

Università degli Studi di Ferrara

**Tecniche di igiene orale
domiciliare**

Maria Elena Guarnelli

Spazzolino e filo controllano adeguatamente la placca?

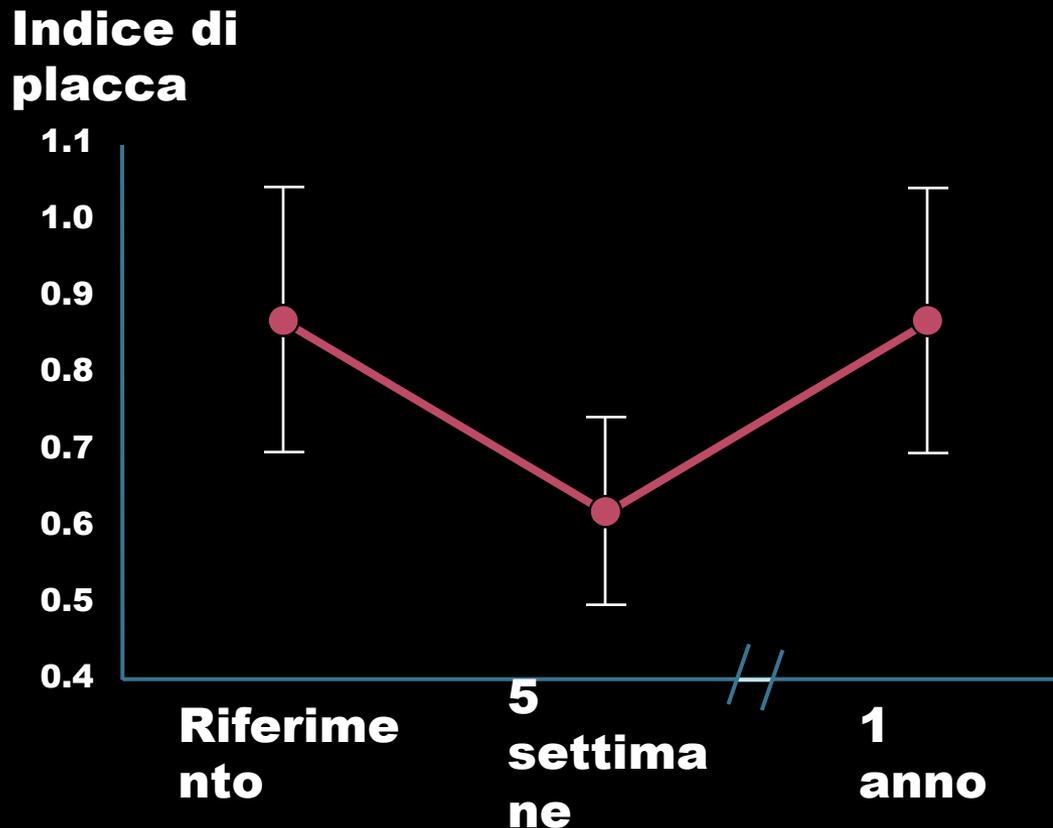
- Il tempo medio impiegato per spazzolare è 46 secondi¹
- Solo il 2-10% dei pazienti usa il filo regolarmente e efficacemente²
- La maggioranza non può o non vuole usare il filo quotidianamente²
- Compliance, tecnica, tempo, costo



1. Beals D, et al. *Am J Dent.* 2000; **13**: 5A–14A.

2. Bader H. *Dent Today* 1998; **17**: 78–81.

Anche dopo istruzione e motivazione, l'efficacia del filo decade col tempo



Limiti dei mezzi meccanici di rimozione di placca

Spazzolino e filo rappresentano la routine standard per l'igiene, ma spesso la placca è tralasciata sui denti a causa di:

- Inaccessibilità di zone difficili da raggiungere
- Tecnica inadeguata
- Perdita della motivazione da parte del paziente
- Perdita di compliance da parte del paziente



Conclusione: attuale cura orale di routine e stato di salute orale

“ . . . esistono problemi inerenti in tutti i tentativi di educare, addestrare, e motivare i pazienti al raggiungimento di una riduzione di placca solo con mezzi meccanici.”

Per questa ragione, sembrerebbe che l'affidamento del paziente solo a mezzi meccanici fallisca prima di aver raggiunto un livello ottimale di igiene orale. Pertanto un controllo di placca aggiuntivo chimico potrebbe essere utile.

Chemioterapia

- **Chemioterapia sistemica**
 - **Chemioterapia locale**
-

Chemioterapia locale

- **Irrigazione**
 - **Uso di un collutorio**
 - **Uso di un dentifricio**
-

Chemioterapia locale

- **Irrigazione**

- **Uso di un collutorio**

- **Uso di un dentifricio**

Irrigazione

- **L'irrigazione è l'applicazione diretta di acqua corrente a spruzzi o a getto continuo, o di un'altra sostanza per irrigazione per scopi di pulizia e/o terapeutici**
 - **Può essere effettuata dal paziente o dal clinico**
-

Irrigazione

Descrizione degli irrigatori

- **Apparecchio elettrico**
 - **Apparecchio non elettrico**
-

Irrigazione

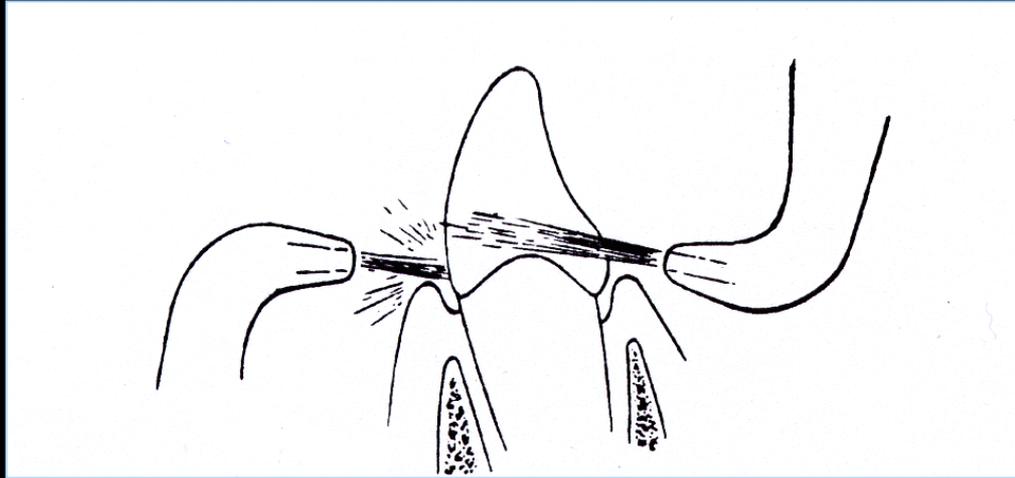
Procedura

Punte standard dello spruzzatore (irrigazione sopra gengivale):

- **Monogetto**
 - **Microgetto**
 - **Pulsante non pulsante**
-

Irrigazione

Procedura: irrigazione sopra gengivale



- **Mantenere il getto d'acqua perpendicolare all'asse lungo del dente e non diretto all'interno del solco gengivale**
 - **Utilizzare una bassa frequenza**
 - **Impiegare dai 4 ai 5 sec. per ogni area interdentale**
-

Irrigazione

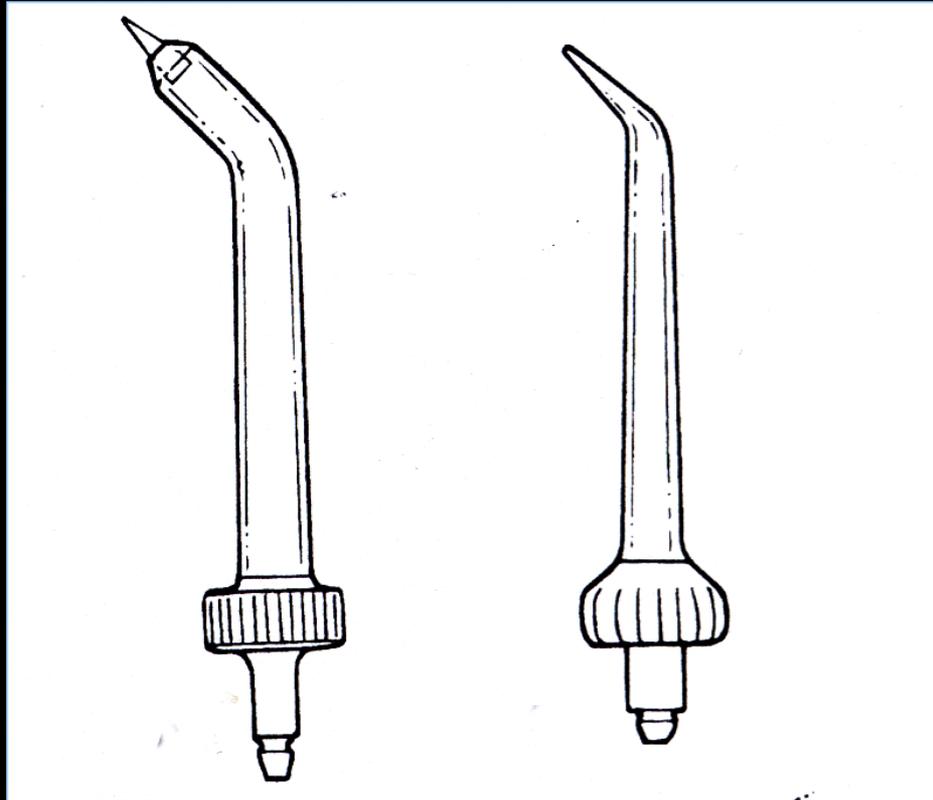
Procedura

Punte speciali (irrigazione subgingivale):

- **Punta di gomma da inserire 2 mm sotto il margine gengivale**
 - **Punta di plastica rastremata**
-

Irrigazione

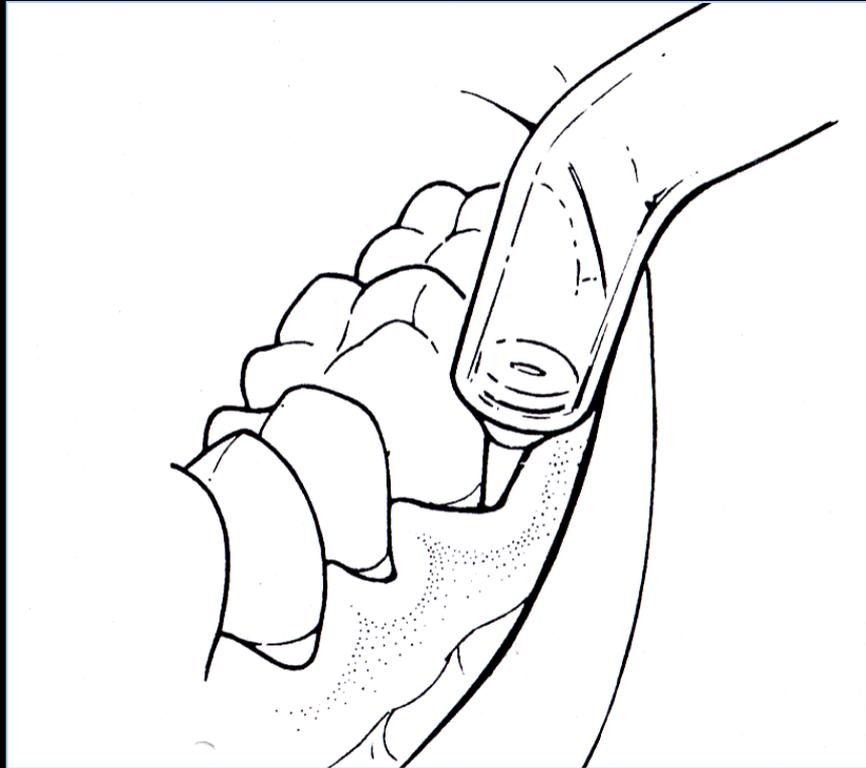
Procedura: irrigazione sottogengivale



- Punte speciali per l'uso da parte dei pazienti
-

Irrigazione

Procedura: irrigazione sottogengivale



- **La punta morbida viene posta 2 mm sotto il margine gengivale**
-

Irrigazione

Vantaggi

- **Erogazione di agenti antimicrobici (clorexidina gluconato, fluoruro stannoso, composti fenolici e sanguinaria)**
-

Irrigazione

Svantaggi

- **Possibili batteriemie (dal 6% al 50%)**
-

Chemioterapia locale

- **Irrigazione**
 - **Uso di un collutorio**
 - **Uso di un dentifricio**
-

Collutori

Scopi e usi: paziente in studio dentistico

- **Risciacquo prima del trattamento per ridurre i microrganismi rendendo l'ambiente di lavoro più asettico e riducendo la contaminazione da aerosol**
 - **Risciacquo con fluoro come parte del programma di prevenzione della carie, specie delle radici**
 - **Risciacquo con fluoro dopo la seduta di igiene per sostituire il fluoro rimosso**
-

Collutori

Scopi e usi: paziente a casa

- **Pulizia della bocca**
 - **Cura post-operatoria**
 - **Dopo terapia parodontale non chirurgica**
 - **Pazienti suscettibili**
 - **Trattamento (es. gengiviti ulcero- necrotiche)**
 - **Prevenzione della carie dentale**
 - **Contribuire alla riduzione dell' alitosi**
-

Collutori

Procedure per il risciacquo

- **Versare una certa quantità in bocca**
 - **Mantenere i denti un po' separati**
 - **Con una certa pressione forzare il liquido nell' area interdentale**
 - **Usare l' azione delle labbra, delle guance per forzare il liquido avanti e indietro tra i denti**
 - **Espettorare dopo il tempo stabilito e secondo le istruzioni**
-

Caratteristiche di un collutorio efficace

- **Non tossico**
 - **Nessun assorbimento o assorbimento limitato**
 - **Sostantività**
 - **Specificità batterica**
 - **Bassa resistenza indotta al farmaco**
-

Componenti di un collutorio commerciale

- **Acqua**
 - **Alcool (dal 15% al 30%)**
 - **Aromi (oli essenziali, acque aromatiche ec.)**
 - **Coloranti**
 - **Agenti dolcificanti**
 - **Ingredienti attivi (agenti ossigenanti, asringenti, calmanti, sostanze tampone, agenti deodoranti, agenti antimicrobici)**
-

Agenti antimicrobici

Componenti attivi

- **Bisbiguanidi (clorexidina, alexidina)**
 - **Fluoruro amminico/fluoruro stannoso**
 - **Bispiridine (octenidina)**
 - **Pirimidine (hexetidina)**
 - **Alogeni (iodio, iodofori, fluoruri)**
 - **Composti fenolici (fenolo, timolo, listerina)**
 - **Composti di ammonio quaternario (cetilperidinio cloruro)**
 - **Estratto di erbe (sanguinaria)**
-

Clorexidina

Preparazioni

- **Gluconato di clorexidina 0,2%**
 - **Gluconato di clorexidina 0,12%**
 - **Gluconato di clorexidina 0,05%**
-

Clorexidina

Meccanismo d'azione

- **Battericida:**

è attiva contro organismi gram-positivi, gram-negativi e funghi, altera la parete della cellula batterica inducendone la lisi

- **Sostantività:**

è rapidamente adsorbita ai denti e alla pellicola ed è rilasciata lentamente, prolungando l'effetto battericida

Clorexidina

Usi clinici. I

- **Risciacquo prima di un intervento**
 - **Diminuisce la formazione della placca batterica sopragengivale**
 - **Dopo un trattamento chirurgico che limita la rimozione meccanica della placca batterica**
-

Clorexidina

Usi clinici. II

- **Per pazienti selezionati per il controllo dell' infiammazione, nelle gengiviti ulcero-necrotiche, per incoraggiare e motivare all' igiene orale**
 - **Sopprime lo S. mutans; previene la carie dentale nelle superfici lisce**
-

Clorexidina

Effetti collaterali. I

- **Pigmentazione marrone dei denti**
 - **Perdita temporanea del gusto**
 - **Disagio a causa del gusto amaro**
 - **Sensazione di bruciore della mucosa**
-

Clorexidina

Effetti collaterali. II

- **Secchezza e dolenzia della mucosa**
 - **Desquamazione epiteliale**
 - **Alterazione del colore dei denti, della lingua e delle ricostruzioni**
 - **Incremento lieve della formazione di tartaro sopragengivale correlato ai batteri morti**
-

Clorexidina

Effetti collaterali: pigmentazione dei denti



Chemioterapia locale

- **Irrigazione**
 - **Uso di un collutorio**
 - **Uso di un dentifricio**
-

Dentifrici

È una sostanza usata con uno spazzolino o altro applicatore per rimuovere la placca batterica, materia alba e residui dalla gengiva e dai denti, con scopo *cosmetico e sanitario*, e per l' applicazione di agenti specifici alle superfici dentali, per scopi *preventivi e/o terapeutici*

Dentifrici

Componenti di base. I

- **Detergenti (agenti che fanno schiuma o surfattanti)**
 - **Agenti pulitori e lucidanti (sistema abrasivo:silici)**
 - **Leganti (addensanti)**
 - **Umettanti**
-

Dentifrici

Componenti di base. II

- **Conservanti**
 - **Agenti dolcificanti**
 - **Agenti aromatizzanti**
 - **Agenti coloranti**
-

Dentifrici profilattici o terapeutici

Azione degli agenti terapeutici (ADA)

- **Prevenzione della carie dentale**
 - **Riduzione della sensibilità dei denti**
 - **Riduzione della formazione di tartaro**
 - **Riduzione della formazione della placca batterica**
 - **Riduzione delle gengiviti**
 - **Effetto cosmetico di rendere i denti bianchi**
-

Dentifrici profilattici o terapeutici

Scelta dei dentifrici

- **Controllo della carie dentale e remineralizzazione (fluoro)**
 - **Salute gengivale (controllo della placca batterica)**
 - **Agenti per la prevenzione di tartaro**
 - **Desensibilizzazione**
-

Dentifrici profilattici o terapeutici

Fattori che agiscono sull'abrasività

- **Durezza dello spazzolino**
 - **Forza e pressione usate durante lo spazzolamento**
 - **Concentrazione del dentifricio (R.D.A.)**
 - **Esposizione del cemento e/o della dentina**
-

Igiene nei pazienti con apparecchi ortodontici/protesici

- **Apparecchi ortodontici (fissi e mobili)**
 - **Mantenitori di spazio**
 - **Protesi parziali fisse**
 - **Protesi parziali rimovibili**
 - **Protesi totale e overdenture**
-

Igiene nei pazienti con apparecchi ortodontici/protesici

Progettazione di un programma di istruzioni per il controllo della malattia

- **I fase:** preparatoria
 - **II fase:** durante la terapia
 - **III fase:** a terapia completata
-

Igiene nei pazienti con apparecchi ortodontici/protesici

- **Apparecchi ortodontici fissi**
 - **Mantenitori di spazio**
 - **Protesi fisse**
 - **Protesi parziali rimovibili**
 - **Protesi totale e overdenture**
-

Apparecchi ortodontici fissi

Fattori complicanti

- **Fasce d'età**
 - **Gengiviti e ipertrofie gengivali**
 - **Posizione dei denti**
 - **Problemi con le applicazioni di elastici sotto-gengivali**
 - **La cura fatta personalmente è difficile**
-

Apparecchi ortodontici fissi

Fattori complicanti



Apparecchi ortodontici fissi

Controllo delle malattie

- **Istruzioni generali**
 - **Spazzolamento dei denti: scelta dello spazzolino**
 - **Procedure di spazzolamento**
 - **Strumenti ausiliari**
-

Apparecchi ortodontici fissi

Controllo delle malattie

- **Istruzioni generali**
 - **Spazzolamento dei denti: scelta dello spazzolino**
 - **Procedure di spazzolamento**
 - **Strumenti ausiliari**
-

Istruzioni generali

- **Dare istruzioni prima di montare gli apparecchi**
 - **Usare specchio e rivelatori placca**
 - **Usare un dentifricio al fluoro**
 - **Enfatizzare la pulizia del solco gengivale e quella dell' area tra le bande ortodontiche, i ganci e la gengiva**
-

Apparecchi ortodontici fissi

Controllo delle malattie

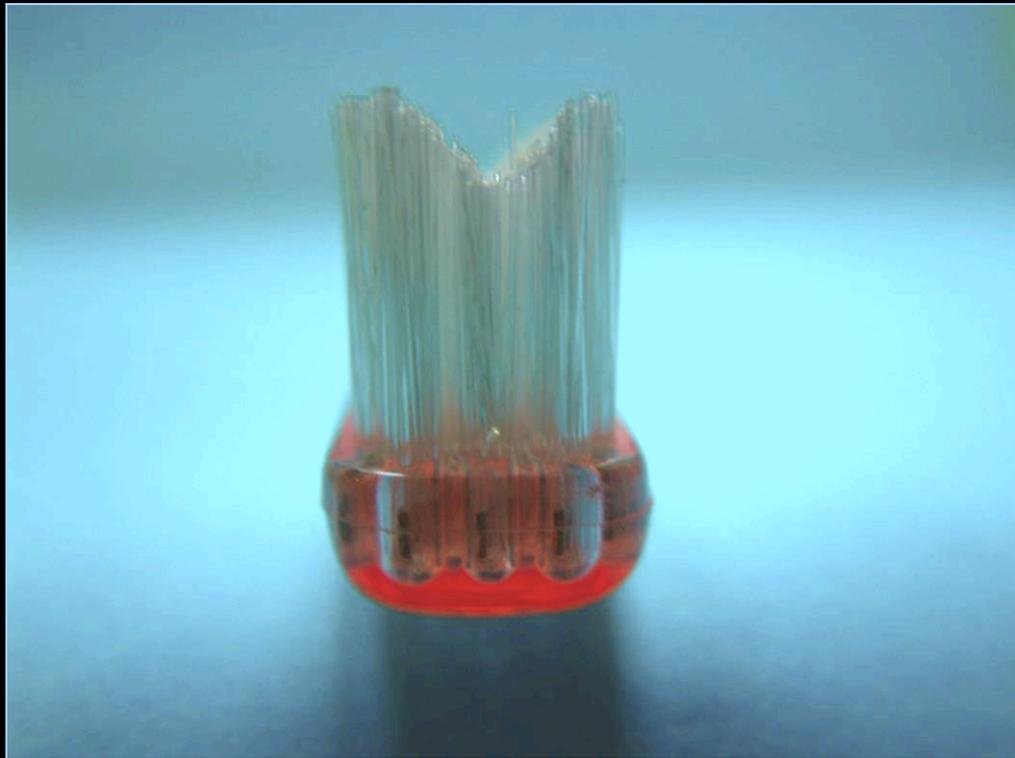
- Istruzioni generali
 - Spazzolamento dei denti: scelta dello spazzolino
 - Procedure di spazzolamento
 - Strumenti ausiliari
-

Spazzolamento de denti: scelta dello spazzolino

- **Spazzolino morbido**
 - **A doppio livello**
 - **Spazzolino elettrico**
-

Spazzolamento de denti: scelta dello spazzolino

Spazzolino doppio livello



Apparecchi ortodontici fissi

Controllo delle malattie

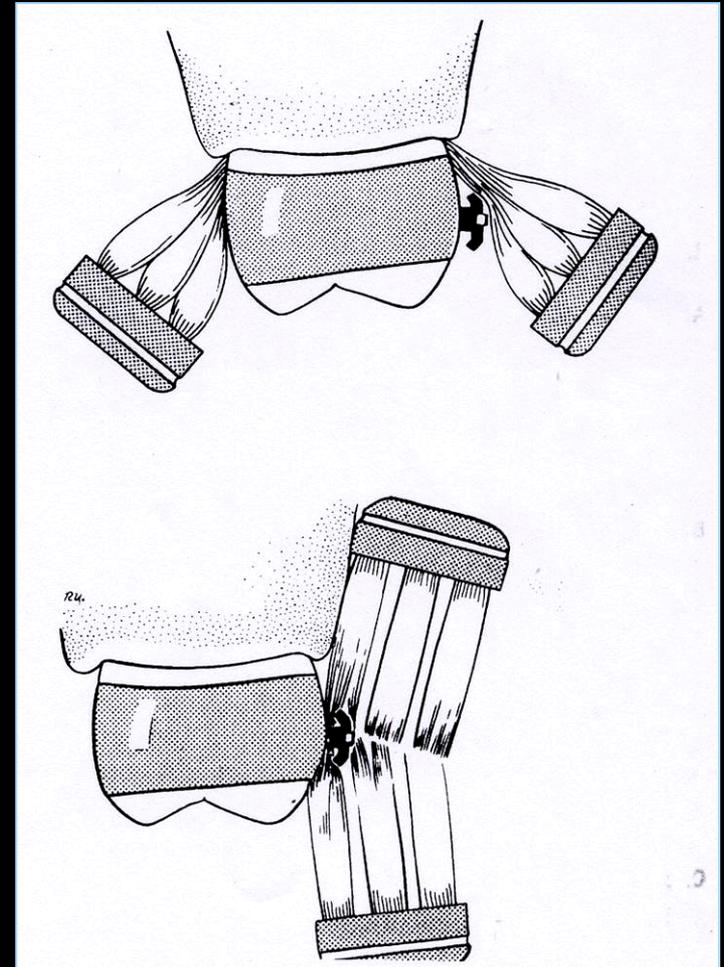
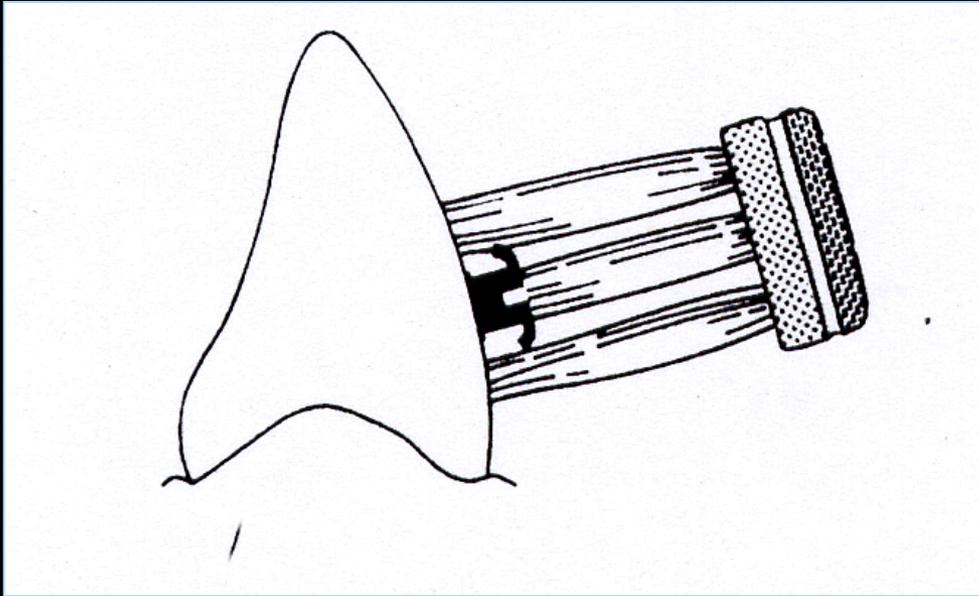
- Istruzioni generali
 - Spazzolamento dei denti: scelta dello spazzolino
 - **Procedure di spazzolamento**
 - Strumenti ausiliari
-

Procedure di spazzolamento

- **Spazzolamento del solco gengivale**
 - **Adattare per l'apparecchio (Charters e Stillman)**
 - **Pulire tutte le superfici**
 - **Approccio linguale**
-

Apparecchi ortodontici fissi

Procedure di spazzolamento



Apparecchi ortodontici fissi

Controllo delle malattie

- Istruzioni generali
 - Spazzolamento dei denti: scelta dello spazzolino
 - Procedure di spazzolamento
 - Strumenti ausiliari
-

Strumenti ausiliari

- **Punta interdentale**
 - **Stuzzicadenti con impugnatura**
 - **Filo dentale a ciuffi o a maglia con passafilo**
 - **Spazzolino interdentale**
 - **Spazzolino a ciuffo singolo**
-

Apparecchi ortodontici rimovibili

- **Pulire l'apparecchio dopo ogni pasto e prima di andare a letto**
 - **Spazzolare e sciacquare i denti ed il tessuto gengivale sotto l'apparecchio ogni volta che questo viene rimosso**
 - **Spazzolare la mucosa**
 - **Tenere l'apparecchio in un contenitore**
-

Apparecchi ortodontici

Autoapplicazione di fluoro

- **Dentifricio al fluoro**
 - **Collutorio al fluoro**
 - **Gel al fluoro**
 - **Applicazioni locali periodiche dal professionista**
-

Igiene nei pazienti con apparecchi ortodontici/protesici

- **Apparecchi ortodontici fissi**
 - **Mantenitori di spazio**
 - **Protesi fisse**
 - **Protesi parziali rimovibili**
 - **Protesi totale e overdenture**
-

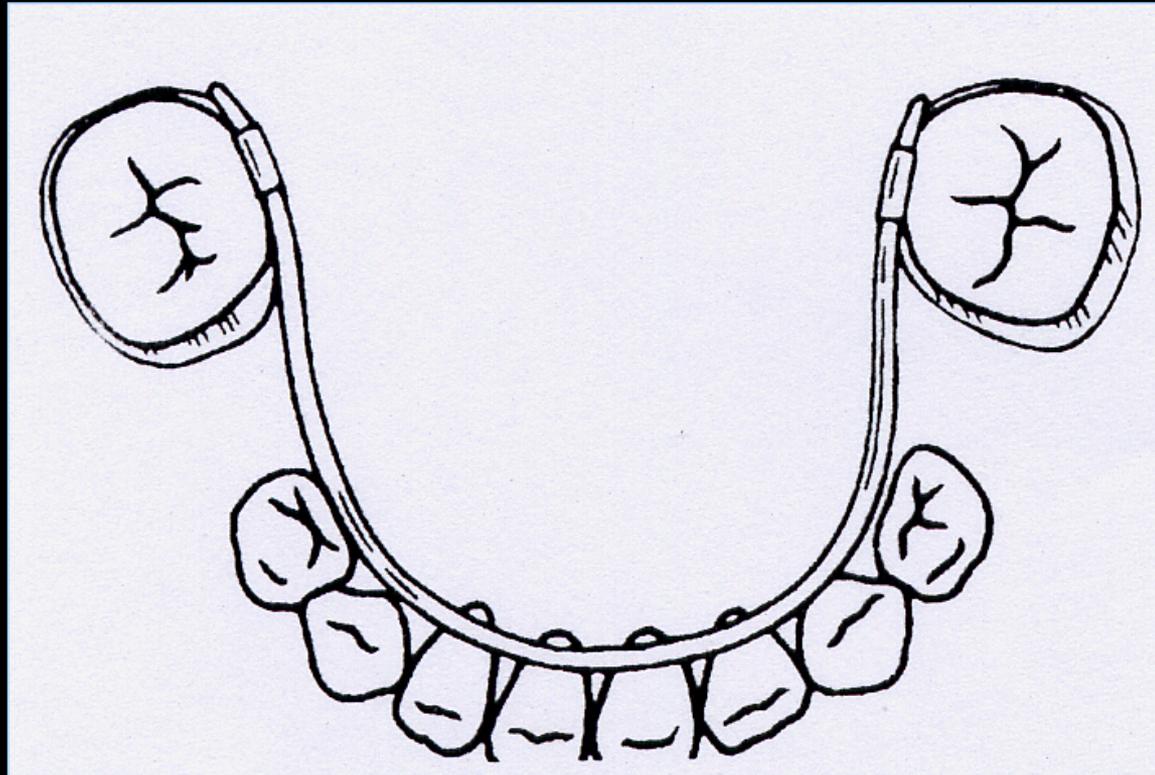
Mantenitori di spazio

Tipi

- **Mantenitori di spazio fissi**
 - **Mantenitori di spazio mobili**
-

Mantenitori di spazio fissi

Descrizione



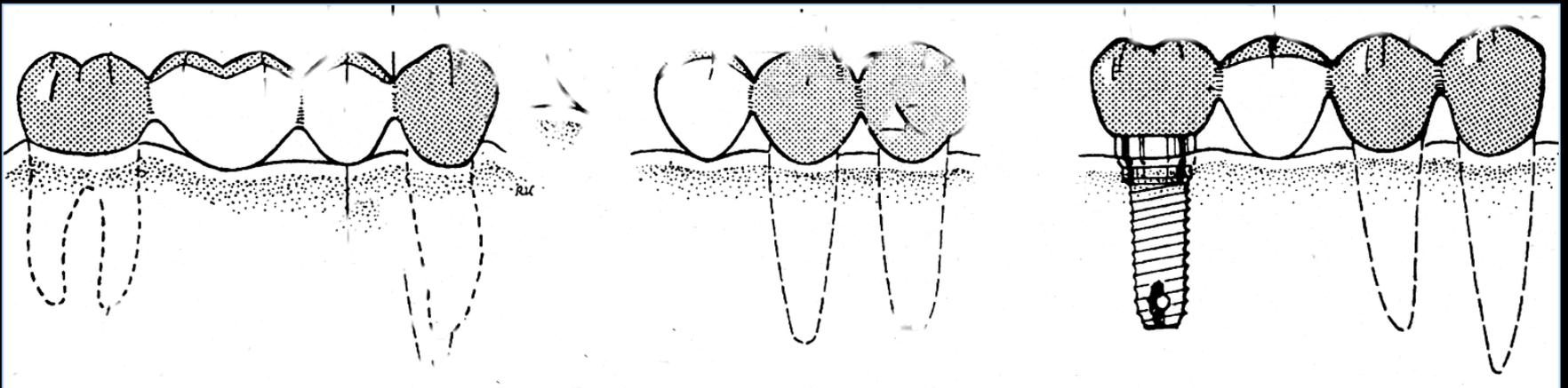
Igiene nei pazienti con apparecchi ortodontici/protesici

- **Apparecchi ortodontici fissi**
 - **Mantenitori di spazio**
 - **Protesi fisse**
 - **Protesi parziali rimovibili**
 - **Protesi totale e overdenture**
-

Protesi fisse

Tipi

- **Sostenuta da denti naturali (bilaterale, a sbalzo)**
- **Sostenuta da impianti**



Principi per le protesi fisse

- **Armoniose con i denti e il parodonto circostante**
 - **Tutte le parti devono essere accessibili per la pulizia**
 - **Non devono ostacolare i sistemi di pulizia della dentatura naturale**
 - **Non devono traumatizzare i tessuti orali**
-

Protesi fisse

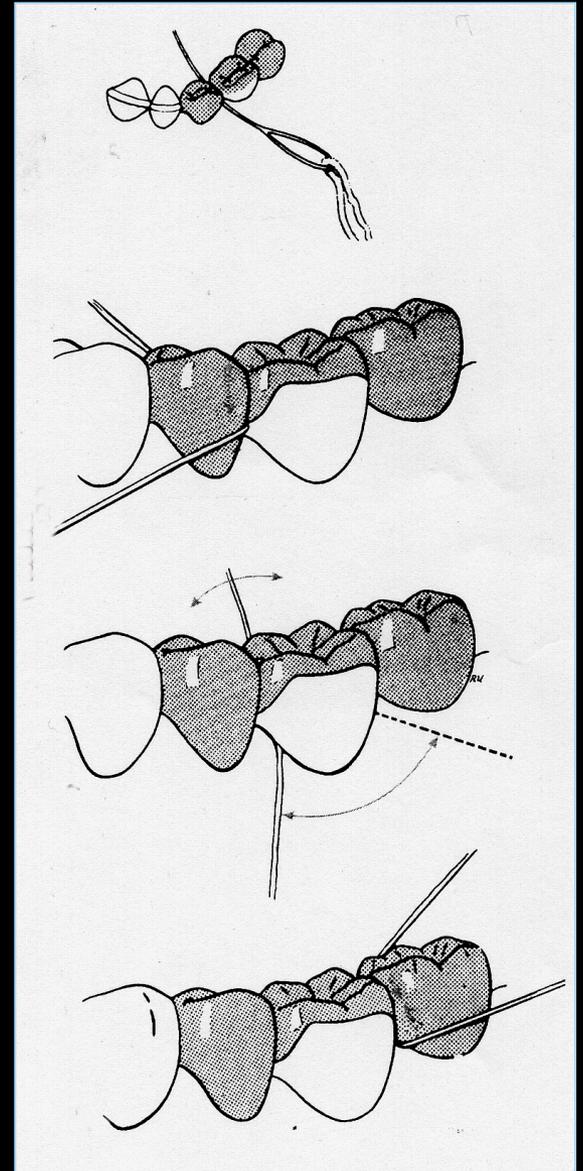
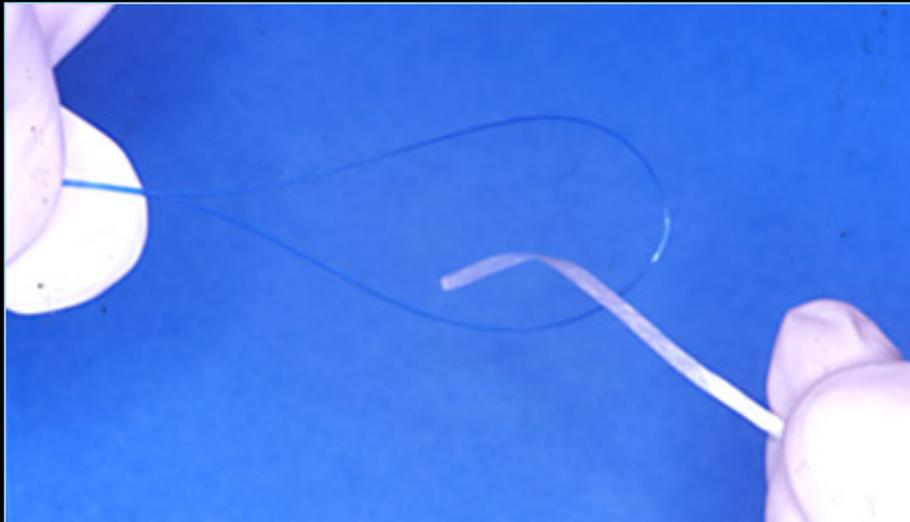
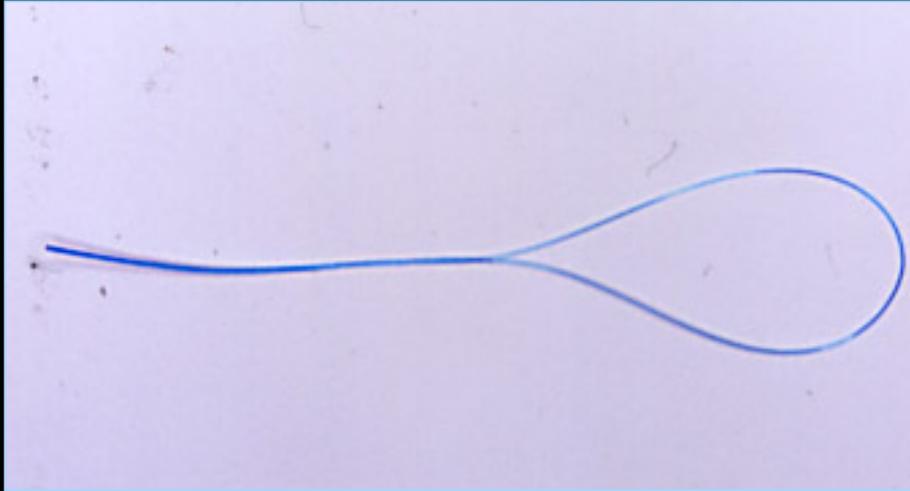
Procedure per la cura: rimozione della placca dai denti di appoggio

- **Spazzolamento del solco**
 - **Scelta del dentifricio (non abrasivo e con fluoro)**
 - **Cura interdentale aggiuntiva**
-

Cura delle protesi fisse

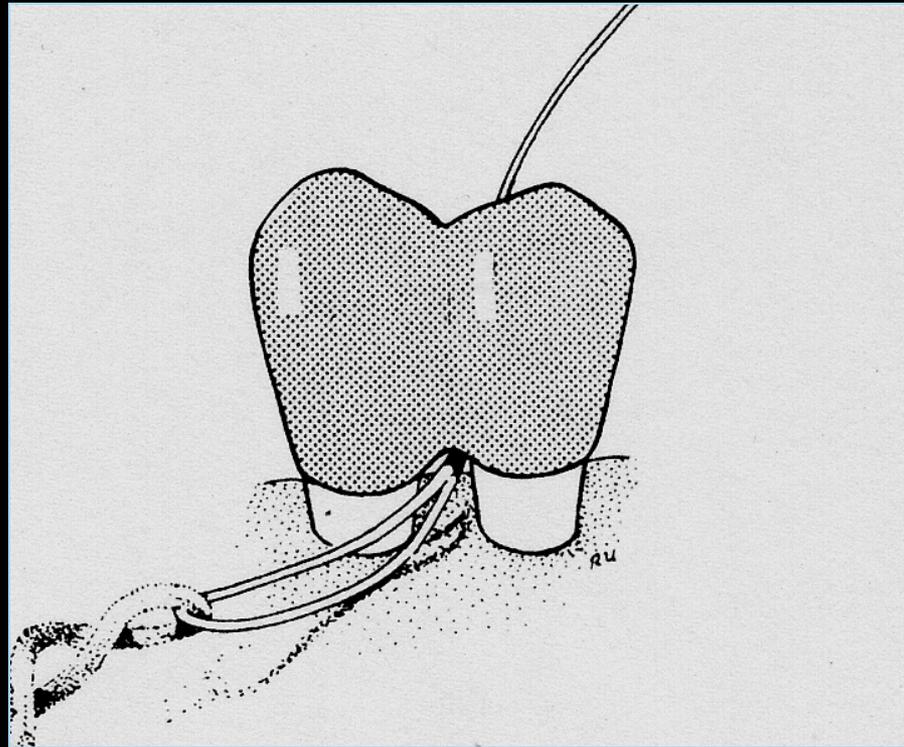
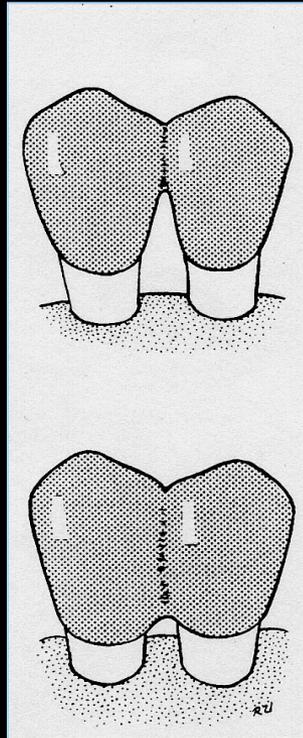
- **Aree che richiedono maggior attenzione (elementi intermedi, connettori)**
 - **Spazzolamento (Charters)**
 - **Filo interdentale (uso del passafilo)**
 - **Filo tessuto o a ciuffi**
 - **Spazzolino interdentale, monociuffo, punta interdentale ecc.**
-

Cura delle protesi fisse



Cura delle protesi fisse

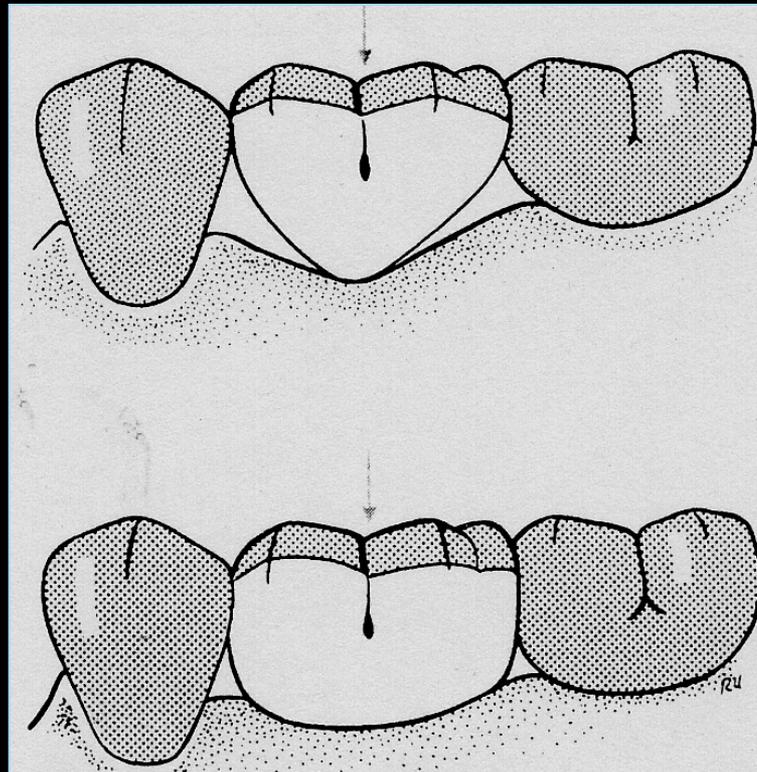
Cambiamenti nella misura e forma degli spazi interprossimali



Spazi interdentali ristretti da ricostruzioni con contorno eccessivo

Cura delle protesi fisse

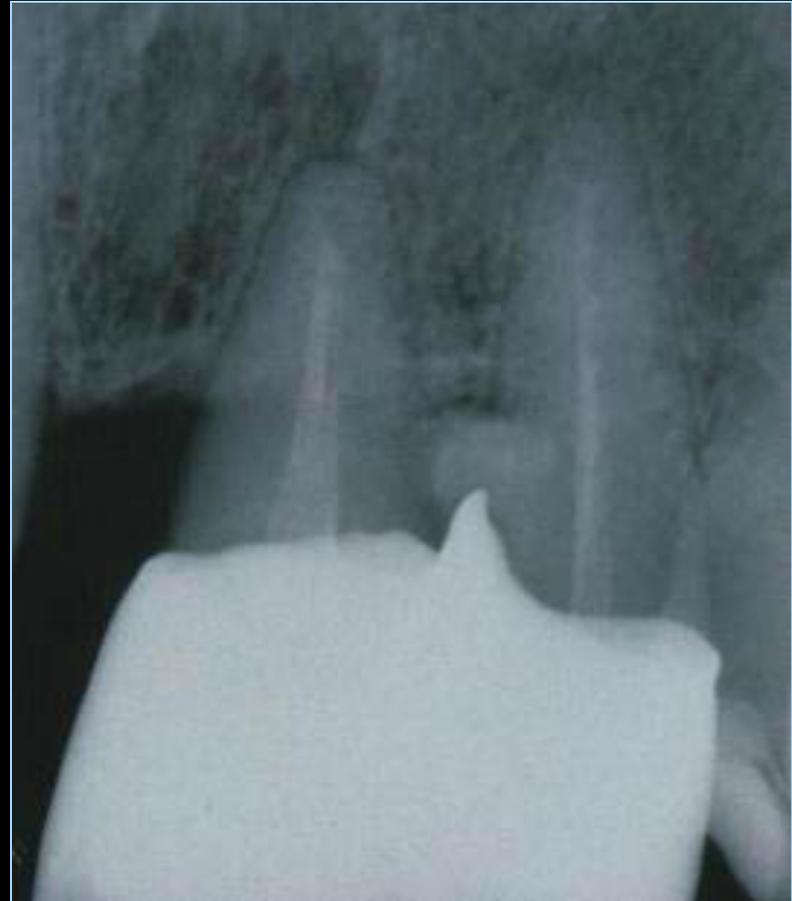
Cambiamenti nella misura e forma degli spazi interprossimali



Spazi interdentali ristretti da forma non corretta dell' elemento intermedio

Cura delle protesi fisse

Cambiamenti nella misura e forma degli spazi interprossimali



Cura delle protesi fisse

Cambiamenti nella misura e forma degli spazi interprossimali



Igiene nei pazienti con apparecchi ortodontici/protesici

- **Apparecchi ortodontici fissi**
 - **Mantenitori di spazio**
 - **Protesi fisse**
 - **Protesi parziali rimovibili**
 - **Protesi totale e overdenture**
-

Protesi parziali removibili (PPR)

Descrizione

- **Base delle protesi (resina, leghe d'oro o cromo)**
 - **Denti (porcellana, resina metallo)**
-

Protesi parziali removibili (PPR)

Descrizione



Protesi parziali removibili

- **Pulizia della protesi parziale rimovibile:**

ppr., mantenitori di spazio mobili, apparecchi ortodontici, apparecchio di contenzione di Hawley, otturatori per chiusure palatali, ecc.

- **Pulizia dei denti naturali rimasti**

Pulizia della protesi parziale removibile

- **Risciaquo**
 - **Spazzolatura**
 - **Immersione**
-

Pulizia della PPR

Risciacquo

Dopo ogni pasto sotto acqua corrente

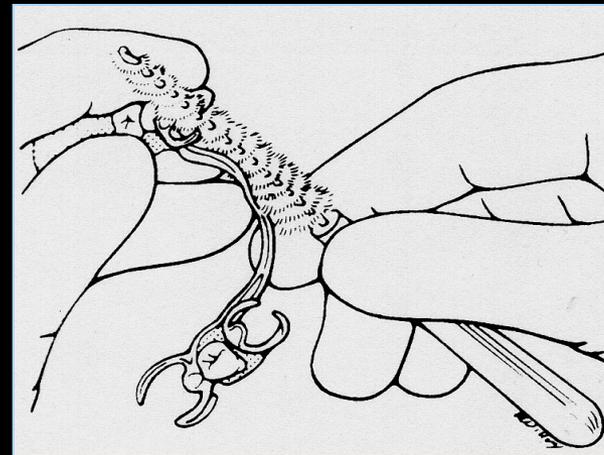
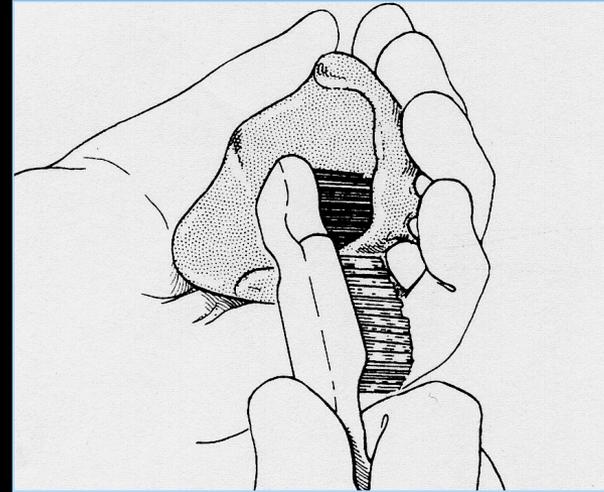
Pulizia della PPR

Scelta dello spazzolino

- **Spazzolino specifico per la protesi**
 - **Spazzolino per ganci**
-

Pulizia della PPR

Scelta dello spazzolino



Pulizia della PPR

Precauzioni durante lo spazzolamento

- **Attenzione alla presa**
 - **I filamenti dello spazzolino possono impigliarsi nell'apparecchio**
 - **Riempire lavandino con acqua e proteggere con un asciugamani**
-

Pulizia dei denti naturali

- **Controllo ottimale della placca:** tecniche di spazzolamento sulcolare e interdentale secondo le particolari necessità
 - **Controllo della carie dentale:** applicazione topica di fluoro, dentifricio, collutorio, gel al fluoro e controllo della dieta
-

Pulizia dei denti naturali

Creazioni di aree potenziali di ritenzione della placca batterica

- Alterazioni della forma dei denti a causa di un gancio, di un supporto o di un attacco di precisione**
 - Margine del contorno di una protesi parziale non corretto, alla connessione tra una protesi parziale e un dente pilastro**
-

Pulizia della PPR e denti naturali

Candidosi



Igiene nei pazienti con apparecchi ortodontici/protesici

- **Apparecchi ortodontici fissi**
 - **Mantenitori di spazio**
 - **Protesi fisse**
 - **Protesi parziali rimovibili**
 - **Protesi totale e overdenture**
-

Protesi totale

Componenti

- **Base protesica (in resina)**
- **Superficie di impronta (interna)**
- **Superficie lucidata (esterna)**
- **Denti (in resina o porcellana)**



Protesi totale

Componenti



Protesi totale

Scopi della pulizia

- **Prevenire irritazioni del tessuto orale**
 - **Controllo dell' infezione**
 - **Prevenzione degli odori della bocca**
 - **Mantenimento dell' aspetto estetico**
-

Protesi totale

Depositi sulla protesi

- **Mucina e residui di cibo**
 - **Pellicola e placca batterica**
 - **Tartaro**
-

Pulizia della protesi totale

- **Risciacquo sotto acqua corrente dopo ogni pasto**
 - **Spazzolatura (con sapone o altri agenti di pulizia)**
 - **Immersione in solvente o detergente)**
 - **Pulitori meccanici (a ultrasuoni, sonici, magnetici ad agitazione)**
-

Detergenti per protesi

Requisiti

- **Facile da usare ed economico**
 - **Efficace nella rimozione dei depositi e non abrasivo**
 - **Azione battericida e fungicida**
 - **Non tossico o dannoso per i materiali usati per la protesi**
-

Soluzioni chimiche detergenti (per immersione)

- **Ipoclorito alcalino**
 - **Perossido alcalino**
 - **Acidi diluiti**
 - **Enzimi**
 - **Disinfettanti**
-

Detergenti abrasivi (spazzolamento)

- **Pasta e polvere per protesi, dentifrici e polveri**
 - **Agenti domestici (sapone, sale ed il bicarbonato di sodio)**
-

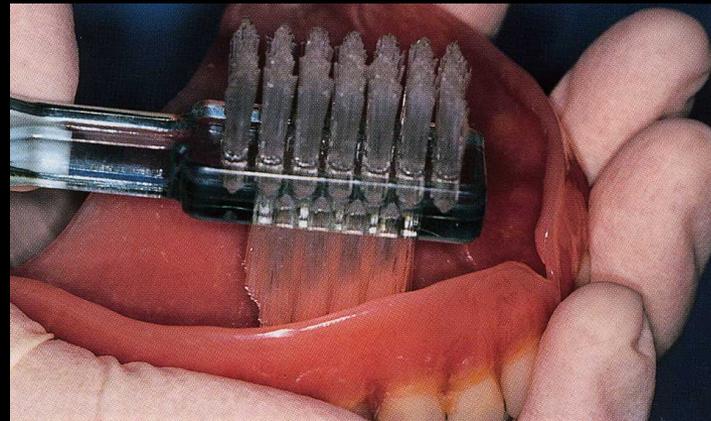
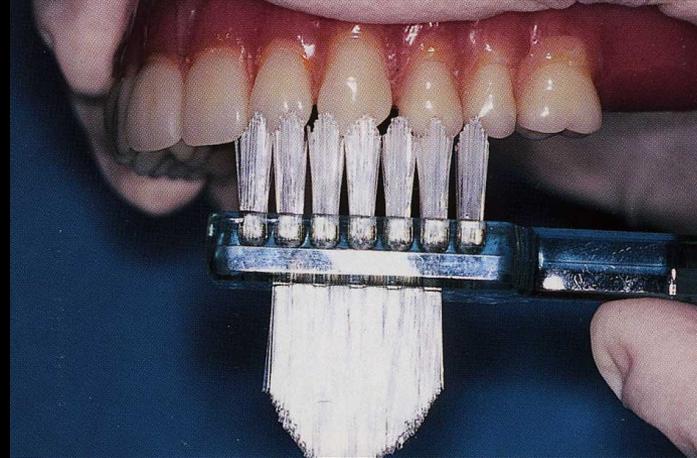
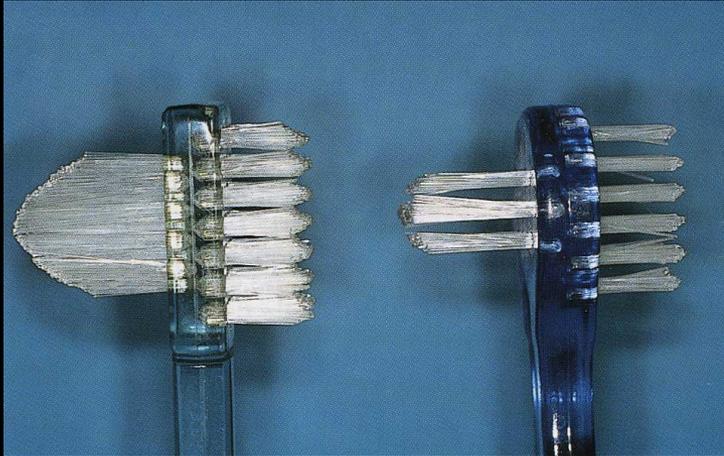
Procedimenti generali di pulizia

- **Dopo ogni pasto e prima di andare a letto**
 - **Risciaquo, spazzolamento e immersione**
 - **Immersione chimica quotidiana o almeno 2 volte a settimana**
-

Spazzolatura della protesi totale

- **Spazzolino per protesi, per mani o ordinario**
 - **Riempire lavandino con acqua e proteggere con asciugamano**
 - **Usare acqua calda e un detergente non abrasivo**
 - **Pulire tutte le superfici**
-

Igiene nei pazienti con protesi totale removibile



Ulteriori istruzioni

- **Cura della resina plastificata**
 - **Manutenzione professionale**
 - **Detergenti in pasta**
 - **Materiali soffici da rivestimento**
-

Cura della mucosa sottostante



- **Risciaquo**
 - **Pulizia (spazzolino morbido con estremità arrotondate)**
 - **Massaggio (digitale, con spazzolino manuale o elettrico)**
-

Igiene nei pazienti con apparecchi ortodontici/protesici

- **Apparecchi ortodontici fissi**
 - **Mantenitori di spazio**
 - **Protesi fisse**
 - **Protesi parziali rimovibili**
 - **Protesi totale e overdenture**
-

Overdenture

Caratteristiche

- **È una protesi totale che può essere sostenuta sia da denti naturali sia da impianti**
 - **I denti naturali aiutano a preservare l'osso e riducono la pressione occlusale esercitata sulla cresta edentula**
 - **Migliorano la stabilità e la ritenzione della protesi, migliorano la propriocettività e l'accettazione psicologica da parte del paziente**
-

Protesi totale overdenture

Componenti



Overdenture

Criteria

- **Condizioni parodontali dei denti naturali residui**
 - **Supporto osseo dei denti naturali residui**
 - **Denti naturali residui (preparazione endodontica, parodontale e ricostruzione)**
-

Cura della overdenture

- **Cura della protesi (come per la protesi totale)**
 - **Pulizia dei denti naturali (spazzolino morbido o elettrico, punta interdentale ecc.)**
 - **Massaggio della mucosa edentula**
-

Cura dei denti naturali

- **Applicazione di fluoro da parte del paziente (dentifricio, collutorio o gel)**
 - **Applicazioni locali da parte del dentista**
 - **Applicazione di sigillanti**
 - **Controllo della dieta**
 - **Appuntamenti di mantenimento**
-

Il paziente con impianti

Interfacce dell' impianto

- **Interfaccia impianto/osseo**
 - **Interfaccia impianto/tessuti molli:**
 - A. Sigillo biologico**
 - B. Tessuto molle di connessione**
-

Il paziente con impianti

Igiene perimplantare

- Cura dei denti naturali**
 - Placca batterica (placca dell' impianto)**
 - Pianificazione del programma di controllo della malattia**
-

Il paziente con impianti

Igiene perimplantare domiciliare. I

- **Controllare strumenti prima dell'uso : filamenti dello spazzolino lisci, morbidi e con estremità arrotondate**
 - **Strumenti ausiliari : spazzolini interdentali (con anima in plastica), monociuffo, filo a ciuffi, passafilo e strisce di garza**
-

Il paziente con impianti

Igiene perimplantare domiciliare. II

- Chemioterapia locale : sciacqui con clorexidina 0,12% o applicazione topica con spazzolino interdentale o tampone di cotone**
 - Applicazione di fluoro in dentifricio, collutorio e/o gel, usare bassa concentrazione di fluoruro di sodio neutro per non corrodere gli impianti**
-

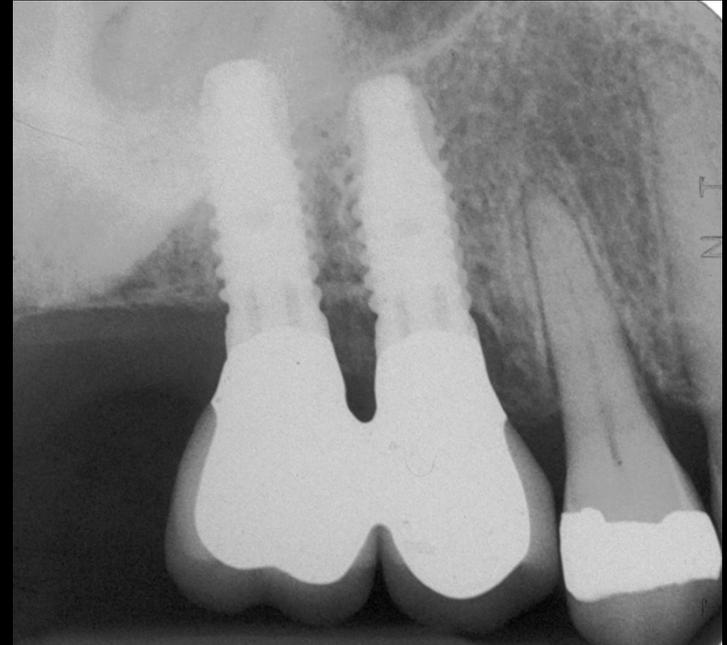
Il paziente con impianti

Igiene perimplantare domiciliare



Il paziente con impianti

Igiene perimplantare domiciliare



Il paziente con impianti

Igiene perimplantare domiciliare



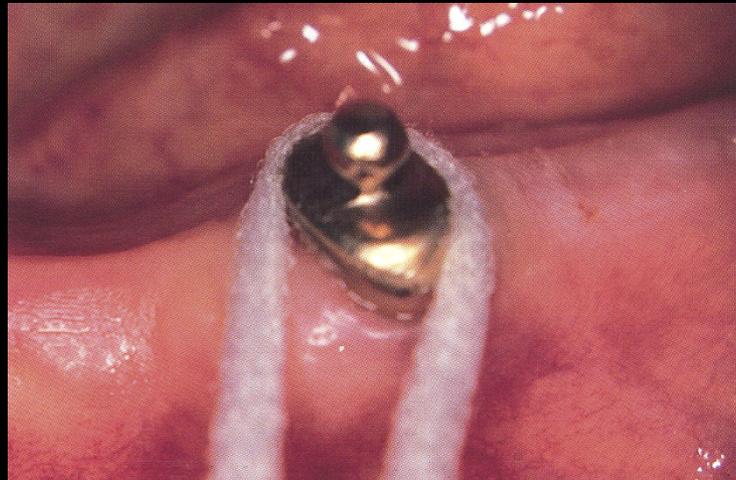
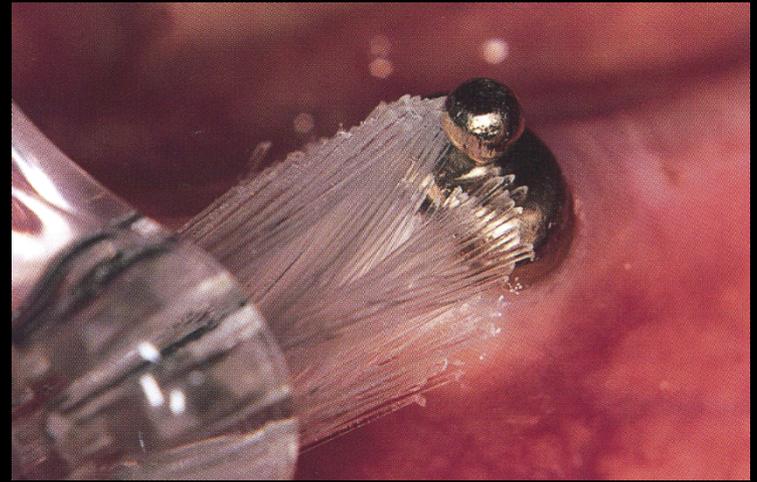
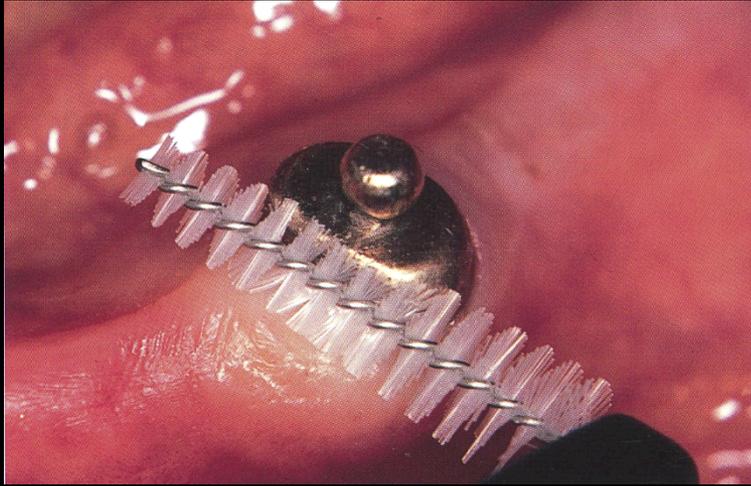
Il paziente con impianti

Igiene perimplantare domiciliare



Il paziente con impianti

Igiene perimplantare domiciliare



Il paziente con impianti

Mantenimento

Criteri fondamentali per il successo dell' impianto

Frequenza delle sedute

Sedute di mantenimento

Il paziente con impianti

Elementi da insegnare al paziente

- **Importanza della cura quotidiana**
 - **Necessità di concentrazione**
 - **Tempo richiesto**
 - **Diligenza e accuratezza**
 - **Importanza del mantenimento**
-

Cura di una bocca riabilitata

Problema	Mezzo/Metodo	Adattamenti
Rimozione detriti	Irrigazione Spazzolino	Spazi interp. ampi Sotto protesi fisse
Spazzolatura del solco	Spazzolino con filam.morbidi a punta arrotondata	Sup. vest. e ling. Sup.distali dei denti posteriori
Sup. prossimali, rimozione della placca	Filo, passafilo, filo a fiocchi, spazzol. interd., monociuffo	Pilastro dentale, sup. rad. pross., sup. di ponti
Forcazione esposta	Filo, passafilo, filo a fiocchi, spazzol. interd, punta interd.	Denti ruotati Radici fuse con solco
Superfici radicolari esposte	Dentifrici al fluoro Dentifrici desens.	Desensibilizzazione Abrasione cem/dent
Protesi parziale fissa	Spazz.morbido, filo, passafilo, a fiocchi, spazz.inter.	Elementi intermedi Denti pilastro
Protesi parziale rimovibile	Spazz. per protesi, ganci, deterg.chim.	Ganci
Gengiva edentula	Spazz. man. o elettr.,massag. dig.	
Pulizia della lingua	Spazz. Morbido Raschietto	Fessure profonde

Fine

Grazie per l'attenzione

Cura di una bocca riabilitata. I

Problema	Mezzo/Metodo	Adattamenti
Rimozione detriti	Irrigazione Spazzolino	Spazi interp. ampi Sotto protesi fisse
Spazzolatura del solco	Spazzolino con filam.morbidi a punta arrotondata	Sup. vest. e ling. Sup.distali dei denti più posteriori
Sup. prossimali, rimozione della placca	Filo, passafilo, filo a fiocchi, spazzol. interd., monociuffo	Pilastro dentale, sup. rad. pross., sup. di ponti
Forcazione esposta	Filo, passafilo, filo a fiocchi, spazzol. interd, punta interd.	Denti ruotati Radici fuse con solco

Cura di una bocca riabilitata. II

Problema	Mezzo/Metodo	Adattamenti
Superfici radicolari esposte	Dentifrici al fluoro Dentifrici desens.	Desensibilizzazione Abrasione cem/dent
Protesi parziale fissa	Spazz.morbido, filo, passafilo, a fiocchi, spazz.inter.	Elementi intermedi Denti pilastro
Protesi parziale rimovibile	Spazz. per protesi, ganci, deterg.chim.	Ganci
Gengiva edentula	Spazz. man. o elettr.,massag. dig.	
Pulizia della lingua	Spazz. Morbido Raschietto	Fessure profonde