

# દાંતનો “સેક્સી”

દાંતની સારવારનો આધુનિક એન્સાયક્લોપીડીયા...



ડૉ.પ્રણવ એન. શાહ  
ડૉ.સુહાની પી. શાહ

શ્રી ભુદ્ધિ કીર્તિ કૈલાશ સુબોધસાગરસૂરી ગુરુભ્યો નમઃ  
નમામી ગુરુ સુબોધસાગરમ્

ભગવદ્ગણેશપતિ સહાયર્થ ભગવંત ધીમતિ મન્ત્રેહરકીર્તિભાગરસૂરીપરત્નમહારાજ  
આચાર્ય વિદ્યકીર્તિસાગર સુરી મ. શા.

ડૉ. પ્રહલાદભાઈ શાહ

દીર્ઘલાભ! અંતરના આશીર્વાદ.



આપના દિવાલ પિલ્લે રહેલો, સમસ્તો મગલ  
સિવા ભક્તોની અંતરની અનુભાવેના

સાધુ-સાધ્વીનું ભગવાંતોનો જે તમો  
અંતરની ભક્તો કમો હો એને ભાવભાંતો  
અનુભાવેના.

દાંતનો સારવારના કોષ્ટમાં તમાનો સર્વ રીતે,  
ઉન્નતી પ્રગલિ અને અભ્યુદય થાઓ એજ  
અંગળ આશીર્વાદ.

આ પુસ્તક વાંચનમાં લાંબેલ છે, જે અભેદવિદ્ય  
દાંતનો તકલીફમાં કિપચોગી નીવડે એજ હો.

શ્રીમદ્ ભગવદ્ ગોપાલ  
ગુરુશાસ્ત્રી સાગર શ્રી  
કુદમજીત સાગર શ્રી

ગુરુદેવના આશીર્વાદની સાથે સાથે અમારી કારકીર્દીના નિર્માણમાં જેમનો અગ્રીમ ફાળો  
એવા અમારા માતા - પિતા અને સમસ્ત પરિવારજનોને પ્રશામ.

આ પુસ્તકના નિર્માણમાં જેમનું ખૂબ જ અગત્યનું યોગદાન છે. તેવા અમારા ડૉ.યાત્રી  
શાહ, ડૉ. ધર ઠાકર તથા ડૉ.ફોરમ શાહ અને પ્રકાશનમાં જેનો સાથ રહ્યો છે

એવા શ્રીમાન મહેન્દ્રભાઈ શાહનો ખૂબ ખૂબ આભાર માનીએ છીએ.

સાથે જ આશા રાખીએ છીએ કે આ પુસ્તક આપના દાંતના દુઃખાવા અને સારવારને  
લગતા તમામ પ્રશ્નોનું નિરાકરણ કરવામાં મદદરૂપ થશે.

આભાર

# અનુક્રમણિકા

1.	દાંત વિશે જાણવા જેવું .....	01
2.	દાંતની રચના .....	02
3.	દાંતનો સડો .....	03
	- Filling	- Crown Lengthening
	- RCT (રુટ કેનાલ સારવાર)	- Post & Core
	- Crown (કેપ)	
4.	પેઢાના રોગો (પાયોરીયા) .....	08
	- Scaling (દાંત સફાઈ)	- Flap Surgery
	- Splinting	(પેઢાની સર્જરી)
5.	ડહાપણની દાટ અને સારવાર .....	11
6.	Missing tooth Replacement .....	13
	- Bridge (ફિક્સ દાંત)	- Denture (ચોકડું)
	- Implant	- Precision Attachment
7.	બાળકોના દાંતની સારવાર .....	19
	- દૂધિયા દાંત વિશે જાણકારી	- Fluoride Application
	- દાંતમાં સડો	- Pit & Fissure Sealant
	- બાળકોની Cap	- Space Maintainer
		- Habit Breaking Appliances
8.	વાંકા-ચૂંકા દાંતની સારવાર .....	22
	- Orthodontic Treatment વિશે જાણકારી	
	- Types of Ortho Treatment	- Frenectomy
9.	કોસ્મેટિક (Cosmetic Dentistry) .....	25
	- Teeth whitening (Bleaching)	- Veneer
	- Diamond on tooth	
10.	લેસર (LASER) દ્વારા દાંતની સારવાર .....	26
11.	Oral Cancer (મોટાં તથા જડબાનું કેન્સર) .....	27
	- કારણો	- લક્ષણો
		- સારવાર
	- વ્યસન છોડવા અંગે (NRT)	
12.	FAQ's .....	29
13.	Photo Gallery .....	31

# દાંત વિશે થોડું જાણવા જેવું



- વધુ પડતા કડક દાંતાવાળા બ્રશ વાપરવાથી કે કોઈપણ બ્રશથી દાંતને ૧૦ થી ૧૫ મીનીટ સુધી બ્રશ કરવાથી દાંતની ઉપરનું પડ Enamel લાંબાગાળે ઘસાઈ જાય છે.
- દાંત ઉપર નિયમિત લીંબુ કે મીઠુ ઘસવાથી કે દંતમંજન પાવડર ઘસવાથી દાંતના Enamel ને ઘસારો પહોંચે છે.
- ખૂબ જ ઠંડુ ખાવા-પીવાથી દાંતમાં કોકવાર થતી કળતર ચિંતાજનક નથી પરંતુ માટલાનું પાણી પીવાથી રોજ થતી કળતરનું નિદાન કરાવવું.
- મોં માંથી દૂર્ગંધ તથા પેઢામાંથી લોહી આવવાના ઘણા બધા કારણો હોઈ શકે છે જેથી તેનું સચોટ નિદાન કરાવીને સારવાર કરાવવી.
- ડહાપણની દાઢ વર્ષ ૧૮ થી ૨૫ ની ઉંમરે આવતી હોવાથી આ સમયગાળામાં તેનો દુખાવો ઉપડવો કે પેટું સૂજવું, ખોરાક ભરાવવો, મોઢું ઓછું ખુલવું જેવા ચિન્હો જોવા મળે છે.
- દાંતનો રંગ કુદરતી રીતે જ પીળાશ પડતો કે સામાન્ય ગ્રે જેવો હોઈ શકે છે જેથી લાંબો સમય બ્રશ ઘસવાથી તેનો કલર બદલી શકાતો નથી.
- મુખવાસ દાંતનો દુશ્મન છે તેનાથી દાંતનો વપરાશ વધુ થાય છે તથા બે દાંતની વચ્ચે ભરાઈ જાય છે જેથી દાંતમાં સડો થવાની શક્યતા વધે છે.
- Cap કરાવેલ દાંતમાં ૩ થી ૫ વર્ષ પછી ફેરફાર થવાની શક્યતા રહેલ છે જેથી ચેક અપ કરાવતું રહેવું.
- મુખ એ શરીરનો પ્રવેશ દ્વાર છે જેથી જો દાંત સારા હશે તો સમગ્ર શરીર નિરોગી રહેશે.

..... તો આવો આપણા દાંતને થોડું સમજીએ.....

# દાંતની રચના



દાંત બે ભાગમાં વહેંચાયેલો છે.

(૧) Crown : મોં મા જડબાની બહાર દેખાતા ભાગને Crown કહે છે.

(૨) Root : જડબામાં રહેલા દાંતના ભાગને મૂળિયું Root કહેવામાં આવે છે.

## દાંતના ચાર Layers હોય છે.

### (૧) Enamel

- સૌથી પહેલું પડ
- Transparent
- સંવેદનાવિહિન

### (૨) Dentin

- બીજું પડ
- રંગ સફેદ/પીળાશ પડતો/ગ્રેઈશ હોય છે.
- દાંતનો રંગ આ પડના રંગ ઉપર આધાર રાખે છે.

### (૩) Pulp

- દાંતની વચ્ચેનો ભાગ જેમાં રક્તવાહિની આવેલી છે.
- દાંતનો સૌથી સંવેદનશીલ ભાગ છે.

### (૪) Cementum

- મૂળની આજુબાજુ આવેલાં પડને સિમેન્ટમ કહે છે.



## દાંતની આજુબાજુનાં ભાગો

- Root (મૂળિયું)  
હાડકાં અને પેઢાથી ઢંકાયેલું હોય છે.
- પેઢાં ગુલાબી રંગના હોય છે,  
જેને Gums પણ કહેવાય છે.

# દાંતનો સડો અને તેની સારવાર



## સડો થવાનાં કારણો :

ગળ્યા પદાર્થો ખાવાની આદત હોવી  
જેમ કે ચોકલેટ, કેક, મીઠાઈ, બિસ્કીટ, આઈસ્ક્રીમ...



આ પદાર્થો લાંબા સમય સુધી દાંત પર ચોંટી રહે છે  
અને એસિડ પ્રોડક્શન કરે છે.



જેથી બેક્ટેરિયા આકર્ષિત થાય છે. જે દાંતમાં સડો  
થવા માટે જવાબદાર છે.



## લક્ષણો :

- ચાવતી વખતે દુઃખવું .
- ઠંડા/ગરમ પદાર્થો પર સેન્સેશન આવવા.
- રાતે સુતી વખતે દુઃખાવો થવો.
- દાંતમાં ખાવાનું ભરાઈ જવું.
- ઘણી વખત સોજો પણ આવી શકે છે.



## સારવાર :

- દાંતના સડાની સારવાર, સડો કેટલો ઊંડો  
પ્રસર્યો છે તેના પર આધાર રાખે છે.

- જો સડો ફક્ત દાંતના પહેલાં બે પડ ઈનેમલ  
અને ડેન્ટિન સુધી પ્રસરેલો હોય, તો તેમાં ચાંદી કે  
ટૂથ કલર મટિરિયલ કંપોઝીટ (Composite)  
ભરી શકાય છે.

- જો સડો દાંતની નસ સુધી પ્રસર્યો હોય તો  
દાંતમાં વારંવાર દુઃખાવો થાય છે અને સોજો  
પણ આવી શકે છે. સામાન્ય રીતે દર્દીઓ સડેલા,  
દુઃખાતા અને સોજાવાળા દાંત પાડી નાખવાનો  
આગ્રહ રાખતાં હોય છે. પરંતુ આવા દાંતમાં  
મૂળિયાની સારવાર કરવાથી, તેને બચાવી  
શકાય છે. જેને Root Canal Treatment  
(RCT) કહેવાય છે.



# દાંતનો સડો અને તેની સારવાર



## રૂટકેનાલ સારવારની રીત :

### Step-1 :

સૌથી પહેલાં સ્પ્રે/જેલથી ઉપરની ચામડી બહેરી કરવામાં આવે છે. ત્યારબાદ દુઃખાવા રહિત ઈજેક્શન આપવામાં આવે છે.



### Step-2 :

દાંતનો સડો સાફ કર્યા પછી મૂળિયાની સફાઈ લેટેસ્ટ ડિજિટલ રોટરી સાધનોથી કરવામાં આવે છે.



### Step-3 :

મૂળિયાની સફાઈ કર્યા પછી તેમાં આર્ટિફિશિયલ મટિરીયલ Gutta Percha ફિલ કરવામાં આવે છે.



સામાન્ય રીતે મૂળિયાની સારવાર (RCT) એક જ sitting માં પૂરી થાય છે. પરંતુ જો મૂળિયાની બહાર infection હોય તો, તેમાં કેટલીક વાર ડ્રેસિંગ આપ્યા પછી permanent ફિલિંગ કરવામાં આવે છે.

## Root Canal Treatment (RCT) ક્યારે કરવી પડે ?

- વધુ પડતો સડેલો દાંત (Tooth with Deep Cavity)
- કેક થયેલો દાંત (Crack Tooth Syndrome)
- વધુ પડતા ઘસારા ને લીધે કળતો કે દુઃખતો દાંત (Sensitivity)

# દાંતનો સડો અને તેની સારવાર



## રૂટ કેનાલ પહેલાં અને પછી દર્દીએ ધ્યાનમાં રાખવા જેવી બાબતો

- ૧) RCTના એક કલાક પહેલા જમી લેવું અથવા વ્યવસ્થિત નાસ્તો કરીને આવવું.
- ૨) RCT કરાવ્યા પછી ઈન્જેક્શનની અસર ઉતરે નહીં ત્યાં સુધી માત્ર પ્રવાહી લેવું.
- ૩) ડૉક્ટરે આપેલી દવા RCT કરાવ્યાના અડધો કલાકમાં લઈ લેવી.
- ૪) RCT પછી દાંતમાં મૂકેલો કાચા સીમેન્ટનો થોડો ભાગ મોઢામાં આવી શકે છે, જે ખૂબ સામાન્ય બાબત છે તથા ઘણીવાર મોં માં ચાંદા પણ પડી શકે છે.
- ૫) RCT ની ટ્રીટમેન્ટ પૂરી ન થયા ત્યાં સુધી તે દાંત પર ચાવવું નહીં. દબાણ આવે તો દુઃખાવો થઈ શકે છે. ઉપરાંત દાંત તૂટવાની પણ શક્યતા રહેલી છે.
- ૬) RCT પછી દાંત ઉપર ચડાવવામાં આવતી Cap ના મટીરીયલને દાંતના આયુષ્ય સાથે કોઈ સંબંધ નથી.

**નોંધ:** - દાંતમાં RCT કરાવવાથી તે Lifetime બચી જાય છે તે માન્યતા ખોટી છે.

- RCT કરાવ્યા પછી તેના પર Cap કરાવવી હિતાવહ છે. Cap ન કરવામાં આવે તો દાંત તૂટી જવાની શક્યતા રહેલી છે, જેના પરિણામે RCT કરાવ્યા છતાં દાંત કાઢવો પડી શકે છે.
- RCT કરેલા દાંતનું આયુષ્ય Remaining Tooth Structure પર આધારીત છે. એટલે કે દાંતનો સારો ભાગ ( સડ્યા વગરનો ભાગ ) જેટલો વધુ અને જેટલો મજબૂત એટલું તેનું આયુષ્ય વધુ.
- હલતા દાંતમાં RCT કરવાથી દુઃખાવો બંધ અથવા ઓછો થાય, પરંતુ હલતો દાંત ઓછો હલતો થાય કે હલતો બંધ થઈ જાય એ માન્યતા ખોટી છે.
- RCT કરેલ દાંત જો કોઈ કારણસર તૂટી જાય કે તેમાં ફરીથી સડો કે પડ થાય તો તેને કાઢી નાખવો પડે છે જ્યાં નવો દાંત બેસાડી શકાય છે.

## Crown Lengthening :

અમુક સંજોગોમાં દાંત કે દાંઢની height ખૂબ જ ઓછી હોવાને લીધે તેના પર બનાવવામાં આવતી કેપ ખૂબ જ ઝીણી બને છે અને તેના લીધે તે વારંવાર નીકળી જતી હોય છે. પહેલાનાં સમયમાં આનો કોઈ ઈલાજ નહોતો, પરંતુ હવે laser થી દાંઢની height વધારી શકાય છે. પછી જો તેના પર cap ચઢાવવામાં આવે તો તે લાંબા સમય સુધી ટકે છે.

લોકલ એનેસ્થેસિયા આપ્યા પછી પેઢાને દાંઢની સામાન્ય નીચે લઈ જઈ તે લેવલે suture કરવામાં આવે છે. આ suture એક અઠવાડિયા પછી ખોલી, તેના ૪ - ૫ દિવસ પછી cap નું માપ લઈ શકાય.

# દાંતનો સડો અને તેની સારવાર



## POST & CORE :

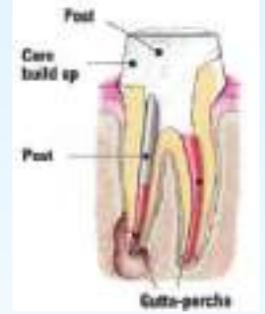
જ્યારે દાંત વધુ પડતો ખવાઈ ગયો હોય તથા દાંતની દિવાલ ખૂબ જ પાતળી થઈ ગઈ હોય તેવા દાંતને લાંબા સમય સુધી બચાવવા માટે Post & Core કરવું જોઈએ.

તેના બે પ્રકાર છે.

૧) ફાઈબર પોસ્ટ - આગળના દાંતમાં કરવામાં આવે છે.

૨) મેટલ પેસ્ટ - જે દાઢમાં કરવામાં આવે છે.

**ફાયદા :** આ સારવાર કરવાથી કુદરતી દાઢનાં મૂળિયા ઉપર ચાવતી વખતે આવતું દબાણ ઘણું ઓછું થઈ જાય છે અને દાંતનું આયુષ્ય વધી શકે છે. વળી આ સારવાર એટલી ખર્ચાળ પણ નથી.



## Cap ક્યારે કરવી પડે ?.....

### આગળનાં દાંતમાં Cap

#### i) જ્યારે દાંતમાં સડો થયો હોય કે દાંત તૂટી ગયો હોય :

જ્યારે આગળના કોઈ દાંતમાં સડો થયો હોય અને તે સડો સાફ કર્યા પછી તે જગ્યાએ filling મટીરીયલ લાંબો સમય ટકવાની શક્યતા ઓછી લાગતી હોય તથા દાંત કોઈ કારણસર તૂટી ગયો હોય અને તેને cosmetically અન્ય કોઈ રીતે restore ન કરી શકાતો હોય ત્યારે આગળના દાંતમાં cap/veneer કરવાની સલાહ અપાય છે.



#### ii) જો દાંત કાળો પડી ગયો હોય :

ક્યારેક વર્ષો પહેલા આગળના દાંત પર જોરદાર વાગી ગયું હોય તો લાંબાગાળે આ દાંત કાળો પડવા માંડે છે. જે દેખાવમાં બીજા દાંતથી અલગ ખરાબ લાગે છે. આ સંજોગોમાં દાંતમાં, RCT કરી, CAP કરવામાં આવે છે. કેટલીક વખત આગળનાં દેખાવનાં દાંત ઉપર કંઈક વાગવાથી કે ઈજા થવાથી દાંતની નસ ઉપર અસર થાય છે. ક્યારેક તેમાં દુઃખાવો થાય છે. મૂળિયાનાં છેડે પસ / ગાંઠ થાય છે અને સોજો આવે છે. લાંબા સમય પછી તે દાંત કાળો પડી જાય છે. આવા દાંતને પણ **Apicectomy** થી બચાવી શકાય છે.



# દાંતનો સડો અને તેની સારવાર



## પાછળના દાંતમાં Cap

**i) જ્યારે બે દાંતની વચ્ચેથી ખોરાક ભરાઈને સડો થયો હોય ત્યારે :** આવા case માં સડો સાફ કર્યા પછી તેમાં filling મટીરીયલ પૂરવા છતાં તે લાંબો સમય ટકી રહેતું નથી. તેથી જે તે દાંત પર Cap ચડાવવાની જરૂર પડતી હોય છે.



**ii) RCT કરેલા દાંત પર cap :** RCT કરેલ દાંત

અંદરથી brittle થઈ જતો હોવાથી તેના પર ચાવવાનો વધુ પડતો force આવે તો તે તૂટી જવાની શક્યતા હોય છે. આમ ન થાય અને દાંતના structure ને મજબૂતાર્થ મળે તે માટે RCT કર્યા પછી દાંત પર cap ચડાવવાની સલાહ આપવામાં આવે છે.

**iii) ફેકચર કે કેક પડે ત્યારે :** આવા સમયે દાંતમાં થતો દુઃખાવો બંધ થાય તે માટે અને દાંતને બચાવી લેવાના પ્રયત્નરૂપે તેમાં RCT કરી, તેના પર cap ચડાવવામાં આવે છે.

**iv) દાંતમાં વધુ પડતો ઘસારો હોય / દાંત વધુ પડતા ઝીણા થઈ ગયા હોય ત્યારે :** વધુ પડતા ઘસારાના લીધે દાંતમાં ખૂબ જ કળતર થવા માંડે છે. આ સંજોગોમાં રાહત મેળવવા દાંત પર cap ચડાવી દેવામાં આવે છે અને કળતર અસહ્ય હોય તો તેમાં RCT પણ કરવી પડતી હોય છે.

## ૨) Cap/Crown ના વિવિધ મટીરીયલ્સ :

એ) Metal Crown

(White Metal, Cera Metal etc.)

બી) Porcelain Fused Metal

(Ceramic, Tiltite, DMLS etc.)

સી) Metal Free

(Zirconia, Bruxzir, 3MLava etc.)



## ૩) Cap ની procedure

Cap ચડાવવા માટે કુદરતી દાંતની size અને shape માં કેટલાક જરૂરી ફેરફાર કરવા પડે છે, જેને tooth preparation કહે છે.

ત્યારબાદ આ Cap માટે તૈયાર કરેલ આ દાંતની impression (છાપ) એટલે કે માપ લઈને તેને લેબોરેટરીમાં બનવા માટે મોકલવામાં આવે છે.

લેબોરેટરીમાંથી Cap તૈયાર થઈને આવે તેને દર્દીના મોઢામાં યોગ્ય રીતે ચેક કરીને સ્પેશિયલ સોલ્યુશન (ડેન્ટલ સિમેન્ટ) થી fix એટલે કે ફીટ કરી દેવામાં આવે છે.

# પેટાના રોગો તથા તેની સારવાર



- પેટાનાં રોગોને સમજવા માટે સૌ પ્રથમ પેટાને સમજવું એ આવશ્યક છે.
- પેટું એ દાંતના મૂળને એક આવરણ પૂરું પાડે છે. જેના થકી દાંત તેમની મૂળ જગ્યાએ મજબૂતાઈથી રહી શકે છે.

## પેટાનાં રોગો થવાનું મુખ્ય કારણ :

- દાંત સાફ કરવાની અયોગ્ય પદ્ધતી અને ખોટા બ્રશીંગનાં લીધે થાય છે.



- જેનાં પરિણામે દાંત અને પેટાની આજુબાજુમાં ભરાયેલો ખોરાક એ ત્યાં રહેલાં બેક્ટેરિયા જોડે રાસાયણિક પ્રક્રિયા થકી છારીનું નિર્માણ કરે છે, જેને પ્લાક કહેવાય છે.



- આ પ્લાક એ પેટાની મજબૂતાઈ ઓછી કરે છે, તેનાં લીધે દાંત પરની પક્કડ પેટાથી નરમ પડે છે જેનાં પરિણામે દાંત અને પેટાના વિવિધ રોગો પરિણમે છે.

## પેટાનાં રોગોના ચિહ્નો :

- પેટાં ફુલી જવા તથા લાલ રંગનાં થવા.
- બ્રશ કરતાં લોહી નીકળવું.
- મોંઢામાંથી વાસ આવવી.
- ચીકાશ રહેવી.
- તીવ્ર કિસ્સાઓમાં પડું નીકળવું એ પેટાનાં રોગોનાં ચિહ્નો છે. જેને આપણે **પાયોરિયા (Periodontitis)** કહે છે.
- પાયોરિયાની આ બિમારી પેટાની સાથે સાથે દાંતને સપોર્ટ કરતાં હાડકાંને પણ નબળા પાડે છે. જેનાં પરિણામે દાંત હલવાનું (Tooth Mobility) શરૂ કરી લે છે.



## પેટાનાં રોગની સારવાર

In Minor Case → દાંતની સફાઈ (Scaling)

### ☆ FAQ's ☆

#### A) દાંત સાફ કરાવવા (Scaling) એટલે શું ?

- દાંત સાફ કરાવવા એટલે દાંત પર જામેલી છારી (plaque) ને સાફ કરવી.

બીડી/સીગારેટ, પાન-મસાલા/તમાકુના ડાઘા (stains)

Scaling થી થોડા ઘણાં અંશે સાફ કરી શકાય છે.



# પેટાના રોગો તથા તેની સારવાર



Scaling કરાવવાથી દાંત સફેદ થઈ જતા નથી એટલે કે દાંતનો જે કુદરતી કલર હોય એ જ પાછો દેખાવા લાગે છે.

## B) Scaling કરાવવાથી દાંત ઢીલા કે પાતળા થઈ જાય ?

- ના ક્યારેય નહિં, આ વર્ષોથી ચાલી આવતી એક ખોટી માન્યતા છે. Scaling ની મદદથી દાંતના જે ભાગ પર છારી ચોંટી હોય માત્ર તે ભાગ પર જ કામ કરીને તેને સાફ કરે છે. જેમાં દાંતના Enamel ને કોઈ જ અસર થતી નથી. **ફાયદો :** પેટા અને દાંત વચ્ચે irritating factor તરીકે કામ કરતી છારી, Scaling દ્વારા નીકળી જવાથી સુજી ગયેલા પેટા ફરીથી મજબૂત બનવા લાગે છે જેથી દાંતની આસપાસ પેટા અને હાડકાનો support વધુ મજબૂત બને છે અને લાંબે ગાળે દાંતનું આયુષ્ય વધે છે. આ રીતે પાયોરિયા થતો અટકાવી શકાય છે અને જો થઈ ગયો હોય તો તેને આગળ વધતો અટકાવી શકાય છે.

## C) શું Scaling કરાવવાથી દાંતની વચ્ચે જગ્યાઓ થઈ જાય ?

- જગ્યાઓ થઈ ના જાય પણ જગ્યાઓ feel ચોક્કસ થાય છે, કારણ કે જેમ જેમ દાંત પર જામી રહેતો ખોરાક સમયાંતરે છારીમાં ફેરવાય તેમ તેમ દાંતની આસપાસનું પેટું સૂજે અને હાડકું ખવાતું જાય. આ રીતે છારી પોતાની જગ્યા કરે, જેથી અંદર space વધતી જાય. આમ જો Scaling થી આ છારી દૂર ન કરવામાં આવે તો પેટું અને હાડકું ખવાઈ જવાના લીધે દાંતની વચ્ચે જગ્યાઓ પડતી જાય જેમાં છારી વધુને વધુ બનતી જાય. Scaling કરવાથી આ છારી દૂર થઈ જાય, જેથી પડેલી જગ્યાઓ હવે દેખાય કે feel થાય.

## D) આ જગ્યાઓમાં કોઈ filling ના થાય ?

- દાંતમાં સડો કે ખાડો હોય તો તેને સાફ કરીને તેમાં filling થાય. પરંતુ આ જગ્યાઓ દાંતની વચ્ચે - વચ્ચે આરપાર થતી હોવાથી આ ભાગમાં કોઈ filling લાંબુ ટકે નહિ, ઉપરથી irritating factor તરીકે કામ કરે, જે પેટાને વધુ નુકશાન કરે.

## E) Scaling થી દાંતમાં કળતર થાય ?

- હા, શરૂઆતના ૮ થી ૧૦ દિવસ ઠંડુ-ગરમ-ખાટું ખાવાથી કે ઠંડી હવા પણ અડવાથી સામાન્ય કળતર થાય જેમાં રાહત આપે તેવી De-Sensitising Toothpaste વાપરવાથી ફાયદો થાય છે અને સમય સાથે ઓછી થઈ જાય છે.

# પેટાના રોગો તથા તેની સારવાર



## ૨) In Severe Case → પેટાંની શસ્ત્રક્રિયા (Flap Surgery)

- સામાન્ય રીતે પાયોરિયા એ મોટા પાયે વકરી ગયો હોય ત્યારે ફ્લેપ સર્જરીની સલાહ આપવામાં આવે છે.
- આ પ્રક્રિયામાં પેટાંની અંદરથી સફાઈ કરી પેટાંને ટાંકા વડે તેની જગ્યાએ પાછા ગોઠવવામાં આવે છે.
- ક્યારેક જો તે જગ્યાએ હાડકું વધારે માત્રામાં ઓછું હોય તો હાડકું એ તેમાં હાડકાંનાં પાઉડર એટલે કે બોન ગ્રાફ્ટ ભરીને હાડકાંની માત્રા વધારવામાં આવે છે. (થોડાક અંશે)
- નવી પદ્ધતિ પ્રમાણે હવે આ જ પ્રક્રિયા એ laser થી ઉત્કૃષ્ટ રીતે તેમજ કોઈ પણ પ્રકારની સમસ્યા વગર પાર પાડી શકાય છે.



## Splinting

- જ્યારે આગળનાં દાંત પાયોરીયાના કારણે તથા ઉપર અને નીચેનાં દાંત એક બીજા સાથે અથડાતાં હોય કે અન્ય કોઈપણ કારણસર હલતાં હોય તો આ હલતાં દાંતને ચોક્કસ પોઝીશનમાં સ્પ્લીન્ટ કરી દેવાથી હલતાં બંધ કરી શકાય છે.
- આ સારવાર પેઈનલેસ છે, જેમાં હલતાં બધાં આગળનાં દાંતની અંદરનાં ભાગમાં Fibre Splint નામનું મટીરીયલ મુકી તેને Flowable Composite Resin થી Stabilize કરવામાં આવે છે અને ત્યારબાદ Finishing & Polishing કરી દેવામાં આવે છે.



**નોંધ :** આ કર્યા પછી દર્દીએ પોતે દાંતની યોગ્ય સાર-સંભાળ રાખવી જરૂરી છે. જો આ જગ્યાએ ઘણી જમા થાય તો પરિસ્થિતી પહેલાં કરતાં પણ વધુ બગડે છે.

# ડહાપણની દાટ અને તેની સારવાર



આપણા જડબામાં છેલ્લી ત્રીજી દાઢ એટલે કે થર્ડ મોલર આવવાનો સમય ૧૮ વર્ષની ઉપરનો હોય છે, ત્યારે જે તે વ્યક્તિમાં સારાખોટાનું ડહાપણ આવી ગયું હોય છે. માટે લોકો તેને ડહાપણની દાઢ કે વિઝડમ મોલર કહે છે. ઘણી વાર બહાર આવવા માટે જગ્યા ઓછી હોવાથી તે વાંકીચૂકી કે ત્રાંસી આવે છે અથવા જડબાના હાડકામાં છુપાયેલી પડી રહે છે. જો જડબામાં યોગ્ય જગ્યા હોય તો તે બહાર આવી પણ શકે છે.

## ડહાપણની દાઢના કેટલાક પ્રકારો



## દાઢ આવવાના લક્ષણો/ચિન્હો :

- ડહાપણની દાઢની ઉપરની ચામડી વધેલી હોવાથી તેમા ખોરાક વારંવાર ભરાવો/દુઃખાવો થવો તથા દબાણ આવવાથી ચાવવામાં તકલીફ પડે છે.
- મોં ખોલવા/બંધ કરવા પર દુઃખાવો થવો તથા મોં ઓછું ખુલવું.
- મોં ની બહારની બાજુએ સોજો આવવો.
- ઉપરની ડહાપણની દાઢની ધાર ગાલ સાથે ઘસાય તેનાથી ચાંદુ પડવું.



## ડહાપણની દાઢની સારવાર :

### Temporary સારવાર :

- ઘણીવાર દવા લેવાથી અને પેઢાં ઉપર દવાનો મસાજ કરવાથી સારું થઈ જાય છે.
- જો ઉપરની દાંઢ થોડી બહારની બાજુએ આવેલી હોય તો તેની ધાર ઘસી શકાય છે.

### Permanent સારવાર :

અમુક કેસમાં આર.સી.ટી. કરવાથી દાઢ બચાવી પણ શકાય છે, પરંતુ જો દુઃખાવો વારંવાર થાય કે સોજો આવે, તો દાઢ કઢાવી પણ પડે છે. (Non Surgical/Surgical)



# ડહાપણની દાઢ અને તેની સારવાર



**Note :** જો ડહાપણની દાઢ મોં માં ત્રાસી અને અઘૂરી આવેલી હોય તો આ ડહાપણની દાઢ અને તેની આગળની દાઢની વચ્ચેની જગ્યામાં વારંવાર ખોરાક ભરાય છે, જે પૂરેપૂરો સાફ થઈ શકતો નથી. પરિણામે આગળની દાઢમાં સડો થવા લાગે છે અને ધીમે ધીમે ઊંડો પ્રસરવા લાગે છે અને RCT સુધી પહોંચી જાય છે. આમ, ડહાપણની દાઢની ત્રાંસી position ના લીધે તેની આગળની, સારી દાઢને નુકશાન થાય છે. જે હિતાવહ નથી.

## દાંત કઢાવ્યા પછીની સૂચનાઓ :

- દાંત કઢાવ્યા પછી દબાવેલું પૂમડું ૩૦ થી ૪૫ મિનિટ સુધી દબાવી રાખ્યા પછી કાઢવું ત્યારે જે લાળ મોઢામાં હોય તે ગળી જવું પછી તરત વેનિલા આઈસ્ક્રીમ ખાવો અને તેની સાથે દવાઓ લેવી. જો તે પછી પણ જો મોં માંથી લોહી આવતું હોય તો બરફનો એક ટુકડો મોઢામાં ચુસવો.
- દાંત કે દાઢની સર્જરી પછી લીધેલાં ટાંકા ૭ થી ૮ દિવસમાં ખોલાવી લેવા.
- દાંત કઢાયો હોય ત્યાં બહારના ગાલના ભાગમાં રૂમાલમાં બરફ લઈ લગાવવો (લગભગ ૪ થી ૫ કલાક સુધી) જેથી સોજો ઓછામાં ઓછો આવે.
- દાંત કઢાયાના ૨૪ કલાક સુધી બિલકુલ ચુકવું નહીં તથા કોગળા ન કરવા, આમ કરવાથી લોહીનો ગહો નીકળી જવાથી લોહી ફરીથી નીકળવાનું શરૂ થાય છે.
- દાંત કઢાયાના ૨૪ કલાક સુધી ઢીલો પોચો તથા ઠંડો ખોરાક લેવો (દાળ-ભાત, ખીચડી, આઈસ્ક્રીમ, મિલ્કશેક, જ્યુસ, બ્રેડ-બટર વગેરે).
- ૨૪ કલાક પછી બ્રશ તથા કોગળા કરવા જેથી જ્યાં દાંત કઢાયો હોય ત્યાં ખોરાક ભરાઈ ન રહે અને પાક ન થાય.
- બીડી, સીગારેટ, તમાકુ, પાન મસાલા અને દારૂ વગેરેનું વ્યસન દાંત કઢાયાના ૭ દિવસ સુધી તો ન જ કરવું.

## શું ના કરવું :

- મીઠાના પાણીના કોગળા, ગરમ કે ઠંડા પાણીનો શેક ડોં.ને પૂછ્યા વગર કરવો નહીં.
- વાગી જાય તેવી વસ્તુ જેમ કે ખાખરો, કોબીજ વગેરે લેવું નહીં.
- દુઃખાવો ન હોય તો પણ પોતાની જાતે દવા બંધ કરવી નહીં.
- ૫ દિવસ સુધી ખટાશ (ખાટુ દહીં, અચાણું, આથેલો ખોરાક) લેવો નહીં.

## ખાસ નોંધ :

- દાંત કઢાવ્યાના ૩ દિવસ પછી બધો જ નોર્મલ ખોરાક ખઈ શકાય છે.
- દાંત કઢાયા પછી ૫ થી ૧૫ દિવસમાં સંપૂર્ણ રૂઝ આવતી હોય છે, તે દરમ્યાન દુઃખાવો થવો, સોજો આવવો, મોઢું ઓછું ખુલવું જેવા ચિન્હો ખુબ જ સામાન્ય છે, જેનાથી ગભરાવું નહીં.

## Missing Tooth Replacement - Bridge



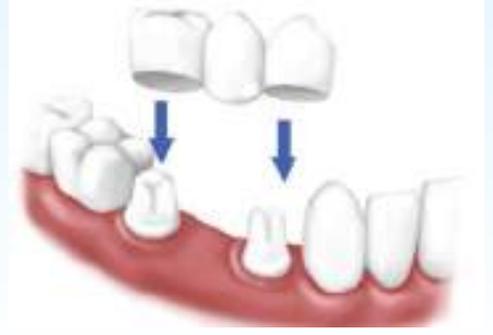
જ્યારે મોઢામાં એક અથવા વધારે અથવા બધા દાંત તથા દાઢ પડાવી નાખ્યાં હોય ત્યારે તેને બદલવાની એટલે કે નવા નાંખવા માટેની ચાર રીતો છે.

- (૧) બ્રિજ-ફિક્સ દાંત (૨) ઈમ્પ્લાન્ટ  
(૩) ચોકઠું (૪) પ્રીસીશન એટેચમેન્ટ

### (૧) બ્રિજ - ફિક્સ દાંત

જ્યારે એક કે વધુ દાંત ન હોય કે પડી ગયા હોય અને તેની આજુ - બાજુ આવેલ દાંત કે દાઢ સારી અને મજબૂત હોય, તો તેનો આધાર લઈને જ્યાં દાંત ન હતી તે જગ્યાએ નવા દાંત ફિક્સ કરી શકાય છે.

- નવા દાંતને આજુ-બાજુના સારા, અસલી દાંત સાથે ફિક્સ કરવામાં આવતા હોવાથી આને બ્રિજ કહે છે.



### બ્રિજના ફાયદા :

- ઘણાને છૂટા દાંતનું ચોકઠું ફાવતું નથી. વળી તેને જમ્યા પછી અવશ્ય સાફ કરવું પડે છે. જ્યારે બ્રિજમાં આવી કોઈ કડાકૂટ નથી.
- ક્યારેક છૂટા દાંતના ચોકઠાં બોલતાં બોલતાં કે ચાવતાં ચાવતાં નીકળી જાય છે.
- ક્યારેક ચોકઠાથી અસ્પષ્ટ ઉચ્ચારો થાય છે.
- દાંતનાં ચોકઠાં એકેલીક (પ્લાસ્ટિક)નાં હોવાથી ક્યારેક તૂટી જાય છે. આવી ઘણીબધી ફરિયાદોનો બ્રિજમાં અવકાશ રહેતો નથી.
- બ્રિજ ફિક્સ થયા પછી તેમાં કુદરતી દાંત જેવી જ **Feel** આવે છે. તથા ખોરાક પણ સારી રીતે ચાવી શકાય છે અને ઉચ્ચારણ પણ સ્પષ્ટ આવે છે.
- બ્રિજવાળાં દર્દીઓ કુદરતી દાંતની જેમ તેના ઉપર ટૂચ બ્રશનો ઉપયોગ કરી શકે છે.

### બ્રિજ બનાવવાની રીત :

બ્રિજ બનાવવામાં જે દાંતનો ટેકા તરીકે ઉપયોગ કરવાનો હોય, તે દાંત મજબૂત અને તંદુરસ્ત હોવો જરૂરી છે. ટેકાવાળા દાંતને બધી બાજુએથી ઘસીને નાનો કરવામાં આવે છે. નાના કરવામાં આવેલ દાંત ઉપર કાઉન બનાવવામાં આવે છે. વચ્ચેના ભાગમાં ખૂટતો દાંત નાંખવામાં આવે છે. દર્દીની પસંદગી મુજબ મેટલ, સિરામિક કે ઝિરકોનિયામાં તૈયાર કરેલ બ્રિજને સિમેન્ટથી ફિક્સ કરવામાં આવે છે. કાયમી બ્રિજ બનાવતાં ૩ થી ૭ દિવસ લાગતા હોય છે. આ સમયગાળા માટે દર્દીને કામચલાઉ (ટેમ્પરરી) બ્રિજ બનાવી આપવામાં આવે છે.

## Missing Tooth Replacement - Implant



### (૨) ડેન્ટલ ઇમ્પ્લાન્ટ :

ડેન્ટલ ઇમ્પ્લાન્ટ કરવાની બે રીતો છે.

(૧) Conventional ઇમ્પ્લાન્ટ (૨) Basal ઇમ્પ્લાન્ટ

#### 1. Conventional ઇમ્પ્લાન્ટ :

શરીરના અન્ય હાડકાંની સારવારમાં સ્ક્રુ કે સળિયો નાંખવામાં આવે છે. એવી જ રીતે જડબાના હાડકામાં ડેન્ટલ ઇમ્પ્લાન્ટ ફિટ કરવામાં આવે છે. ટાઈટેનિયમ મેટલમાંથી બનેલા હોય છે. જે જગ્યાએથી દાંત પડી

ગયો હોય ત્યાં ડેન્ટલ ઇમ્પ્લાન્ટ જડબામાં બેસાડવામાં આવે છે. આશરે બે-ત્રણ મહિનામાં તે જડબાના હાડકા સાથે જોડાઈ સખત પકડ જમાવે છે અને તે કુદરતે સર્જેલ મૂળિયાની જેમ કામ આપે છે. આ ઇમ્પ્લાન્ટ ઉપર ફુલ કાઉન બનાવવામાં આવે છે.



#### ડેન્ટલ ઇમ્પ્લાન્ટની બ્રિજ સાથે સરખામણી :

- બ્રિજમાં આધાર લીધેલા આજુબાજુના બે દાંતને ઘસવામાં આવે છે. જ્યારે ઇમ્પ્લાન્ટમાં આજુબાજુના દાંતમાં કંઈ કરવાનું હોતું નથી. ફક્ત ખાલી જગ્યામાં ઇમ્પ્લાન્ટ નાંખવામાં આવે છે. આ પ્રમાણે એક કે વધારે (મલ્ટિપલ) ઇમ્પ્લાન્ટ નાંખીને બ્રિજ પણ બનાવી શકાય છે.
- બ્રિજ માત્ર ૫ થી ૭ દિવસમાં પતી જતી સારવાર છે. જ્યારે Conventional ઇમ્પ્લાન્ટમાં ઘણીવાર ૧ મહિનાથી લઈ ૬ મહિનાનો સમય લાગે છે.
- ઇમ્પ્લાન્ટ એ સામાન્ય ખર્ચાળ સારવાર છે પરંતુ સારી કક્ષાનો બ્રિજ બનાવવામાં આવે તો બ્રિજ અને ઇમ્પ્લાન્ટનો ખર્ચ લગભગ સરખા જેવો થતો હોય છે.



#### ડેન્ટલ ઇમ્પ્લાન્ટનો મુખ્ય ફાયદો :

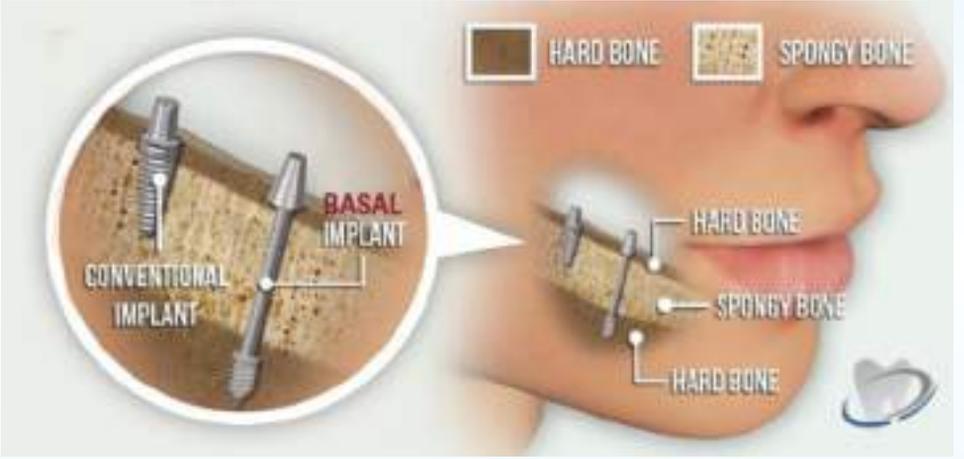
- ઇમ્પ્લાન્ટ કોઈપણ ઉંમરે થઈ શકે છે. જેથી અમુક દર્દી કે જેઓએ વહેલી ઉંમરમાં દાંત પડાવી નાંખ્યા હોય અને જેથી ફીક્સ દાંત ના થઈ શકતા હોય તથા ચોકઠું પહેરતા ના જાવતું હોય અથવા ના પહેરવું હોઈ તેવા લોકો માટે આ ખૂબ આશીર્વાદરૂપ છે.

## Missing Tooth Replacement - Implant



### Basal ઇમ્પલાન્ટ :

- આ એક લેટેસ્ટ જર્મન ટેકનોલોજી છે, જેમાં માત્ર ૭૨ કલાકમાં પ્રક્રિયા પૂરી કરી, વ્યક્તિ સંપૂર્ણ પણે ચાવતું / ખાતું થઈ શકે છે.
- આ પ્રક્રિયા ખાસ કરીને ત્યારે ઉપયોગી બને છે જ્યારે મોઢામાં હાડકું સારી એવી માત્રામાં ગણી ગયેલું હોય / ઓછું થયું હોય. તેવા સંજોગોમાં Conventional ઇમ્પલાન્ટ શક્ય ન બનતાં Basal ઇમ્પલાન્ટ થકી દાંત બેસાડવાની પ્રક્રિયા હાથ ધરી શકાય છે.



### પદ્ધતિ :

- પ્રથમ દિવસે, મોઢામાં implant બેસાડી દેવામાં આવે છે.
- બીજા દિવસે તેમની છાપ પાડીને દાંત બનાવવાની પ્રક્રિયા હાથ ધરાય છે.
- ત્રીજા અને અંતિમ દિવસે મોઢામાં દાંત બેસાડી દેવાય છે.
- આ પદ્ધતિ બાદ, વ્યક્તિ તુરંત ખાવાનું રાબેતા મુજબ ચાલુ કરી શકે છે.

### Basal ઇમ્પલાન્ટના ફાયદા :

- જ્યાં Conventional ઇમ્પલાન્ટ શક્ય નથી હોતા (હાડકું ગણાઈ ગયા હોવાને લીધે) તેવા કેસમાં Basal ઇમ્પલાન્ટ સરળતાથી કરી શકાય છે. જેથી દર્દી ફીક્સ દાંતથી વંચિત રહેતું નથી.
- આ પદ્ધતિ Flapless, Bloodless, Sutureless છે. જેથી દર્દીને સર્જરી પછી કોઈપણ જાતની તકલીફ થતી નથી અને રૂઝ પણ ખૂબ જ ઝડપી આવી જાય.

**નોંધ :** આ પદ્ધતિ અને Conventional ઇમ્પલાન્ટનો ખર્ચ લગભગ સરખો જ હોય છે. આપના કેસ પ્રમાણે ડૉક્ટર કઈ પદ્ધતિ લેવી તેનક્કી કરતાં હોય છે.



### (3) ચોકઠું (Denture)

ચોકઠાંનાં બે પ્રકાર છે.

#### (1) Complete Denture (આખું ચોકઠું) :

જ્યારે દર્દીના મોં માં એક પણ દાંત ન હોય અથવા મોં માં હાજર રહેલા દાંત ખૂબ જ હલતા હોય, ત્યારે તેને કાઢી નાંખીને, ખોરાક ચાવવા માટે ઉપયોગી એવું આખું ચોકઠું બનાવવાની સલાહ ડેન્ટીસ્ટ આપે છે.

દાંત કાઢી નાખ્યા પછી પેઢા પૂરેપૂરા રૂઝાઈ જાય એ પછી (લગભગ ઓછામાં ઓછા ૨ મહિના) ચોકઠાના માપ લેવામાં આવે છે અને તે અનુસાર ચોકઠું બને છે.

ચોકઠાનું બેઝિક મટિરિયલ એકેલિક/એકેલિક વીચ મેટલ બેઝ હોઈ શકે છે, જેમાં દર્દીના face ને અનુરૂપ સાઈઝ, શેપ, રંગ અને ક્વોલિટીના દાંત મૂકી શકાય છે.



#### નવું ચોકઠું શી રીતે વાપરવું ? સૂચનાઓ :

- ૧) ચોકઠું નવું હોય ત્યારે અવાર-નવાર પેઢામાં વાગતું કે ખૂંચતું હોય તેવું બનવું એ ખૂબ જ સામાન્ય રીતે જોવા મળતી બાબત છે. તથા મોં માં ક્યારેક ચાંદા પણ પડી શકે છે. જો આવું થાય તો ડેન્ટીસ્ટને બતાવવું અને તેનાથી મુંઝાવું નહીં.
- ૨) જો પહેર્યા પછી તરત ચોકઠું નીકળી જાય તો તેનો અર્થ સામાન્ય રીતે એમ સમજવો કે ચોકઠું બરાબર પહેરાયું નથી.
- ૩) ચોકઠું પહેરવાથી મોં માં ઉબકા આવવા, પુષ્કળ લાળ આવવી વગેરે તકલીફો સામાન્ય રીતે જોવા મળતી બાબત છે. તે ઓછું કરવા મોં માં પીપરમેન્ટ ચગળવી અને થૂંક ગળતા રહેવું.
- ૪) શરૂઆતમાં ચોકઠું પહેરીને ખાવાની ઉતાવળ ન કરવી પણ મોટેથી વાતો કરવી, વાંચન કરવું. આમ કરવાથી ચોકઠું મોં માં ટેવાઈ જાય છે.
- ૫) ચોકઠું પહેર્યા પછી ખાવાની શરૂઆત મમરા, પોચા ગાંઠીયા, દાળ-ભાત જેવી વસ્તુઓથી કરવી. ત્યારબાદ ધીમે - ધીમે રોટલી શાક અને એ પછી કઠણ વસ્તુઓ ચાવવા પ્રયત્ન કરવો.
- ૬) ચોકઠું પહેરીને ખાતી વખતે હંમેશા બંને બાજુથી ખાવાની ટેવ પાડવી. એક જ બાજુથી ખાવામાં આવે તો બીજી બાજુથી ચોકઠું ઊંચું થઈ જવાની કે નીકળી જવાની શક્યતા રહેલી છે.

## Missing Tooth Replacement - Denture



- ૭) કુદરતી દાંતથી જમવામાં જેટલો સમય લાગતો હોય તેના કરતા ઘણો વધુ સમય ચોકઠું પહેરીને જમવામાં લાગતો હોય છે. આ તદ્દન સામાન્ય બાબત છે.
- ૮) મોઢાનું હાડકું ઓછું કે નબળું હોય તો ચોકઠું વારંવાર નીકળી જવાની શક્યતા હોય છે. આવા કેસમાં ચોકઠામાં પાઉડર-ટ્યુબ લગાવીને પહેરવાથી ચોકઠું ફીટ બેસે છે.
- ૯) હંમેશા રાતે સૂતી વખતે ચોકઠું કાઢીને પાણી ભરેલી ડબીમાં મૂકી દેવું. જેથી મોઢાની ચામડીને આરામ મળે. જમ્યા પછી ચોકઠું કાઢીને અવશ્ય સાફ કરવું.
- ૧૦) ચોકઠાને સાફ કરવા રાતે પાણી ભરેલી ડબીમાં ચોકઠું સાફ કરવાનો પાઉડર કે ટેબલેટ નાખીને તેમાં ચોકઠું મૂકી દેવું. તેને સવારે બહાર કાઢી, તેના પર બ્રશ ફેરવી, ઘોઈને પહેરી લેવું. ચોકઠાને ક્યારેય ગરમ પાણીમાં મુકવું નહીં તથા ચોકઠું ક્યારેય કોરું કે રૂમાલમાં કે ખિસામાં રાખવું નહીં, હંમેશા ડબીમાં tap water નળનું પાણી ભરીને રાખવું.
- ૧૧) બગાસું, છીંક કે ઉધરસ ખાતા ચોકઠું નીકળી જાય તે તદ્દન સામાન્ય બાબત છે.
- ૧૨) જૂનું અને નવું - એમ બે ચોકઠા હોય તો બંને એક સાથે ન વાપરવા, આમ કરવાથી એક ચોકઠું ફાવે અને બીજું ન ફાવે - એમ બનતું હોય છે.

### (2) Partial Denture (પાર્શીયલ ચોકઠું) :

જ્યારે એક કે તેથી વધુ, પણ બધા નહીં, એવા દાંતનું ચોકઠું બનાવવામાં આવે ત્યારે તેને પાર્શીયલ ડેન્ટર કહેવામાં આવે છે.

પ્રકારો :

#### ૧) એકેલિકનું પાર્શીયલ ડેન્ટર :

ખાસ પ્રકારના પાઉડર અને પ્રવાહીથી બનેલા એકેલિક (પ્લાસ્ટિક)ની ફેમ ઉપર દાંત બેસાડેલા હોય છે.

આ પ્લાસ્ટિક કડક (રીજીડ) પ્રકારનું હોવાથી ચોકઠું ક્યારેક તૂટી જવાની શક્યતાઓ છે.

**નોંધ :** આ પ્રકારમાં આજુ-બાજુનાં દાંત ઉપર તાર થી ફીટીંગ લેવામાં આવે છે. ઘણાં કેસમાં આ તાર દર્દીને ગાલ કે હોઠમાં વાગતા હોય છે અને ચાંદા પડવાની શક્યતા વધુ રહે છે.

#### ૨) ફ્લેક્સિબલ ડેન્ટર :

વિશિષ્ટ પ્રકારના ફ્લેક્સિબલ પ્લાસ્ટિકમાંથી ડેન્ટર બનાવવામાં આવે છે. આ ડેન્ટર તૂટતા નથી તથા તેનું ફીટીંગ ખૂબ જ સરસ હોય છે અને વજનમાં પણ હળવું હોય છે.

**નોંધ :** આ ચોકઠામાં તાર હોતા નથી જેથી વાગવાની શક્યતા રહેતી નથી.



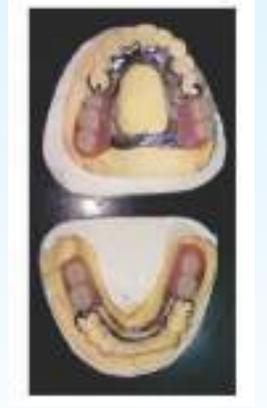
## Missing Tooth Replacement - Denture



### 3) કાસ્ટ પાર્શિયલ ડેન્યર :

કોબાલ્ટ - ક્રોમિયમ મેટલને ઊંચી ગરમી આપી, ઓગાળી તેનું કાસ્ટિંગ કરીને ફેમ બનાવવામાં આવે છે. તેથી કાસ્ટ પાર્શિયલ ડેન્યર કહે છે તથા તેને Click Fit ડેન્યર પણ કહે છે. તે મેટલનું હોવાથી તૂટી જતું નથી અને તેનું ફીટીંગ સારું આવે છે તથા વજનમાં પણ હળવું હોય છે.

**નોંધ :** નવી લેસર ટેકનોલોજી (DMLS) થી બનતું હોવાને લીધે તેનું ફીટીંગ ઘણું સારું હોય છે. અને તેનું આયુષ્ય પણ ઘણું લાંબુ હોય છે.



### 4) Precision Attachment :

અમુક સંજોગોમાં જ્યારે દાઢ ગેરહાજર હોય, implant કે fix bridge થકી fit થઈ શકે તેમ ના હોય અને છુટું ચોકઠું બનાવવાની ઈચ્છા ના હોય તેવા patient માટે આ નવી latest સારવાર છે જેને semifixed prosthesis કહી શકાય.

જે fix જ હોય પણ જો patient ઈચ્છે તો તેને કાઢી પણ શકે છે.



### Night Guard

જે લોકોને ઉંઘમાં અથવા જાગૃત અવસ્થામાં દાંત/દાઢ કચકચવાની આદત હોય તેવા લોકો માટે રબરની પ્લેટમાંથી બનાવેલું night guard પહેરવાથી દાંતનો ઘસારો થતો અટકે છે અને લાંબા સમયે કળતરના problems ઘણા ઓછા થાય છે.



# બાળકોના દાંતની સારવાર



## ૧) દૂધિયા દાંતની કુલ સંખ્યા : ૨૦

ઉંમર : આવવાની : ૬ મહિનાથી ૨.૫ વર્ષ

પડવાની : ૬ વર્ષ થી ૧૩ વર્ષ

## ૨) Eruption & Shedding Chart



## ૩) દૂધિયા દાંતની અગત્યતા :

દૂધિયા દાંત બાળકોના દેખાવ તથા ખોરાક ચાવવાના કામમાં તો આવે જ છે, પણ સાથે સાથે તે કાયમી દાંતને યોગ્ય ઉંમરે યોગ્ય સ્થાને આવવા માટેનું guidance આપે છે. તેથી જ દૂધિયા દાંતને તેની પડવાની યોગ્ય ઉંમર સુધી સારી રીતે સાચવી રાખવા જરૂરી હોય છે.

**નોંધ :** બાળકોના દૂધિયા, દાંતમાં કોઈપણ તકલીફ હોય તો તેને અવગણવી નહીં પરંતુ યોગ્ય સારવાર કરાવી લેવી. આમ કરવાથી તેની નીચે બની રહેલા કાયમી દાંતને નુકસાન થતું અટકે છે.

## ૪) દૂધિયા દાંતના વિવિધ રોગો અને તેની સારવાર :

### એ) દૂધિયા દાંતમાં સડો :

કારણો :

- (૧) ચોકલેટ, બિસ્કિટ, કેક, પેસ્ટ્રી જેવા ગળ્યા પદાર્થો વારંવાર ખાવા અને તે દાંતમાં ચોંટવા છતાં સાફ ન થવા.
- (૨) બાળકોમાં યોગ્ય રીતે બ્રશ કરીને દાંત સાફ કરવાની બેદરકારી

# બાળકોના દાંતની સારવાર



(૩) ઘણી વાર વારસાગત છે, hereditary.

ચિહ્નો / લક્ષણો :

- (૧) દાંતમાં કાળો/કચ્ચાઈ ડાઘો દેખાવો
- (૨) દાંતમાં ખાડો દેખાવો/તેમાં ખોરાક ભરાવો
- (૩) ખોરાક ચાવવામાં તકલીફ પડવી
- (૪) દાંતમાં દુઃખાવો થવો



સારવાર :

૧) જો સડો બહુ ઊંડો ન હોય તો : સડો સાફ કરી તેમાં દાંત જેવા રંગનું GC/Composite/Equia Forte Capsule Filling મટીરીયલ ફીલ કરી દાંતને બચાવી લેવામાં આવે છે.

૨) જો સડો બહુ ઊંડો હોય તો : સડો સાફ કરવા માટે RCT (Pulpectomy) નામની સારવાર કરવામાં આવે છે, જેમાં છેક મૂળિયાના છેડા સુધી સફાઈ કરી, તેમાં ફીલીંગ કરી, દાંત ઉપર cap મૂકી દેવાથી દાંત તેની પડવાની ઉંમર સુધી બચી શકે છે.

આ સારવાર એક જ સીટીંગમાં પતી જતી હોય છે.

## બી) બાળકોમાં Crown/Cap

બાળકોની cap અલગ પ્રકારની હોય છે. જે prefabricated જ હોય છે.

ક્યારે ??

- જે case માં filling લાંબા સમય સુધી ટકવાની શક્યતા ન હોય / ઓછી હોય (જ્યાં બે દાંતની વચ્ચેથી સડો થયો હોય)

- રૂટ કેનાલ ટ્રીટમેન્ટ કરેલા દાંતની ઉપર આ crown બેસાડવામાં આવે છે.

Cap પ્રકાર - દાઢ માટે — SS Crown (Stainless Steel)  
Zirconia Crown

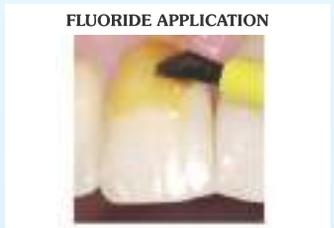
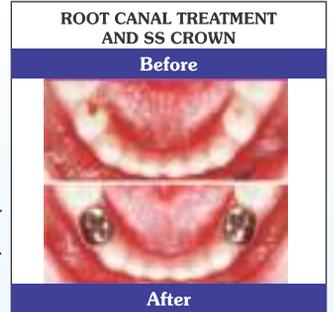
- આગળના દાંત માટે - Anterior Strip Crown

**નોંધ :** આ કેપ દૂધિયો દાંત પડે તેની સાથે જ નીકળી જતી હોય છે. જેથી તેને અલગથી કઢાવવી પડતી નથી.

## સી) Topical Fluoride Application

શા માટે ??

દૂધિયા દાંતમાં તથા નવા આવતા કાયમી દાંતમાં સડો થતો અટકાવવા માટે કે સડો થવાની શક્યતા ઘટાડવા માટે આ ટ્રીટમેન્ટ કરવામાં આવે છે.



# બાળકોના દાંતની સારવાર



- આ એક preventive approach છે, જે રક્ષણાત્મક કવચ તરીકે કામ કરે છે.

ક્યારે ??

- આ ટ્રીટમેન્ટ દર વર્ષે એક વાર કરાવવાની હોય છે. આ સારવાર બિલકુલ દર્દરહિત છે અને ઝડપથી થઈ જાય છે.

પદ્ધતિ :

- આમાં બાળકના બધા દાંતને સાફ કરી, ફ્લોરિડેટેડ સ્પેશિયલ વાર્નિશ/જેલને બ્રશથી બધા દાંત પર લગાવી, તેને ૪ થી ૫ મિનિટ સૂકાવા દેવામાં આવે છે, જેથી ફ્લોરાઈડ દાંતમાં absorb થાય છે.

## ડી) Pit & Fissure Sealant (પીટ એન્ડ ફીશર સીલન્ટ)

- આ એક ખાસ પ્રકારની preventive સારવાર છે, જે જ્યારે બાળકના દાંતમાં ખૂબ જ ઊંડા grooves (ખાડા) હોય ત્યારે તે દાંતમાં pit & fissure sealant કરવાથી તેમાં સડો થતો અટકાવી શકાય છે.



## ઇ) Space Maintainer (સ્પેસ મેન્ટેનર)

- જ્યારે બાળકના દાંતને કોઈ કારણસર તેની પડવાની યોગ્ય ઉંમર પહેલા પાડી નાંખવો પડ્યો હોય ત્યારે તે જગ્યા આજુબાજુના દાંતથી પૂરાઈ ન જાય અને જળવાઈ રહે તે માટે space maintainer મુકવામાં આવે છે.



- આ ખૂબ જ અગત્યની બાબત છે, કારણ કે દૂધિયા દાંત તેની નીચે બની રહેલા કાયમી દાંતને યોગ્ય સમયે, યોગ્ય દિશામાં આવવા માટે guidance પૂરું પાડે છે.

- જો દૂધિયો દાંત, સમય પહેલા પડી જાય કે પાડી દેવો પડે તો તેની નીચેનો કાયમી દાંતને guidance ન મળવાથી આડો - અવળો કે વાંકો ચૂંકો આવવાની શક્યતા હોય છે.

## એફ) Habit Breaking Appliances (હેબિટ બ્રેકિંગ એપ્લાયન્સીસ)

- જો બાળક ને અંગૂઠો ચૂસવાની (thumb sucking) કે જીભ ચાવવાની (tongue thrusting) કે હોઠ ચાવવાની કે નાકના બદલે મોઢેથી શ્વાસ (mouth breathing) લેવાની વગેરેમાંથી કોઈ આદત લાંબા સમયથી હોય અને છૂટતી ન હોય ત્યારે Appliances આપવામાં આવે છે.





## ORTHO TREATMENT એટલે શું ?

- વાંકા ચૂકા દાંતને સીધા, સુંદર અને સુવ્યવસ્થિત ગોઠવવાની સારવારને Ortho Treatment કહેવાય.
- દૂધિયા દાંત પડ્યા પછી બધા જ કાયમી દાંત Oral Cavity માં આવી જાય - એ ઉંમર Ortho Treatment કરાવવાની ideal ઉંમર કહેવાય. પરંતુ અમુક case માં વહેલા પણ કરાવવાની જરૂર પડી શકે છે.
- IDEAL AGE OF TREATMENT 12 - 19 YEARS
- આ ઉંમરમાં જડબાનો growth કરીને દાંતને સુવ્યવસ્થિત ગોઠવી શકાય છે.
- ઉપરાંત હાડકાના સાંધા હજુ એકબીજા સાથે પૂરા જોડાયા ન હોવાથી હાડકામાં દાંતની movement easily કરાવી શકાય છે. ઘણીવાર જડબામાં જગ્યા ન હોય તો premolar tooth (Twin Tooth) કાઢવો પડતો હોય છે જેનાથી જડબાની મજબૂતાઈ કે આજુ બાજુનાં દાંતને કોઈપણ જાતનું નુકશાન થતું નથી.



Metal Braces



Clear/Ceramic Braces



Gold Braces



Lingual Braces



Invisalign® Braces

## DIFFERENT TYPES OF BRACES

### આ સારવાર કરાવવાની જરૂર છે એમ કઈ રીતે ખબર પડે ?

- બધા દૂધિયા દાંત પડતા જાય અને બધા કાયમી દાંત આવી જાય, એ વખતે જો દાંત આગળ પાછળ, વાકાં-ચૂકા, વધુ પડતા બહાર દેખાતા હોય કે હોઠ બંધ ન થતા હોય, કે ઉપરના દાંતથી નીચેના દાંત સંપૂર્ણપણે ઢંકાઈ જતા હોય ત્યારે Ortho Treatment ની જરૂર છે કે નહીં તે માટે Dentist ને મળવું.

# વાંકા-ચૂકા દાંતની સારવાર



## જો યોગ્ય ઉંમરે આ સારવાર ન કરાવવામાં આવે તો ?

- વાંકા ચૂકા દાંતની સપાટી પરથી ખોરાક સંપૂર્ણપણે ક્યારેય સાફ થઈ શકતો ન હોવાથી લાંબો સમય ચોટી રહે છે. જેમાંથી plaque/ calculus બને છે અને મોટી ઉંમરે પાયોરિયા થવાની શક્યતા વધી જાય છે.
- મોટી ઉંમરે દાંતમા વધુ પડતો ઘસારો થવાની શક્યતા વધી જાય છે.
- કેટલીક વાર વાંકા દાંતના લીધે ખોરાક ભરાઈ રહેવાથી સારો દાંત પણ સડી શકે છે.
- Cosmetically દેખાવમાં ફરક પડે છે.

## શું મોટી ઉંમરે આ સારવાર થઈ શકે ?

- હા, થઈ શકે પરંતુ આમાં treatment નું result ઓછું મળે છે.
- સારવારનું duration વધવાની શક્યતા હોય છે.
- Ortho Treatment પત્યા પછી થોડા સમયમાં relapse થવાની શક્યતા હોય છે.

## આ સારવાર દરમિયાન કઈ બાબતોનું ધ્યાન રાખવું પડે ?

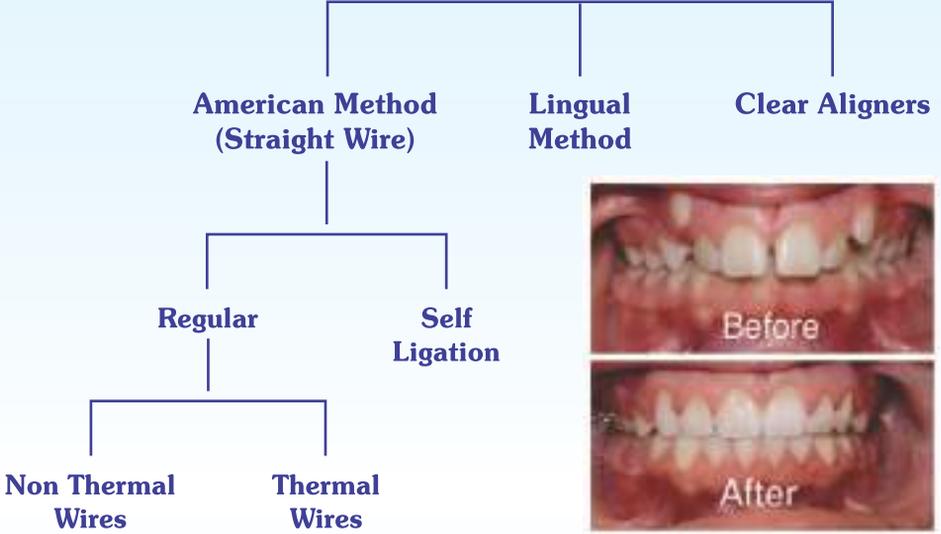
- આ લાંબી સારવાર હોવાથી દર્દીનું પોતાનું oral hygiene maintain કરવું જરૂરી છે, નહીતર દાંતમાં સડો થવો, પેઢામાંથી લોહી આવવું, મોં માંથી વાસ આવવી જેવા ચિન્હો જોવા મળે છે.
- સારવાર પૂરી ન થાય ત્યાં સુધી અમુક કડક વસ્તુઓ (પાણીપુરી, પીઝા, ચોકલેટ, ડ્રાયફ્રુટ વગેરે) ન ખાઈ શકાય.
- મહિને માત્ર એક જ વાર આવવાનું હોય છે, તેથી time to time આવવું જરૂરી છે.
- જો બ્રેકેટ કડક વસ્તુ ખાતા તૂટી જાય તો treatmentનું duration વધી જાય છે.
- સારવારનો ખર્ચ તથા સમય દરેક દર્દી થી દર્દી અલગ હોય છે. તેથી સરખામણી કરવી નહીં.

## સારવાર પત્યા પછી કઈ બાબતોનું ધ્યાન રાખવું પડે ?

- સારવાર પછી આપને આપેલા retainer ચોક્કસ સમય માટે પહેરવા જરૂરી છે. જો retainer રેગ્યુલર પહેરવામાં ના આવે તો દાંત પાછા વાંકા-ચૂકા થવાની પૂરેપૂરી શક્યતા છે, જેની જવાબદારી દર્દીની પોતાની રહેશે.
- Braces કાઢી નાખ્યા પછી દર ૬ (છ) મહિને check-up કરાવતા રહેવું જરૂરી છે.



## TYPES OF ORTHO TREATMENT



### Frenectomy :

અમુક case માં ઉપરના આગળના બે દાંતની વચ્ચેની ચામડી ખૂબ જ નીચી હોવાના લીધે દાંત વચ્ચે જગ્યા ધીમે - ધીમે વધતી જાય છે. જો આવી ચામડીને laser થી modify કરવામાં ના આવે તો લાંબા સમયે આ gap ખૂબ જ વધતો જાય છે એટલે laser થી કરાવી લેવી જોઈએ. જે દર્દરહિત અને માત્ર ૫ minute ની જ સારવાર છે.



# કોસ્મેટિક (Cosmetic Dentistry)



કોસ્મેટીક્સને આધુનિક યુગમાં ખૂબ જ પ્રાધાન્ય આપવામાં આવે છે. શરીરનાં વિવિધ અંગોની સાથે દાંતનાં કોસ્મેટીક્સની પણ હવે ખૂબ જ ચર્ચા થતી હોય છે. તો આવો જાણીએ તેના વિશે...

## બ્લિચિંગ (Whitening) :

દાંત ઉપરના પાન, મસાલા, તમાકુ, છારી વગેરેથી થતા બાહ્ય ડાઘા સ્કેલિંગથી જતા રહેલા હોય છે. પીળા-કથ્થઈ રંગના (ફ્લોરોસિસ) આંતરિક ડાઘ દૂર કરવા માટે બ્લિચિંગ સારવાર કરવામાં આવે છે. ક્લિનિકમાં અપાતી બ્લિચિંગ સારવારને 'ઓફિસ બ્લિચિંગ' કહે છે. વળી દર્દી જાતે ઘરે બ્લિચિંગ સારવાર લઈ શકે છે. જેને 'હોમ બ્લિચિંગ' કહે છે. દર્દીના દાંતનું માપ લઈને ખાસ પ્રકારની 'બ્લિચિંગ ટ્રે' તૈયાર કરવામાં આવે છે. તેમાં બ્લિચિંગ જેલનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે. ડૉક્ટરની સલાહ મુજબ આ જેલને દાંત સાથે સંપર્કમાં રાખવાથી દાંતના આંતરિક ડાઘ દૂર થાય છે. ક્યારેક ભારે ફ્લોરોસીસ ડાઘમાં અપેક્ષા મુજબનું સંતોષકારક પરિણામ ન આવે, તો વિનિયર કે ફુલ કાઉન બનાવવાની સલાહ અપાય છે.



## વિનિયર (Veneering) :

દેખાવના દાંત ઉપર નખ જેટલું પાતળું પડ-લેમિનેટ ચઢાવવામાં આવે છે, તેને વિનિયર કહેવામાં આવે છે. તૂટી ગયેલા દાંત, બે દાંત વચ્ચેની જગ્યા પૂરવા અને ભારે કથ્થઈ ડાઘ ઢાંકવા માટે વગેરે માટેની વિનિયર સારી સારવાર છે. દાંતના માપ ઉપરથી કંપોઝિટ કે સિરામિક (પોરસેલિન) વિનિયર તૈયાર કરવામાં આવે છે. સિરામિક વિનિયર વધારે સૌંદર્યલક્ષી છે. આ વિનિયરને ખાસ પ્રકારના એડહેસિવ સિમેન્ટથી ચોંટાડવામાં આવે છે. સિરામિક વિનિયરને બદલે સિરામિક ફુલ કાઉન પણ બનાવી શકાય છે. દંત સૌંદર્યલક્ષી સારવારમાં કંપોઝિટ રેસ્ટોરેશનનો વિશેષ ઉપયોગ થાય છે.



## ડાયમંડ (Diamond on Tooth) :

- સાંભળવામાં નવાઈ લાગે પણ કોસ્મેટીક્સનાં આ યુગમાં હવે દાંત ઉપર પણ ડાયમંડ લગાવી સ્માઈલને Improve કરી શકાય છે.  
- અલગ અલગ Size - Shape - Color નાં ડાયમંડ ઉપલબ્ધ હોય છે.



# લેસર દ્વારા દાંતની સારવાર



લેસર એક આધુનિક હાઈટેક ટેકનોલોજી છે જે દંતવિદ્યામાં પ્રવેશી ચૂકી છે.

## ફાયદાઓ :

- દર્દરહિત (pain less)
- નહીવત્ બ્લીડીંગ (blood less)
- ટાંકા વિહિન (stitches less)
- જલ્દીથી રૂઝ આવે છે.



## ઉપયોગ :

- લેસર આસિસ્ટેડ પેરિઓડોન્ટલ સર્જરી
- ગમ સર્જરીસ
- રૂટ કેનાલ ડિસઇન્ફેક્શન / ઈન્ફેક્શન રહિત
- Gum Depigmentation

### ROOT CANAL DISINFECTION



### LASER FLAP SURGERY



### GUM DEPIGMENTATION

BEFORE



AFTER



# Oral Cancer



- આજે ભારતમાં ખાસ કરીને પુરુષોમાં ૬૦ % થી ૭૦ % લોકો તમાકુ/સીગારેટનું વ્યસન ધરાવે છે.
- આ વ્યસન હોવાનું કારણ તરીકે તેઓ મોટે ભાગે સ્ટ્રેસ અને બહાનું આપતાં હોય છે. પરંતુ મોટા ભાગનાં કેસમાં તેનું મુખ્ય કારણ મિત્ર વર્તુળ કે ઓફિસનાં કલીગ્સ અથવા એકલતાને દૂર કરવા કે પોતાની નિષ્ફળતાં પચાવવા માટે તેનાં બંધાણી થતાં હોય છે.

“

તેઓમાં કેન્સરની બીક તો બહુ જ છે,  
પણ એક Over Confidence પણ છે કે મને કેન્સર ના થાય.

..... પણ .....

કેન્સર કહીને થતું નથી

એટલે

આજે જ અને હમણાં જ અટકો અને અટકાવો....

તો આવો જાણીએ કેન્સર વિશેની થોડી વાત... ”

## કારણો :

લાંબા સમયથી બીડી, તમાકુ, સોપારી વગેરે....  
ખાવાની આદત હોવી લાંબા સમયથી દાંતની ધાર  
વાગવી / ઘસાયા કરવી



## લક્ષણો :

લાંબા સમયથી ના રૂઝાતું ચાંદુ  
ગાલની ચામડીમાં સફેદ / ગ્રે patch દેખાવા.



## નિદાન :

શંકાસ્પદ ભાગમાંથી tissue લઈ તેની biopsy  
કરવામાં આવે છે.

## સારવાર :

કેન્સરની સારવાર તે ક્યા સ્ટેજમાં છે તેના પર આધાર રાખે છે.

જે નીચેનામાંથી કોઈ પણ હોઈ શકે.

૧) રેડિએશન ૨) કિમોથેરાપી ૩) સર્જરી

# Oral Cancer



## શું આપનું મોઢું ઓછું ખૂલે છે ?

- જો હાં, તો તેનું કારણ પાન, મસાલા, તમાકું, સોપારી, મિરાજ વગેરે છે.
- આ વાંચો છો ત્યારે જ તમારા પોતાનું મોં આખું પહોળું કરીને તેમાં કેટલી આંગળી જાય છે તે ચેક કરો. જો ત્રણ આંગળી ન જતી હોય તો તે ચિંતાજનક બની શકે છે.



ઉપાય :

- ૧) આદત સંપૂર્ણપણે છોડવી જોઈએ.
- ૨) મોં ખોલવા માટેની Exercise ડેન્ટીસ્ટ પાસેથી શીખી લો.
- ૩) દાંત સાફ કરાવી લેવા જોઈએ, જેથી તમાકુના કણો મોંમાં કે દાંત ઉપર, ચોંટેલા ન રહે.



## શું તમે તમાકુ / બીડી / સીગારેટની આદત છોડવા માંગો છો ?

ઉપાય :

### ૧) મક્કમ મનોબળ તથા Strong Commitment :

- આદત / વ્યસન છોડવું ખૂબ જ અઘરું છે પણ અશક્ય નથી.
- જ્યારે પણ વ્યસન કરવાની ઈચ્છા થાય ત્યારે તમારા Family અને Future નો વિચાર કરો. આમ કરવાથી આદત છોડવાની હિંમત મળશે.

### ૨) નિકોટીન રીપ્લેસમેન્ટ થેરાપી (NRT)

- આ એક Special Chewing Gum છે, જે 2 mg અને 4 mg માં ઉપલબ્ધ છે.
- આ થેરાપી એવા લોકો માટે છે, જે લોકો તમાકું છોડ્યા પછી થતી તકલીફો (Withdrawal Symptoms) જેમ કે માથું દુઃખવું, ઘુજારી કે બેચેની થવી વગેરેથી પરેશાન હોય અથવા તો તમાકુ ખાવાની થતી ઈચ્છાથી પરેશાન હોય.





**Q** એક બાજુએ હાજર રહેલા દાંતથી ચાલ્યા કરીએ અને બીજી બાજુએ દાંત ન નખાવીએ તો શું થાય ?

**Ans.** જો એક પગેથી ચાલ્યા કરીએ તો જે નુકશાન થાય એ જ પ્રકારનું નુકશાન એક બાજુથી લાંબા સમય સુધી ચાવવાથી થાય છે. લાંબા સમયે એ બાજુના દાંત, હાડકાં, મસલ્સ અને જોઈન્ટ પર વધુ પડતો ઘસારો લાગે અને દાંતમાં કળતર થાય છે.

**Q** દાંતમાં દુઃખાવો થતો હોય ત્યારે કાનમાં અને માથામાં પણ સણકા મારવાનું કારણ શું ?

**Ans.** જે નસ દાંતને nerve supply પૂરો પાડે છે તે જ નસ કાન અને માથામાં લમણાના ભાગને nerve supply પુરો પાડે છે. આજ કારણોસર દાંતમાં દુખે ત્યારે કાનમાં અને માથામાં પણ દુઃખાવો થતો હોય છે.

**Q** ડેન્ટીસ્ટને ડાયાબીટીસ, બ્લડપ્રેશર વગેરે અન્ય બિમારીની જાણ કરવી કેમ જરૂરી છે ?

**Ans.** જ્યારે દર્દીને શરીરમાં ડાયાબીટીસ, બ્લડપ્રેશર, થાઈરોઈડ, અસ્થમા, હાર્ટ એટેક કે ઈન્ફેક્શન જેવાં કે ટી.બી., હિપેટાઈસીસ, HIV વગેરેમાંથી કોઈ પણ બિમારી હોય અને જો તેને દાંતને લગતી કોઈપણ નાની મોટી સર્જરી કરવાની જરૂર પડે ત્યારે ડૉક્ટર અને દર્દી બંનેએ Special Precautions લેવાની જરૂર પડતી હોય છે. જેથી complications ટાળી શકાય માટે જ જો આપના શરીરમાં કોઈપણ બિમારી હોય કે કોઈ દવા રોજ લેતાં હોય તે જાણ કરવી જરૂરી છે.

**Q** ઉપરના દાટ કઠાવવાથી મગજની નસ ખેચાઈ જાય કે આંખને નુકસાન થાય તેવું હોય ?

**Ans.** ના, આ એક ખૂબ જ ભૂલ ભરેલી માન્યતા છે. આંખ અને મગજની નસને દાંત સાથે કોઈ સીધો સંબંધ નથી.



**Q** લાંબા સમય સુધી કે ઘસી-ઘસીને બ્રશ કરવાથી (લગભગ ૧૦-૧૫ Min. સુધી) દાંત સફેદ થઇ જાય એવું હોય ?

**Ans.** ના, આ ખોટી માન્યતા છે કે બ્રશ લાંબો સમય કરવાથી દાંત સફેદ થાય છે. ઉલટું, લાંબા સમય સુધી કે ઘસી-ઘસીને brush કર્યા કરવાથી દાંતનું ઉપરનું પડ Enamel ઘસાતું જાય છે અને લાંબા ગાળે દાંતમાં કળતર થવા લાગે છે. તેથી લગભગ ત્રણેક minute માં બધા દાંત પર હળવા હાથે બ્રશ થઈ જાય તે રીતે બ્રશ કરવું જોઈએ.

**Q** કઈ ટુથપેસ્ટ સૌથી સારી ? કયું ટુથબ્રશ વાપરવું ?

**Ans.** કરકરી (abrasive) ના હોય તેવી કોઈ પણ ટુથપેસ્ટ વાપરી શકાય. બહુ કડક (hard bristles) ના હોય તેવા દાંતવાળું કોઈપણ brush વાપરી શકાય. દાંતની સફાઈનો આધાર કઈ ટુથપેસ્ટ કે ટુથબ્રશ વાપરો છો તેના પર નહિ પરંતુ ક્યા સમયે અને કેવી રીતે કરો છો તેના પર રહેલો છે. માટે જ હંમેશા દિવસમાં બે વાર (સવારે ઉઠીને - રાત્રે સુતી વખતે) સાચી ષ્ઘ્ઘતીથી બ્રશ કરવું જોઈએ.

**Q** બ્રશ કરવું વધારે સારું કે દાંતણ કરીએ તો ચાલે ?

**Ans.** ચાવી ચાવીને દાંતણ કરવાથી પેઢા મજબૂત થાય છે. ઉપરાંત તેનાથી પેદા થતો રસ પણ ફાયદાકારક છે. પરંતુ દાંતણથી દાંતની સફાઈ થતી નથી. યોગ્ય રીતે બ્રશ કરવાથી દાંત પર ચોંટેલો ખોરાક સારી રીતે સાફ થઈ જાય છે. અને પેઢા પણ સારા રહે છે. આમ દાંતણ એ બ્રશનો alternative નથી. બ્રશ કરવું જરૂરી છે, સાથે સાથે દાંતણ પણ કરવાથી ફાયદો રહે છે.



# Photo Gallery



## PICS OF LATEST INSTRUMENTS AT ARHAM DENTAL CLINIC



Endomotor - for RCT



Digital X-Ray - RVG



Apex Locator - for RCT



Intra Oral Camera



Magnifying Loop



LASER



Ultraviolet Light



Automatic Instrument for Dental Filling



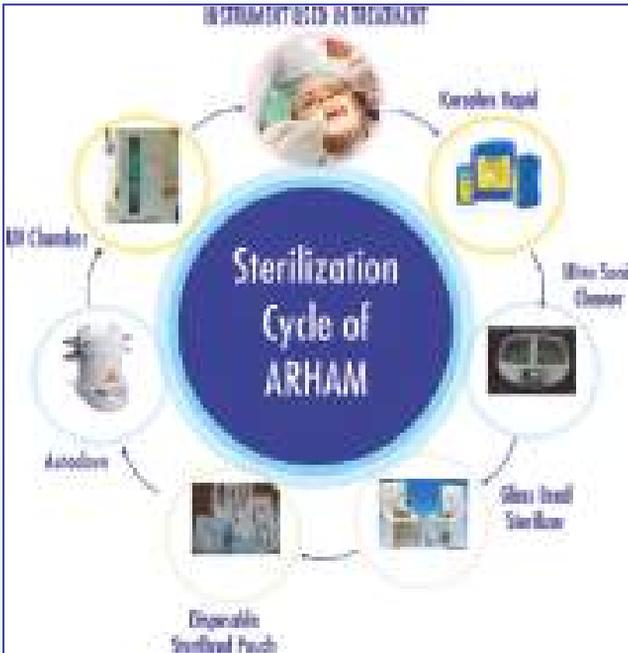
## LATEST SETUP FOR IMPLANT



IMPLANT KIT

## Sterilization Protocols at Arham Dental Clinic

### 1) Instrument Sterilization



### 2) Sterilization of operating Area :

- આખા એરિયાની યોગ્ય સાફ - સફાઈ તથા તમામ ડેન્ટલ ચેર - યુનિટ અને સારવાર માટે વપરાતા તમામ સાધનોને સ્પેશિયલ જંતુનાશક સોલ્યુશન્સ થી વારંવાર સાફ કરવામાં આવે છે, જેથી દર્દીને દવાખાનામાંથી કોઈપણ જાતનું ઈન્ફેક્શન લાગવાની શક્યતા રહે નહીં.

# Photo Gallery



Arham Dental Clinic's Activity  
**"FREE DENTAL CHECK-UP SCHOOL CAMP"**  
 at Vrious Schools of Ahmedabad Since 2013  
 Recognised by Ahmedabad's Leading Newspaper



*Reward for*  
**"Excellence in Dentistry"**



# Photo Gallery



Dr. Pranav & Dr. Suhani Shah  
as an Youngest  
**“DENTAL EXPERTS IN  
SWASTH BHARAT  
PROGRAMME”**  
Doordarshan, Ahmedabad.



Dr. Pranav &  
Dr. Suhani Shah  
as an Anchors of  
**“SWASTH  
BHARAT  
PROGRAMME”**  
Doordarshan,  
Ahmedabad.



Dr. Pranav & Dr. Suhani Shah acted  
as an Doctors in Gujarati Serial  
**“AA MAMA NU GHAR KETLE”**  
Doordarshan, Ahmedabad.



Dr. Pranav Shah as a  
**SANGEET SANDHYA  
ANCHOR**  
at Various Places.

# Photo Gallery



Feeling Blessed to Treat **“Tapagachhadhipati of Jainism Acharya Manoharkirtisagar Surishwarji Maharaj Saheb & Acharya Udaykirti Maharaj Saheb”** for his Dental Disease



# Photo Gallery



Team of Arham Dental Clinic at Various School for  
**“FREE DENTAL CHECK-UP CAMP”** Ahmedabad.



**“CORPORATE CAMP”** by Team of Arham Dental Clinic  
at Various Places of Ahmedabad



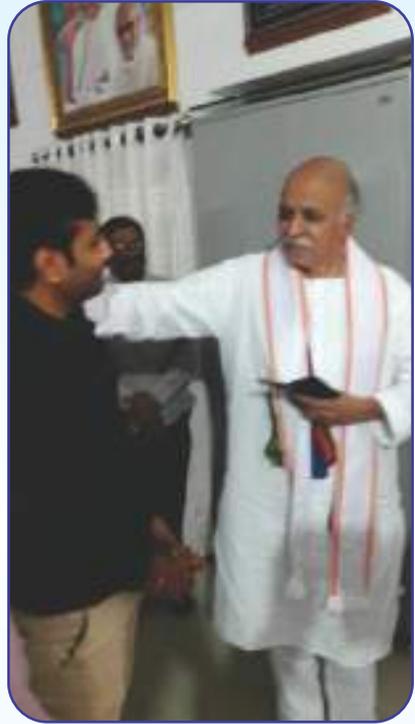
# Photo Gallery



**“RJ - DHWANIT”**



**“PADMASHRI  
- Dr. KUMARPAL DESAI”**



**“Dr. PRAVINBHAI TOGADIA”**



**“Ex. Mayor - Shri Asit Vora  
Ex. Mayor - Shri Amit Shah  
Corporator - Smt. Bijal Patel”**



**“MLA - SHRI RAKESH SHAH”  
(Ellisbridge Ward)**



# Photo Gallery



**Priyanka Mahesh** reviewed Arham Dental Clinic — 5.0

2023-09-09

Thank u so much and pranaam that for d extra ordinary care and amazing treatment..... Thank u for d patient hearing, detailed explanations and processed device yet speedy treatment..... Your updated technology equipped with d warmth and support made d treatment seamless and satisfactory... Dr.Suhani Pranav Shah and Dr.Pranav Shah

Like Comment Share

**Deepthi Patel** reviewed Arham Dental Clinic — 5.0

September 14, 2023

To my favorite dentist Dr Pranav Shah and Dr. Suhani Shah, Thanks to both of you for giving me my smile back 😊

Dr Pranav Shah and Dr. Suhani Shah of Arham Dental Clinic are the best at Dentistry. Their clinic is well maintained, hygienic and having Hi-Tech equipments and technology.

My entire family has been receiving an excellent dental care from Dr Pranav Shah and Dr. Suhani Shah since last 5 years. The couple is young in age but they are very knowledgeable and kind. Their team is also very friendly.

Dr Pranav Shah is an excellent dentist. He took the time to explain every procedure he was doing. He is very professional and has a naturally lovely personality. He makes sure that you are comfortable at all the times and I have never had a problem with pain in any way. I am really satisfied with the results of my dental work. It's nice to have a dentist whom you can trust to do good quality work. He is the best dentist I have ever had 😊. Overall excellent experience 🌟

We and my family are very happy with this friendly dental clinic. We have always had a prompt and professional dental services. Home appointments are always easy to make. I would highly recommend to visit Arham Dental Clinic if u need a good dentist. 🌟

★ ★ ★ ★ ★ “RATING OF CLINIC BY PATIENTS” ★ ★ ★ ★ ★  
on JustDial

**Arham Dental Clinic**

Addressed - 350007 Above Rajgadhra in Green Hill Chanchal Dehara and Bityash Pk Over (Maid)

Dental Surgeons, Dentists, more

Send Enquiry By Email

www.arhamdentalclinic.com

Hours of Operation (View all)

Today 09:00 am - 09:00 pm

All Ratings (246)

Overall Rating (246) 5.0

Excellent 84%  
Good 9%  
Average 64%  
Poor 6%

Subsequent Visits

Excellent 94%  
Good 5%  
Average 4%  
Poor 1%

18th Nov, 2023

**Nihal Singh** 5.0

I visited many dentists but when I went to Arham Dental Clinic with somebody's reference, I felt that here dentists give genuine services, they take my good care about our health & hygiene. They charge reasonable amount & of course are doing accurate treatment. My teeth cleaning was done so easily and I will definitely visit again here only whenever any dental problem will arise.

18th Nov, 2023

**Dr. Pratyaman Shah** 5.0

I'm very much happy & satisfied with the treatment they have given & also after treatment services. It is a fruitful modern equipment well trained staff, neat & clean clinic. I will definitely recommend dental for any dental treatment.

“

: Team Work :

When 'i' is, replace by 'We'

Even 'illness', Becomes 'Wellness'

”



## “TEAM of ARHAM DENTAL CLINIC”

### આટલું ધ્યાનથી વાંચો

- ❖ સવારે ઉઠીને અને રાત્રે સૂતા પહેલા ચોક્કસ બ્રશ કરવું, જેથી દાંત પર ચોંટેલો ખોરાક સાફ થઈ જાય.
- ❖ ગળ્યા પદાર્થો શક્ય તેટલા ઓછા લેવા અને જો લેવા જ હોય, તો જમવામાં વચ્ચે લેવા. સવારે અને રાત્રે જમવાની વચ્ચે વચ્ચે ગળ્યો ખોરાક (મીઠાઈ, ચોકલેટ, કેક, બિસ્કીટ વગેરે) લેવો નહીં.
- ❖ જમવામાં છેલ્લે કાકડી, ગાજર જેવી વસ્તુઓ લેવી, જે Natural Cleaner કહેવાય છે, જે ચાવવાથી દાંત પર ચોંટેલો ખોરાક આપોઆપ સાફ થઈ જાય છે.
- ❖ અઠવાડિયામાં એકવાર શક્ય હોય તો યોગ્ય રીતે Dental Floss નો ઉપયોગ કરવો, જેથી બે દાંતની વચ્ચે વચ્ચેથી ખોરાક સાફ થઈ શકે છે.
- ❖ દર છ મહિને એકવાર ડેન્ટીસ્ટની મુલાકાત અવશ્ય લેવી, જેથી દાંતમાં ઊભી થતી કોઈ પણ તકલીફનું ઝડપથી નિદાન અને નિવારણ કરી શકાય.



- ★ તેઓ એશીયા ની નં.-૧ સીવીલ હોસ્પિટલમાંથી ૨૦૦૮માં ઉત્તીર્ણ થયેલ છે.
- ★ બેચલર ડીગ્રી બાદ મુંબઈની જાણીતી સંસ્થામાંથી Cosmetic & Implant Dentistryનો કોર્ષ કરેલ છે.
- ★ હાલમાં પણ દેશ વિદેશમાં યોજાતા વિવિધ સેમીનાર અને કોન્ફરન્સમાં પણ અચૂક ભાગ લઈ પોતાની Skill & Knowledge ને Upgrade કરવાનું ચૂકતા નથી.
- ★ સરદાર પટેલ સ્ટેડીયમ પાસે આવેલ અમદાવાદની જાણીતી નીધી હોસ્પિટલમાં ૩ વર્ષ ડેન્ટલ ડીપાર્ટમેન્ટનો કારભાર સંભાળેલ છે.
- ★ તેઓ બંને Doordarshan ના 'સ્વસ્થ ભારત' પ્રોગ્રામમાં દાંતના વિષયો પર પ્રોગ્રામ આપે છે તથા "YOUNGEST GUEST DENTIST" ની ઉપલબ્ધી પણ તેમના નામે છે.
- ★ તેઓ વર્ષ ૨૦૧૧થી વિવિધ શાળાઓ જેમ કે નિર્માણ, અમૃતજ્યોતિ, શારદામંદિર, આનંદનિકેતન વિગેરેમાં ડેન્ટલ ચેકઅપ કેમ્પ કરેલ છે અને તેઓની આ પ્રવૃત્તિ ગુજરાતનાં જાણીતા ન્યુઝ પેપરમાં અંકિત થયેલ છે.
- ★ આ સીવાય અમદાવાદની જાણીતી ક્લબ રાયફલ ક્લબ તથા વિવિધ બેંક, આઈ.ટી. કંપનીમાં Dental Awareness Programme પણ કરે છે.
- ★ ડેન્ટલ સર્જન હોવાની સાથે સાથે તેઓ સારા એંકર પણ છે વિવિધ ધાર્મિક કાર્યક્રમો તથા Cultural Eventsનું પણ સંચાલન કરે છે.

(Since 2009)



૧,૨-પહેલો માળ, જયદીપ ટાવર, શ્રેયસ ઢીજની નીચે,  
ધરણીધર ટેરાસરની બાજુમાં, વાસણા, અમદાવાદ-૩૮૦૦૦૭.

T: 079 2660 2580 / M: 95865 71308

E-mail : drpranavnshah30488@gmail.com

**Dr. Pranav N. Shah**  
(B.D.S)

**Dr. Suhani P. Shah**  
(B.D.S)



[www.arhamdentalclinic.com](http://www.arhamdentalclinic.com)