ઉંમર લાયક દર્દીઓ માટે આ રેડીયોફ્રીકવન્સી એબ્લેશન ઘણી લાભદાયક અને દુખાવો દૂર કરવામાં મદદરૂપ થનાર છે. નસ રીજનરેટ થાય અને લાંબા સમયે ફરીથી વખુ દુખાવો થાય તો ફરીથી **RF** કરી શકાય છે.

MicroVascular Decompression

આ એક **Surgical Technique** છે જેમાં ઓપરેશન વડે ટ્રાઈજેમીનલ ન્યુરાલ્જીઆ માંથી છૂટકારો મેળવી શકાય છે.

Dr. Shishir Mehta

M.B.B.S., D.A., DNB.,F.I.P.M.
Interventional Spine and Pain Specialist

Address :
511,5th Floor,
Vishvakarma Arcade,
Majura Gate, Surat-395001.

For Appointment :
Clinic 9099067561
Mob.: 9825264171

"Relieving Pain, Regaining Happiness"

Swastik
SPINE & PAIN CARE CENTRE
Minimal Invasive Solution for All Chronic Pain

Also Available at :

Ashutosh Hospital Kshetrapal Temple, Kailashnagar, Surat	0261 3046300 0261 3046330
Nirmal Hospital Ring Road, Surat	0261 4089999 0261 2333999
Shiv Jyoti Hospital Ram Chowk, Nr. Croma, Ghod Dod Road, Surat.	0261 2233490
Sun Shine Global Hospital Nr. Big Bazaar, Dumas Road, Piplod, Surat.	0261 4111000
Kasturba Hospital Lala Lajpatrai Road, Valsad (Every Monday)	02632 244168

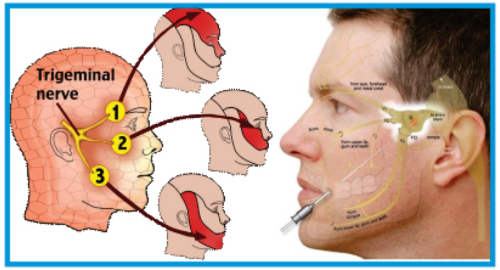
સમય : સવારે ૧૦ થી ૧, સાંજે : ૪ થી ૭

અગાઉ થી એપોઈન્ટમેન્ટ લેવી જરૂરી છે.

Trigeminal Neuralgia (ટ્રાઈજેમીનલ ન્યુરાલ્જીઆ)

Radiofrequency Thermal Ablation of Trigeminal Ganglion under Local Anesthesia

" ઓપરેશન વિના" રેડીયોફ્રીકવન્સી થર્મલ એબલેશન દ્વારા સારવાર



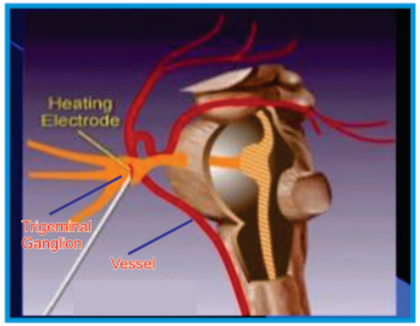
Dr. Shishir Mehta

M.B.B.S., D.A., DNB.,F.I.P.M.
Interventional Spine and Pain Specialist

"Relieving Pain, Regaining Happiness"

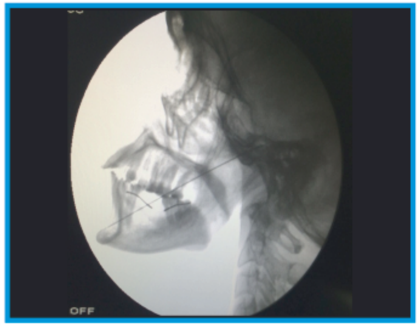
Swastik
SPINE & PAIN CARE CENTRE
Minimal Invasive Solution for All Chronic Pain

Percutaneous RF Ablation શું છે ? (RFTA)

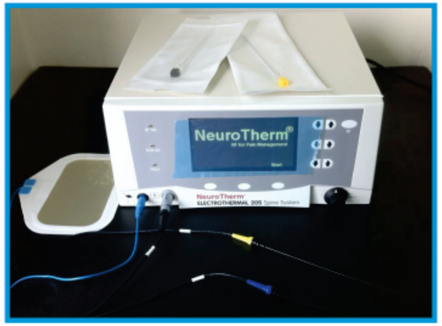


THE PROCEDURE

THE PROCEDURE



THE IITV IMAGE



THE RF MACHINE

Procedure :- **Radio Frequency Ablation** એ એડવાન્સ પેઈન મેનેજમેન્ટ ની મિનિમલ ઈન્વેસીવ ટેકનીક છે કે જેમાં " ઓપરેશન વિના " ટ્રાઈજેમીનલ ન્યુરાલ્જીઆ નાં દર્દીને દુખાવામાં રાહત આપવામાં આવે છે. કે જેમાં Insulated RF Needle દર્દીનાં મોઢાના ભાગની બાજુમાંથી દાખલ કરી **IITV** મશીનમાં જોઈ ને પાંચમી નસ સુધી પહોંચી **RF Machine** વડે **High Temperature (Heat)** પ્રોડ્યુસ કરવામાં આવે છે.

Advantages :-

- આ પ્રોસીજરમાં કોઈ કાપો મુકવામાં આવતો નથી.
- આ પ્રોસીજર લોકલ એનેસ્થેશીયા (LA) માં થતી હોય છે.
- દર્દીને ૨ કલાકમાં ઘરે મોકલી શકાય છે.
- હોસ્પિટલમાં દાખલ થવાની જરૂર નથી.
- પ્રોસીજર પછી દર્દી તરતજ બોલી શકે છે અને ખાઈ શકે છે.

ટ્રાઈજેમીનલ નર્વ એ મગજની પાંચમી નંબરની નસ છે. જે ત્રણ ભાગમાં વહેચાયેલી છે.

Ophthalmic : કે જે આંખ અને કપાળની આજુ બાજુનાં ભાગમાં ચેતાનો (sensation) સંચાર કરે છે.

Maxillary : કે જે નાક, ઉપરનાં હોઠ અને ઉપરના દાંતની આજુ બાજુનાં ભાગમાં ચેતાનો સંચાર કરે છે.

Mandibular : કે જે નીચેના હોઠ, દાંત, જડબું, આગળની જીભનાં ભાગમાં ચેતાનો સંચાર કરે છે.

ટ્રાઈજેમીનલ ન્યુરાલ્જીઆ શું છે ?

ટ્રાઈજેમીનલ ન્યુરાલ્જીઆ મોટા ભાગે ચહેરાનાં એક ભાગમાં જેમકે કપાળ, હોઠ,દાંત,જડબા,નાક પાસે થતો અતિશય તીવ્ર, ઈલેકટ્રીકનો કરંટ લાગતો હોય તેવો દુખાવો છે. આ ઉપરાંત દર્દીને ધીમો દુખાવો આખો દિવસ થવો, ચહેરાનો ભાગ ભારે લાગવો વિગેરે જેવી તકલીફ પણ રહેતી હોય છે.

આ દુખાવો શું કરવાથી વધે છે ?

વધુ પવન લાગવાથી, પાણી લાગવાથી, કે કઠણ વસ્તુ ખાવાથી, મોટું મોટું ખોલતાં,Emotional Distress થી દુખાવો વધી શકે છે.

ટ્રાઈજેમીનલ ન્યુરાલ્જીઆને કેવી રીતે ઓળખશો ?

- શું થોડા થોડા સમયે આ દુખાવો થાય છે ?
- શું મોટા ભાગે આ દુખાવો ચહેરાનાં એકજ ભાગે થાય છે ?
- શું મોટા ભાગે આ દુખાવો પાંચ નંબરની નસનાં ડીસ્ટ્રીબ્યુશન ભાગમાં જ થાય છે ?
- શું મોટા ભાગે આ દુખાવો Severe, Short Lasting, Electric Shock like Pain છે ?

Treatment Option:-

Medical Theraphy :- શરૂઆતનાં તબકકામાં દવાથી આ દુખાવા ને કંટ્રોલ કરવામાં આવે છે. કે જેમાં **Carbamazapine/Oxcarbamazapine/ Gabapentin** વિગેરે દવાઓનો સમાવેશ થાય છે. લાંબા સમયે દવાઓનો ડોઝ વધારવા છતાં, એ દુખાવામાં રાહત ના મળે તો,

- **Percutaneous Radio Frequency Ablation**
- **Stereotactic Radiation Therapy, Gamma Knife**
- **Surgical Micro Vascular Decompression**