an adjunct in maintaining oral health. *J Periodontol* 1971; 42:37-39.
32. Hugoson A. Effect of the Water Pik device on plaque accumulation and development of gingivitis. *J Clin Periodontol* 1978; 5:95-104.
33. Hurst JE, Madonia JV. The effect of an oral irrigating device on the oral hygiene of orthodontic patients. *JADA* 1970; 81:678-683.
34. Jolkovsky DL, et al. Clinical and microbiological effects of subgingival and gingival marginal irrigation with chlorhexidine gluconate. *J Periodontol* 1990; 61:663-669.
35. Krajewski J, et al. Evaluation of a water pressure cleaning device as an adjunct to periodontal treatment. *Periodontics* 1964; 2:76-78.
36. Kozam G. The effect of hydromassage on capillary strength. *NYSJDJ* 1973; 39:551-559.
37. Lainson PA, et al. A longitudinal study of pulsating water pressure cleansing devices. *J Periodontol* 1972; 43:444-446.
38. Larner JR, Greenstein G. Effect of calculus and irrigator tip design on depth of subgingival irrigation. *Int J Periodontics Res Dent* 1993; 13:289-297.
39. Lobene RR. The effect of a pulsed water pressure cleansing device on oral health. *J Periodontol* 1969; 40:667-670.
40. Magnuson B, et al. Comparison of the effect of two interdental cleaning devices around implants on the reduction of bleeding: A 30-day randomized clinical trial. *Compend Contin Ed Dent* 2013; 34(Special Issue 8):2-7.
41. Manhold JH, et al. Carbon penetration of gingival tissue by oral irrigating devices. *J Prev Dent* 1978; 5:3-6.
42. Newman MG, et al. Effectiveness of adjunctive irrigation in early periodontitis: Multi-center evaluation. *J Periodontol* 1994; 65:224-229.
43. Newman MG, et al. Irrigation with 0.06% chlorhexidine in naturally occurring gingivitis. II. 6-month microbiological observations. *J Periodontol* 1990; 61:427-433.
44. O'Leary TJ, et al. Possible penetration of crevicular tissue from oral hygiene procedures. I. *J Periodontol* 1970; 41:158-162.
45. Oshrain RL, et al. Oral irrigation devices: A clinical evaluation. *J Dent Hyg* 1987; 61:551-555.
46. Phelps-Sandall BA, Oxford SJ. Effectiveness of oral hygiene techniques on plaque and gingivitis in patients placed in intermaxillary fixation. *Oral Surg Oral Med Oral Pathol* 1983; 56:487-490.
47. Romans AR, App GR. Bacteremia, a result from oral irrigation in subjects with gingivitis. *J Periodontol* 1971; 42:757-760.
48. Rosema NAM, et al. The effect of different interdental cleaning devices on gingival bleeding. *J Int Acad Periodontol* 2011; 13(1):2-10.
49. Sander PC, et al. The effects of a simplified mechanical oral hygiene regime plus supragingival irrigation with chlorhexidine or metronidazole on subgingival plaque. *J Clin Periodontol* 1986; 13:237-242.
50. Schmidt, JC et al. Efficacy of various side-to-side toothbrushes for noncontact biofilm removal. *Clin Oral Invest* 2014; 18(3):793-800.
51. Schumacher HA. Experiences with the Water Pik irrigating device in multi-band treatment. *Quintessence Int* 1978; 9:47-49.
52. Selting WJ, et al. Water jet direction and periodontal pocket debridement. *J Periodontol* 1972; 43:569-572.
53. Sharma NC, et al. Comparison of two power interdental cleaning devices on plaque removal. *J Clin Dent* 2012; 23(1): 17-21.
54. Sharma NC, et al. Comparison of two power interdental cleaning devices on the reduction of gingivitis. *J Clin Dent* 2012; 23(1): 22-26.
55. Sharma NC, et al. Effect of a dental water jet with orthodontic tip on plaque and bleeding in adolescent patients with fixed orthodontic appliances. *Am J Ortho Dentofacial Orthop* 2008; 133(4):565-571.
56. Sharma NC, et al. Evaluation of the plaque removal efficacy of three power toothbrushes. *J Int Acad Periodontol* 2006; 8(3):83-88.
57. Tamimi GA, et al. Bacteremia study using a water irrigation device. *J Periodontol* 1969; 40:4-6.
58. Tempel TR, et al. Comparison of water irrigation and oral rinsing on clearance of soluble and particulate materials from the oral cavity. *J Periodontol* 1975; 46:391-396.
59. Waki MY, et al. Effects of subgingival irrigation on bacteremia following scaling and root planing. *J Periodontol* 1990; 61:405-411.
60. Walsh TF, et al. Clinical effects of pulsed oral irrigation with 0.2% chlorhexidine digluconate in patients with adult periodontitis. *J Clin Periodontol* 1992; 19:245-248.
61. Wolff LF, et al. The effect of professional and home subgingival irrigation with antimicrobial agents on gingivitis and early periodontitis. *J Dent Hyg* 1989; 63: 222-225, 241.
62. Wolff LF, et al. Phase contrast microscopic evaluation of subgingival plaque in combination with either conventional or antimicrobial home treatment of patients with periodontal inflammation. *J Periodontol Res* 1982; 17:537-540.





**waterpik®**

دفتر مرکزی :

تهران، فلکه اول تهرانپارس، خیابان رشید، نبش ۱۴۴ غربی

پلاک ۹۹، طبقه ۴، واحد ۱۸

۷۷۷۲۳۰۳۰-۷۷۷۳۷۱۶۱-۷۷۷۳۷۱۸۱-۷۷۷۳۷۲۴۲

فروشگاه مرکزی:

تهران، خیابان آزادی، تقاطع اسکندری شمالی، ساختمان ۲۴۱

بازار آزادی، طبقه دوم، شماره ۶۵

۶۶۵۶۱۳۸۱-۶۶۵۶۱۳۸۸-۶۶۵۷۲۹۷۸



شرکت آبادیس طب امروز

نماینده انحصاری waterpik در ایران

[www.abadis-teb.com](http://www.abadis-teb.com)

Email: [info@abadis-teb.com](mailto:info@abadis-teb.com)