

# CIMS NEWS CARE & CURE

Price : ₹ 5/-

Volume-16 | Issue-180 | July 25, 2025



## નવીનતમ ટેકનોલોજી સાથેના આઈસીડી નું પ્રત્યારોપણ

ડૉ. અજય નાયક

MD, DM, DNB, FACC, FHRS  
Cardiac Electrophysiologist  
+91 98250 82666  
ajay.naik@cims.me | www.ajaynaik.in



ડૉ. અજય નાઈક, મૈરેનો સિસ્ટમ્સ હોસ્પિટલ, અમદાવાદમાં નવીનતમ ટેકનોલોજી સાથેના આઈસીડી (ઇમ્પ્લાન્ટેબલ કાર્ડિયોવર્ટર ડિફિન્બ્રોલેટર) એટલે કે હદ્યની લયને મોનિટર કરવા અને અનિયમિત ધબકારા વિષે માહિતી મેળવવા તથા સારવાર માટે છાતીમાં મૂકવામાં આવતું એક નાનું બેટરી સંચાલિત (ઉપકરણ) નું પ્રત્યારોપણ કર્યું છે.

આ નવી ટેકનોલોજી વાળા આઈસીડી ડિવાઇસ તાજેતરમાં જ ભારતમાં ઉપલબ્ધ થાય છે. આ ઉપકરણો બ્લૂટૂથની ટેકનોલોજીના ઉપયોગ માટે સક્ષમ છે અને તેની સરળ અને એકધારી નિગરાની માટે આ ઉપકરણને દર્દીના સ્માર્ટ ફોન સાથે જોડી શકાય છે.

ડૉ. અજય નાઈક, કે જેઓ સિનિયર કન્સલ્ટન્ટ કાર્ડિયોલોજિસ્ટ છે, તેઓએ આ ઉપકરણનું એક પણ વર્ષના યુવાન પુરુષમાં એક જીવન બચાવનાર ઉપકરણ તરીકે પ્રત્યારોપણ કર્યું છે, કારણ કે તેમના હદ્યનું પર્મિંગ ફંક્શન (હદ્યના રક્ત પંપ કરવાની ક્ષમતા) બહુજ નબળું હતું- કોઈ સ્વસ્થ વ્યક્તિના હદ્યના ૬૦ % ના સામાન્ય પર્મિંગની સરખામણીમાં માત્ર ૨૦ % જ હતું. આ દર્દીની ને વ્યાપક માત્રામાં હાર્ટ એટેક (હદ્ય રોગનો હુમલો ) (જ્યારે એન્ટિરિયર માયોક્રિયલ પેશી, કે જેને સામાન્ય રીતે ડાબી અગ્રવર્તી નીચે જતી કોરોનરી ધમની દ્વારા રક્ત પૂરા પાડવામાં આવે છે, તેને લોહીના પુરવઠાના અભાવને લીધે ઈજા થાય છે ત્યારે ઊભી થતી સ્થિતિ), (બાયપાસ સર્જરી) અને વીટી સ્ટોર્મ (એક જીવલેશ સિન્ક્રોમ જેમાં વેન્ટ્રિક્યુલર એરિથ્મિયાજના વારંવાર થતાં એપિસોડ શામેલ છે) જેવી તબીબી સ્થિતિઓ હતી.

"જ્યારે હાર્ટ પર્મિંગ ફંક્શન (હદ્યની રક્ત પંપ કરવાની ક્ષમતા) હાર્ટ એટેકના કારણે અથવા હદ્યના સનાયુઓને લગતી અન્ય કોઈ બીમારીના કારણે આવેલ હદ્યની માંસપેશીની નબળાઈને કારણે ઉપ % કરતા ઓછું થઈ જાય છે, ત્યારે હદ્યની લયના ખલેલ આવવાનું અને હદ્યનું અસામાન્ય રીતે ખૂબજ ઉરચ દરે ધબકાવનું, કે જેને વેન્ટ્રિક્યુલર ટેક્સિકાર્ડિયા: (વીટી) / વેન્ટ્રિક્યુલર ડિફ્લિલેશન (વીએફ) તરીકે ઓળખવામાં આવે છે, તે બંનેનું ઉરચ જોખમ રહે છે. જો હદ્યની લયને લગતી આવા ડિસઓર્ડર (અભ્યવસ્થા), જેમ કે વીટી /વીએફ, ની તાત્કાલિક સારવાર કરવામાં ન આવે, તો વૈશિષ્ટક સ્તરે મૃત્યુનું આ સૌથી સામાન્ય કારણ છે, જેને સર્ડન કાર્ડિયાક ડેથ પણ કહેવામાં આવે છે," ડૉ. અજય નાઈક કહ્યું.

ધારી વાર, નિશ્ચિત કરેલ ઉરચ જોખમવાળા બધા જ દર્દીઓ માટે આઈસીડી, (ઇમ્પ્લાન્ટેબલ કાર્ડિયોવર્ટર ડિફિલ્બ્રોલેટર) એક લાંબા ગાળાના મેનેજમેન્ટ સોલ્યુશન તરીકે આપવામાં આવે છે. આઈસીડીને ત્વચાની નીચે, સામાન્ય રીતે છાતીની ઉપરની ડાબી બાજું માં મૂકવામાં આવે છે. તે ખૂબ જ ઝડપી અને સંભવિત જોખમી હદ્યની લય માટે હદ્યની લયને મોનિટર કરી શકે છે અને તમારી સામાન્ય હદ્યની લયને પુનઃ

સ્થાપિત કરવા માટે હદ્યના સનાયુને પોતાની મેળે વિધુતીય આંચકો આપે છે.

આ આઈસીડી ડિવાઇસનું જે દર્દીમાં પ્રત્યારોપણ કરેલ છે તેને પણ આ ઉપકરણ મૂકવામાં આવ્યું તેના ડિવિસની અંદર આ ઉપકરણ પાસેથી જીવ બચાવનાર આંચકો મળ્યો હતો અને તેણીની કિમતી જુંદગી બચી ગઈ." ડૉ. અજય નાઈકને વ્યક્ત કર્યું. "જો કે, આ નવી તકનીકના કારણે આ ઘટના સાથે સંબંધિત ડેય દર્દાના મોબાઈલ ફોન દ્વારા તરત જ ટ્રોન્સમિટ કરવામાં આવ્યો હતો જેની મારી ટીમી તપાસ કરીને પુષ્ટિ કરી શકી છે અને બદલવામાં દર્દી સાથે તેના વિષે વાતથીત પણ કરી શકી છે.

આવી ટેકનોલોજીનો સૌથી મોટો ફાયદો એ છે કે દર્દી હંમેશાં ડોક્ટર અને તેની ટીમ સાથે જોડાયેલ રહે છે, કારણ કે ડિવાઇસનો ડેય હંમેશાં ડોક્ટરને મળે છે અને દર્દીને ફક્ત ડિવાઇસની ચકાસણી કરવા માટે પોતાના ગામથી હોસ્પિટલ આવવાની જરૂર નથી. ડોક્ટર દર્દીને ફક્ત ત્યારે જ મુસાફરી કરવાની સલાહ આપે છે જો પરામર્શ કરવાની જરૂર હોય અથવા ઉપકરણના સેટિંગ્સને ફરીથી પ્રોગ્રામ કરવાની જરૂર હોય, જેના કારણે દર્દીના પૈસા અને સમય બંને બચે છે.

"આ એક બહુ મોટો ફાયદો છે કારણ કે આ માત્ર દર્દી માટે જ અનુકૂળ નથી, પરંતુ આના કારણે દર્દીઓ અને ડોક્ટરો હંમેશાં જોડાયેલ રહે છે. જ્યારે વિશવાના કોઈપણ સ્થળોથી ઉપકરણની કાર્યક્ષમતા પર સતત નજર રાખી શકે છે.

## કોરોનરી આર્ટરી ડિસીજ એટલે શું?



**ડૉ. નિકુંજ વ્યાસ**

**MS, M.Ch. (CVTS)**  
Consultant Cardiovascular and  
Thoracic Surgeon  
+91 73531 65955  
nikunj.vyas@marengoasia.com

કોરોનરી આર્ટરી ડિસીજ CAD એટલે હદ્યની ધમનીઓનો રોગ અને જીવનશૈલીના લીધે થતા હદ્યરોગ એ વિશ્વભરમાં માંદળી અને મૃત્યુ નાં મુખ્ય કારણો છે. કોરોનરી આર્ટરી ડિસીજ એ વારસાગત અને જીવનશૈલી જેવા પરિબળોને કારણે થતો રોગ છે, જેના કારણે હદ્યને લોહી પહોચાડતી ધમનીઓમાં સંકદાસ આવે છે. CAD આ રોગ એ માંદળી માટેનું એક મહત્વનું કારણ છે.

CAD નો રોગ એ મુખ્યત્વે ખરાબ જીવનશૈલી અને વારસાગત પરિબળો વરચે થતી પારસ્પરિક કિયા પ્રતિકિયાનું પરિણામ છે. CADના જોખમને નિવારવાના સાધન તરીકે તંદુરસ્ત જીવનશૈલીનું પાલન કરવું જરૂરી છે.

અમેરિકન હાઈ એસોસિએશન ની માર્ગદર્શિકા મુજબ ધૂમ્રપાન, મેદસ્વીતા, શારીરિક પ્રવૃત્તિઓનો અભાવ તથા અયોગ્ય આહાર ને જોખમી પરિબળો માનવામાં આવે છે.

આહાર:- હદ્યરોગ અને CAD ના મૃત્યુદર માટે જવાબદાર ગણી શકાય તેવા આહારની રીતોમાં ખાંડ, વધુ શર્કરા, રીફાઇન્ડ આહાર. ટ્રાન્સ ફેટ (ખરાબ ચરબી) મીઠું, લાલ માંસ અને પ્રોસેસ્ડ લાલ માંસ વગેરેનો સમાવેશ થાય છે.

પુષ્ટ વયના તમામ લોકોએ દક્ષિણ દેશોના આહારથી પ્રેરિત થઈને તેવો આહાર લેવો જોઈએ જેવો કે લીલા શાકભાજી, ફળો, તેલીબીયા, ઝ્રાયફુટ, આખા અનાજ, રેસાવાળા શાકભાજી, શક્કય હોય તો ફીશા, વગેરે વધારે માત્રામાં લેવા જોઈએ.

**મેદસ્વીપણું (જાડ હોવું) :-** મેદસ્વી(જેનો બોડી માસ ઇન્દેક્ષ BMI-30kg/m<sup>2</sup> કે તેનાથી વધારે હોય) અને વધારે વજન વાળા (જેનો બોડી માસ ઇન્દેક્ષ BMI-25થી 29.9kg/m<sup>2</sup> હોય) પુષ્ટ વયના લોકોને સામાન્ય વજનવાળા લોકોની તુલનામાં હદ્યરોગ, હાઈ ફેલ્યોર તથા અનિયમિત ધબકારા થવાનું જોખમ વધારે રહે છે.

**શારીરીક પ્રવૃત્તિ :-** ગ્રાફકુની પ્રાથમિક અને દ્રિતીય અટકાવ માટે શારીરક પ્રવૃત્તિ (કસરત) મહત્વની ભૂમિકા ભજવે છે. હદ્યની ધમની સંકરી થવાની પ્રક્રિયા અટકાવે છે. મધ્યમ થી સખત પ્રમાણની કસરત તથા હદ્યરોગની તેમજ તેનાથી મૃત્યુ થવાના દર સાથે સીધો સબંધ છે. પુત્ર વયના લોકો અછવાડીયામાં ઓછામાં ઓછો 150 મિનિટ માટે મધ્યમ તીવ્રતા વાળી (કસરતો) અથવા 75 મિનિટ સખત તીવ્રતા વાળી શારીરીક પ્રવૃત્તિ(કસરતો) કરવી જોઈએ.

**દારૂ :-** વધારે પ્રમાણમાં દારૂનું સેવન હદ્યરોગ નોતરી શકે છે.

**તમાકુ તથા ધૂમ્રપાન :-** ધૂમ્રપાન હદ્યની ધમનીની અંદરની દિવાલના કાર્ય

ઉપર ગંભીર અસર કરે છે, જેથી હદ્યને લોહી પહોચાડતી મોટી રક્તવાહિનીઓમાં સંકોચન અને સંકદાસ આવે છે, તથા તેને નુકશાન થાય છે અને તેની ઉપર લોહીનો ગણો જામી જાય છે. આ સાથે બ્લડપ્રેશર વધવાને કારણે એથેરોસ્ક્લેરોસીસ થાય છે. હદ્યરોગના લીધે થતા મૃત્યુના ત્રીજા ભાગના મૃત્યુ પ્રત્યક્ષ કે પરોક્ષ ધૂમ્રપાનને લીધે થાય છે.

**ડાયાબીટીસ :-** ડાયાબીટીસ મોટેભાગે આપણી ખાણી-પીણી, શારીરીક પ્રવૃત્તિ તથા શરીરના વધુ પડતા વજનના કારણે થાય છે. ટાઈપ-૨ ડાયાબીટીસ (ગોળીથી કાબૂમાં આવે તેવો પુષ્ટ વયના લોકોને થતો રોગ છે. ટાઈપ-૨ ડાયાબીટીસના દર્દીઓ કે જેમાં બીજા જોખમી પરિબળો હોય તેના માટે હદ્યરોગને પ્રાથમિક રીતે અટકાવવા માટે યોગ્ય એન્ટિડાયાબીટીક દવાઓ શરૂ કરવી તે વ્યાજબી છે.

**લિપિડ્સ/ચરબી :-** જે લોકો ૧૮ વર્ષથી ઓછા ઉંમરના હોય અને વારસાગત હાઈ કોલેસ્ટેરોલની બિમારી ધરાવતા હોય તેમના માટે કોલેસ્ટેરોલ ઘટાડવાની દવા-સ્ટેટીન આપવામાં આવે છે. પુષ્ટ વયના ૨૦-૩૮ વર્ષની આયુવાળા માટે, તંદુરસ્ત જીવનશૈલી તથા જેમ બને તેમ જલ્દી બીજા જોખમી પરિબળોનો અંદાજ લગાવીને તેમને અટકાવવાને પ્રાધાન્ય આપવું જોઈએ.

**સ્ટેટીનની દવા આપવા માટેની માર્ગદર્શિકા મુજબ :-** 20-75 વર્ષની વયના અને 190 mg/dl કે તેથી વધુ LDL Cholesterol હોય તેવા દર્દીઓ ટાઈપ-૨ ડાયાબીટીસવાળા અને 40-75 વર્ષની વયના હોય તો, મધ્યમ ડોઝમાં સ્ટેટીન આપવી. ૭૫ વર્ષથી વધુ વયના લોકોને તથીબી સલાહ મુજબ જોખમોની ચર્ચા કરી સ્ટેટીન આપવી. 40-75 વર્ષ અને LDL-C 70 mg/dl જેટલું અથવા વધારે હોય પણ 190 mg/dl થી ઓછું હોય તેમજ ડાયાબીટીસ ન હોય ત્યારે.....

- જો સાધારણ જોખમ હોય તો ઓછા ડોઝથી સ્ટેટીન શરૂ કરો.
- જો મધ્યમ પ્રમાણમાં જોખમ હોય તો મધ્યમ ડોઝમાં સ્ટેટીન શરૂ કરો.
- જો ઉચ્ચ પ્રમાણમાં જોખમ હોય તો ને 50% થી વધુ ઘટાડવા માટે ભારે ડોઝમાં સ્ટેટીન શરૂ કરો

**હાઈ બ્લડપ્રેશર :-** જો સિસ્ટોલિક (ઉપરનું) બી.પી. 130 કે તેથી વધારે અને ડાયસ્ટોલિક (નીચેનું) 80 થી વધારે હોય ત્યારે દર્દને સ્ટેજ ૧ હાઈપર ટેન્શન (હાઈ બ્લડપ્રેશર) છે તેવું કહી શકાય. બોર્ડર લાઈન બ્લડ પ્રેશર એટલે (ઉપરનું 120-129 તથા નીચેનું 80) અથવા સ્ટેજ-૧ હાઈ બ્લડપ્રેશરવાળી વ્યક્તિત્વો ને પ્રાથમિક રીતે તંદુરસ્ત તેમજ પોટાશિયમથી ભરપૂર ખોરાક સાથે કસરત કરવાની સલાહ આપવામાં આવે છે.

**એસ્પિરીન (લોહી પાતળું કરવાની દવા):-** હદ્યરોગ તથા હદ્યની ધમનીઓના રોગ દ્રિતીય અટકાવ એસ્પિરીન નામની દવાનો ઉપયોગ કરવા માટે ભલામણ કરવામાં આવે છે. પરંતુ તાજેતરના અભ્યાસો સૂચ્યવે છે કે આધુનિક યુગમાં CAD ના પ્રાથમિક અટકાવમાં થવો જોઈએ. જે દર્દીઓ હુખાવા માટેની દવા લેતા હોય, સ્ટીરોઇડ લેતા હોય, લોહી પાતળું કરવાની દવા લેતા હોય તેવા દર્દીઓને એસ્પીરીનનો ઉપયોગ ન કરવો જોઈએ. અમુક પસંદીદા દર્દીઓમાં કે જેમાં રક્તસ્ત્રાવ નું જોખમ નથી તેવા દર્દીઓમાં પ્રાથમિક અટકાવ માટે ઓછા ડોઝમાં એસ્પીરીન નો ઉપયોગને ધ્યાનમાં લઈ શકાય છે.

## ટ્રાઇજેમિનલ ન્યુરાલજીઆ એ ચહેરાના અડધા ભાગની ગંભીર, પીડાદાયક સ્થિતિ



**ડૉ. કેવલ ચંગાડિયા**

**MBBS, MD (Medicine),  
DrNB Neurology  
(Army Hospital R & R, New Delhi)  
Consultant Neurologist  
+91 97129 40038  
keval.changadiya@marengoadia.com**

ટ્રાઇજેમિનલ ન્યુરાલજીઆ એ ચહેરાના અડધા ભાગની ગંભીર, પીડાદાયક સ્થિતિ છે જે ટ્રાઇજેમિનલ નામની નસ ને અસર કરતી રોગ પ્રક્રિયાને પરિણામે ઉદ્ભબે છે.

ટ્રાઇજેમિનલ નસ (પમી કેનિયલ - કપાળને સંબંધી) નસ એ એક જ્ઞાનતંત્ર છે, જે તમારા ચહેરા પરથી મગજમાં સરેફના વહન કરે છે.

તેની મુખ્યત્વે ત્રણ શાખાઓ છે; નેત્ર સંબંધી, મેઝિસલેરી અને મેનિંગ્યુલર ચેતાઓ, જે અનુકૂમે દરેક બાજુ ચહેરાના અડધા ભાગના ઉપલા, મધ્ય અને નીચ્યાંથી આગોને સરેફનાત્મક કામગીરી પ્રદાન કરે છે.

### લક્ષણો :

ટ્રાઇજેમિનલ ન્યુરાલજીઆ સ્ત્રીઓને વધારે અસર કરે છે.

તે ૫૦ વર્ષથી વધુ ઉંમરના લોકોમાં પણ વધારે જોવા મળે છે.

- દુઃખાવો: શરૂઆતમાં ખૂબ જ ટુંકું સમય માટે દુખાવો રહે, અને પછીથી વધુ તીવ્ર અને વારંવાર પીડા થઈ શકે.
- દુઃખાવો: પ્રાસંગિક (એપિસોડિક), ગંભીર, શૂટિંગ, જેબિંગ અથવા "દિલેક્ટ્રિક આંચકા" જેવો
- દુઃખાવો થવાના (દ્રોગર્સ): ચહેરો ધોવા, ચાવવું, બોલવું અથવા દાંત સાફ કરવું
- ભાગ્યે જ, તે સતત, પીડા કરી શકે છે.
- ઘણા દર્દીઓ આ ન્યુરાલજીઆ માટે દંત ચિકિત્સકની સલાહ લે છે, કારણ કે દુખાવાનો ફેલાવો દાંતની આજુબાજુ હોય છે.

### કારણો

એક સામાન્ય કારણ એ છે "વેસ્ક્યુલર લૂપ", તે મગજની અંદર એક સામાન્ય રક્ત વાહિની છે જે ટ્રાઇજેમિનલ ચેતાના સંપર્કમાં હોય છે. જેનાથી દબાણ આવે છે અને તેનાથી પીડા થાય છે.

અસામાન્ય રીતે, ડિમાયલીનેર્ટિંગ ડિસઓર્ડર, ચેતા આવરણ (માયોલિન) ને અસર કરે છે અથવા ગાંઠ દ્વારા સંકોચન પણ ન્યુરાલજીઆનું કારણ બની શકે છે. ભાગ્યે જ, તે ટ્રોમા અથવા સ્ટ્રોકને કારણે હોઈ શકે છે.

### નિદાન

કિલનીકલ હિસ્ટરી અને પરીક્ષણ સામાન્ય રીતે ટ્રાઇજેમિનલ ન્યુરાલજીઆ ની પુષ્ટિ કરવા માટે પૂરતી છે. નિદાન માટે તમારે તમારા ન્યુરોલોજિસ્ટની સલાહ

લેવી જોઈએ.

મગજના મેનેન્ટિક રિઝોનન્સ ઈમેજિંગ (એમઆરઆઈ) એ ડિસઓર્ડરના ચોક્કસ કારણને નિર્ધારિત કરવા માટે જરૂરી હોઈ શકે છે. એમઆરઆઈ દરમિયાન, કોન્ટ્રાસ્ટ (ડાય) ઇન્જેક્શન અથવા એન્જ્યોગ્રાફી પણ કરી શકાય છે.

### સારવાર

દવાઓ: પ્રથમ અગ્રતા એ છે કે દવાઓથી પીડા દૂર કરવામાં આવે, અને કેટલીકવાર, દર્દને કોઈ વધારાની સારવારની જરૂર હોતી નથી. ન્યુરાલજીઆ માટે ઉપયોગમાં લેવામાં આવતી "પીડાથી મુક્ત મેળવવાની" દવાઓ ઓવર-ધ્રૂબાન્ડિન્ટર પેઠનિકલર્સ / એનાલજેસીક હોતી નથી, પરંતુ તે મગજમાં ઓછા અથવા અવરોધિત પીડા સંકેતોને લક્ષયમાં રાખે છે.

- એન્ટિ-કન્વલસન્ટ: કાર્બોમાઝેપિન એ સૌથી સામાન્ય રીતે સૂચ્યવવામાં આવેલી દવા છે અને ૨/૩ દર્દીઓ સુધીમાં દુખાવાને ધારાડવામાં તે અસરકારક છે. આ સ્થિતિમાં મદદગાર અન્ય એન્ટિ-કન્વલસન્ટ આ છે : ઓક્સાકાર્બેઝેપિન, ફેનીટોઈન ગેબાપેન્ટિન અને પ્રેગાબાલિન. આ દવાઓને ધીમા અનુમાપન ની જરૂર હોય છે અને તેનું નિરીક્ષણ કરવું જોઈએ.

- સાયુઓને આરામ આપતા એજન્ટો અથવા એન્ટિસ્પેસમોડીક એજન્ટો જેવા કે બેકલોફેન મદદગાર બને છે.

- એમીટ્રીપ્ટીલાઈન અને ડયુલોક્સેટિન્ને એડ-ઓન અથવા સેકન્ડ લાઈન દવાઓ તરીકે પણ પસંદ કરવામાં આવે છે.

જો દવા અસરકારક નથી અથવા આડઅસરો પેદા કરે છે, તો તમારા ડોક્ટર ધીમે ધીમે બીજી દવાઓ અથવા બે અથવા ત્રણ એજન્ટોના સંપોજન વળી દવા બદલી શકે છે. તમને સર્જિકલ વિકલ્પો પણ આપવામાં આવી શકે છે.

રેઝિયો ફીકવનસી થાં કોગ્યુલેશન (આરએફિટીસી) : આ એક નાની પ્રક્રિયા છે, ટ્રાઇજેમિનલ ચેતાના પીડા સાથે સંકળાયેલ પસંદગીના ચેતા તંતુઓનો નાશ/ઇજા કરવામાં આવે છે. તે એક દિવસની પ્રક્રિયા છે, જે બેહોશીની અવસ્થામાં, યહેરાની આરપાર હોલો સોય સાથે અને સીટી માર્ગદર્શન હેઠળ કરવામાં આવે છે. તે સામાન્ય રીતે ચહેરાના નિષ્ક્રિયતામાં પરિણામે છે. આ હસ્તક્ષેપથી પીડાને ૨-૩ વર્ષ સુધી રાહત મળી શકે છે.

માઈકો-વેસ્ક્યુલર ડિકોમ્પ્રેસન (એમવીડી): (ટ્રાઇજેમિનલ) ચેતાની આજુબાજુ "વેસ્ક્યુલર લૂપ" ના કિસ્સાઓમાં, આ શરસ્ત્રક્રિયા ચેતા અને ધમનીની વરચે નરમ ગાઢી મૂકીને દબાણને દૂર કરે છે. શરસ્ત્રક્રિયામાં કેટલાક જોખમો હોય છે, જેમાં ચેપ, રક્તસાવ, યહેરાની નબળાઈ / થાય છે; પરંતુ આ જોખમો અનુભવી સર્જન ટાળી શકે છે. ગાંધો માટે ટ્રાઇજેમિનલ ચેતાને સંકુચિત કરવા માટે, શરસ્ત્રક્રિયા અથવા રાયઝોટેમી દ્વારા દૂર કરવાની યોજના બનાવી શકાય છે. બેઠન સ્ટીરિયોટેક્ટક રેઝિયોસર્જરી (ગામા, છરી) એ, એક વિકલ્પ પણ છે, જેનાથી રેઝિયેશન ચેતાને અનુલક્ષીને નુકસાન પહોંચાડે છે જો ટ્રાઇજેમિનલ ન્યુરાલજીઆ મગજના અન્ય રોગને કારણે છે, તો પ્રાથમિક સારવાર પીડાને દૂર કરવામાં અથવા ધારાડવામાં મદદ કરી શકે છે.

## હેલ્થ અને હેલ્થ ચેક અપ



**ડૉ. રશ્મિ ચોવતીયા**

**MD (Internal Medicine),  
CCEBDM (Diabetes)  
Consultant Physician and  
Diabetologist**  
+91 98248 39300  
rashmi.chovatia@marengoasia.com

કેટલીક વસ્તુઓ એવી હોય જે આપણી પાસે હોય ત્યારે આપણાને એની જાણ નથી હોતી, અને કયારેક એના વિશે વિચારતા નથી. પણ જ્યારે તે ખોરવાય ત્યારે તેની કિંમત આપણાને સમજાય છે -હું વાત કરુછું હેલ્થ ની આરોગ્યની.

ઘણીબધી એવી બિમારીઓ છે. જે શરૂઆતના સ્ટેજમાં કોઈ જ વધુ પડતા ચિહ્નો કે લક્ષણો નથી હોતા. જ્યારે આગળ વધે ત્યારે જ તે શારીરિક લક્ષણો બતાવે છે. ઘણીવાર ગંભીર બિમારી રૂપે પ્રગટ થાય છે. જેમ કે બ્લડપ્રેશર, બીજી આવી કેટલીક બિમારીઓ છે જેમ કે ડાયાબિટીસ, થાઈરોઇડ, એનેમિયા (લોહિનું ઓફું પ્રમાણ)કેટલાક કેન્સર, Cervical Cancer જેમ કે આંતરડાના કેન્સર, ક્રિડનીના કેન્સરની ગાંઠ જે કોઈપણ લક્ષણ વગર સામાન્ય તપાસ દરમ્યાન પકડાય છે.

- ૭૦% લક્વા કે હેમરેજ, બી.પી. ના કારણે થાય છે.
- ૩૦% હાટ્ટફેલ્ટોર અને એટેક બી.પી.ના દર્દીમાં આવે છે.
- ક્રિડની ફેલ્ટર માટેનું ડાયાબિટીસ પણી બીજું મેઠિન કારણ હાઢી બી.પી છે.

શરૂઆતમાં બી.પી વધવાના લક્ષણો ખૂબ સામાન્ય હોય છે. જે ખબર ના પડે તો સીધું લક્વા કે બીજી મોટી તકલીફ થાય ત્યારે ખબર પડે છે.

**ઉપાય:** આ બધી તકલીફોને શરૂઆતના સમયમાં પકડી કાઢવા માટેનો રસ્તો છે. Health Check-Up, તકલીફ ન હોય તે સમયે કરાવવામાં આવતી શારીરિક તપાસ જુદી જુદી ઉંમરની વ્યક્તિ માટે જુદી જુદી જરૂરીયાત હોય છે. જે ડોક્ટરની સલાહ પ્રમાણે કરાવી શકાય.

અહીં આપણે કેટલીક બેઝીક તપાસ વિશે વાત કરીશું

બધાજ બાળકો ની બેઝીક તપાસ જેવી કે CBC, Creatine, SGPT, RBS, TCH, Urine ની તપાસ ઓછામાં ઓછી એકવાર થવી જોઈએ.

### ૧૮ વર્ષ પછી

આ ઉંમરે વજન, ઉંચાઈ, BMI, Blood Pressure બેઝીક બ્લડ રીપોર્ટ જેવા કે હિમોગ્લોબીન, સુગર, કિડની ફંક્શન, લીવરનો રીપોર્ટ, યુરીન, થાયરોઇડ કરાવી શકાય. વધુમાં ઈ.સી.જી કે ધાતીનો પણ કરાવી શકાય.

હેલ્થ ચેક-અપ દરમિયાન ડોક્ટર આપને સંતુલિત આહાર, નિયમિત કસરત, સિંગરેટ, તમારું, દારુના વ્યસનની થતા નુકશાન તથા તેને છોડવા માટે માર્ગદર્શન પુરુષ પાડે છે.

વેક્સિનેશન (સરવાઈકલ કેન્સર, થાઈરોઇડ, Hapatitis) લગ્ન પહેલાંની જરૂરી

તપાસ જેવી કે, HIV અને અન્ય સેક્સ સંબંધિત પ્રશ્નો પણ પૂછી આપને યોગ્ય માર્ગદર્શન પુરુષ પાડી શકે છે.

### ૨૧ થી ૪૫ વર્ષની વ્યક્તિઓ માટે જરૂરી તપાસ

આ ઉંમરમાં બેઝીક રીપોર્ટસિવાય, કોલેસ્ટેરોલ, ડાયાબિટીસ ની ડિટેઇલ તપાસ કરવી જરૂરી છે. હદ્ય સંબંધિત રિસ્ક જાણવા માટેની તપાસ જેમ કે, ઈઝ્ય, ઈકો કાર્ડ્યોગ્રાફી, ટ્રેડમીલ ટેસ્ટ કરાવવાની જરૂર હોય છે. આ ઉંમરની મહિલાઓમાં સ્તર કેન્સર, તથા ગર્ભાશયના મુખના કેન્સર સંબંધિત તપાસ. ડોક્ટરની સલાહ પ્રમાણે મેમોગ્રાફી, બ્રેસ્ટની સોનોગ્રાફી, પેપ સ્મીયર વગેરે કરવામાં આવે છે.

• તમારું, આલકોહોલ સિંગરેટ છોડવા માટેની સલાહ તેમજ માર્ગદર્શન પણ અહીં આપી શકાય.

• Hepatitis ની વેક્સિન ન મૂકાવી હોય તો તે પણ મૂકાવી લેવી જોઈએ.

### ૪૫ થી ૫૫ વર્ષની વ્યક્તિઓ માટે જરૂરી તપાસ

સંપૂર્ણ કાર્ડ્યાક રીસ્કની તપાસ. બી.પી. સુગર, કોલેસ્ટેરોલ ની તપાસ તથા ઈ.સી.જી, ઈકો કાર્ડ્યોગ્રાફી, સીટી એન્ઝ્યોગ્રાફી તો ડોક્ટરની સલાહ પ્રમાણે કરાવવા જોઈએ.

મહિલાઓમાં દર બે વર્ષ મેમોગ્રાફી અને પેપ સ્મીયરની તપાસ કરાવવી જોઈએ તેમજ સેલ્ફ પાલેશન નિયમિત કરાવવું જોઈએ.

• ૫૦ વર્ષ પછી પુરુષોમાં પ્રોસ્ટેઝ માટે PSA અને પેટની અને પેઢની સોનોગ્રાફી કરાવવી જોઈએ.

• ૫૦ વર્ષ પછી દર વર્ષ ઈન્ફ્લુઅન્ઝ વેક્સિન, એ પ વર્ષ pneumococcal vaccine મૂકાવવી જોઈએ.

• આંતરડાના કેન્સર માટે Stool ની તપાસ અને જરૂર પડ્યે સિંમોડેસ્કોપી કે ક્રોલોનોસ્કોપી ડોક્ટરની સલાહ પ્રમાણે કરાવવી જોઈએ.

• યુરીન તથા બ્લડ રીપોર્ટ વર્ષમાં બે વખત કરાવવા.

• હાડકાની મજબૂતી માટે બોર્ન ડેન્સીટી ટેસ્ટ તથા Dexa Scan કરાવવી શકાય.

• આંખ અને કાનની તપાસ કરાવવી પણ જરૂરી છે, કારણ કે Cataract અને બીજી સમસ્યાઓ આ ઉંમરમાં ઉભી થતી હોય છે.

• તો આજે જ નિર્ણય કરો. તમારા ફેમીલી ડોક્ટરને મળો અને તમારા માટે યોગ્ય એવું હેલ્થ ચેક-અપ કરાવી હેલ્દી Line સિક્યોર કરો.



## મૈરિંગો સિભસ હોસ્પિટલ, અમદાવાદમાં કેશલેસ સેવાઓ હવે ઉપલબ્ધ



જોઇન્ટ કમિશન ઈન્ટરનેશનલ માન્યતા પ્રાપ્ત

અમદાવાદ શહેરની એક માત્ર મલ્ટી-સ્પેશ્યાલીટી હોસ્પિટલ



### કેશલેસ ઈન્ઝ્યોરન્સ | થર્ડ પાર્ટી એડમિનિસ્ટ્રેટર (TPA) | પાબ્લિક સેક્ટર અંડરટેકિંગ (PSU)

#### ઇન્ઝ્યોરન્સ કંપનીઓ

- ન્યૂ ઇન્ડિયા એશ્યોરન્સ
- નેશનલ ઇન્ઝ્યોરન્સ
- ચુનાઈટ ઇન્ડિયા ઇન્ઝ્યોરન્સ
- ઓરિયન્ટલ ઇન્ઝ્યોરન્સ

#### ટી.પી. એ. (TPA)

- અલંકિત હેલ્પ કેર
- અનમોલ મેડીકેર
- અન્યુતા હેલ્પકેર
- ઈસ્ટ વેસ્ટ આસિસ્ટ
- એરિક્સન હેલ્પકેર
- ફેમિલી હેલ્પ પ્લાન
- ફોકસ હેલ્પસર્વિસ
- લેનિસ ઇન્ડિયા
- ગુડ હેલ્પ પ્લાન
- ગ્રાન્ડ હેલ્પકેર સર્વિસ
- હેંપી ઇન્ઝ્યોરન્સ
- હેલ્પ ઇન્ડિયા
- હેલ્પ ઇન્ઝ્યોરન્સ
- હેરિટેજ હેલ્પ
- એમડી ઇન્ડિયા હેલ્પકેર
- મેડ સેવ હેલ્પ કેર
- મેડી આસિસ્ટ ઇન્ડિયા
- મેડઅન્ડવાન્ટેજ ઇન્ઝ્યોરન્સ
- પાર્ક મેડીકલેમ
- પેરામાઉન્ડ હેલ્પ સર્વિસ
- રક્ષા હેલ્પ ઇન્ઝ્યોરન્સ

- રોથશિલ્ડ હેલ્પકેર
- સેફ્વે હેલ્પકેર
- સ્પૂર્થી મેડિકે
- શ્રી ગોકુલમ હેલ્પ સર્વિસીસ
- વિડાલ હેલ્પ
- વિપુલ મેડ કોર્પ

#### પ્રાઇવેટ ઇન્ઝ્યોરન્સ

- આદિત્ય બિરલા હેલ્પ
- બલજ આલિયાબ્જ
- ચોલા MS
- મનિપાલ સિંગના
- ડીએચએફએલ
- એડલ વાદસ
- ગો ડિજિટ
- એચીડીએફી અર્ગો
- ICICI લોભાર્ડ
- ઇફ્કો ટોકિયો
- ઇન્ડિયા ફર્સ્ટ લાઈફ ઇન્ઝ્યોરન્સ
- લિબર્ટી જનરલ ઇન્ઝ્યોરન્સ
- મેમા HDI
- નિવા બુપા
- કેર હેલ્પ
- રિલાયન્સ જનરલ
- એસ.બી.આઈ. જનરલ
- સ્ટાર હેલ્પ એન્ડ એલાઈડ
- ટાટા એ.સ.આઈ.જી
- ચુનિવર્સિટ સોઓ
- એક્ઝો જનરલ
- નાવી જનરલ ઇન્ઝ્યોરન્સ

#### પાબ્લિક સેક્ટર અંડરટેકિંગ (PSU)

- એપોર્ટ ઓથોરિટી ઓફ ઇન્ડિયા
- ભારત સંચાર નિગમ લિમિટેડ\*
- ભારત પેટ્રોલિયમ કોર્પોરેશન લિમિટેડ (BPCL)
- સેન્ટ્રલ ગવર્મેન્ટ હેલ્પ સ્કિમ (CGHS)
- સેન્ટ્રલ ચુનિવર્સિટી ઓફ ગુજરાત (ગાંધીનગર)
- કોલ ઇન્ડિયા લિમિટેડ
- દીનદાર પોર્ટ ઓથોરિટી
- એમ્પોર્ટ'સ સ્ટેટ ઇન્ઝ્યોરન્સ કોર્પોરેશન (ESIC)\* (માત્ર કર્મચારીઓ અને પેન્શનરો માટે)
- ECHS (એક્સસ-સર્વિસમેન કોન્ફ્રીઝ્યુટરી હેલ્પ સ્કિમ)**
- કૂડ કોર્પોરેશન ઓફ ઇન્ડિયા
- ગેસ ઓથોરિટી ઓફ ઇન્ડિયા લિમિટેડ (GAIL)
- ગુજરાત મિનરલ્સ ડેવલપમેન્ટ કોર્પોરેશન (GMDC)\*
- ગુજરાત સ્ટેટ ફર્ટિલાઇગર્સ કેમિકલ્સ લિમિટેડ (GSFC)
- ગુજરાત ઉર્જ વિકાસ નિગમ લિમિટેડ (GEB) (GUVNL, GSECL, GETCO, UGVCL, PGVCL, MGVCL, DGVCL)
- હાઉસિંગ એન્ડ અર્બન ડેવલપમેન્ટ કોર્પોરેશન (HUDCO)
- હિન્ડુસ્તાન પેટ્રોલિયમ કોર્પોરેશન લિમિટેડ (HPCL)
- ઇન્ડિયન ફાર્મર્સ ફર્ટિલાઇગર્સ કોર્પોરેશન (IFFCO)
- ઇન્ડિયન રિઝર્વ બેંક (RBI)
- સ્ટેટ બેંક ઓફ ઇન્ડિયા (SBI)
- વેસ્ટર્ન રેલ્વે
- આયુભાન ભારત-પ્રધાન મંત્રી જન આરોગ્ય યોજના (PM-JAY)- માત્ર કેન્સર અને ડાયાલિસની સારવાર માટે**

## મૈરિંગો સિભસ મલ્ટી-સ્પેશયાલીટી નિષ્ઠાત ડૉક્ટર દ્વારા ઓપીડી (ગુજરાત)

### સુરત (સનસાઈન ગ્લોબલ હોસ્પિટલ, પીપલોદ)

#### (દર મહિનાના પહેલા શનિવારે)

- કાર્ડિયોથોરાસીક વાસ્ક્યુલર અને હાર્ટ ટ્રાન્સપ્લાન્ટ સર્જન - ડૉ ધવલ નાયક
  - એચેપીબી સર્જરી અને લિવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટેશન - ડૉ ધર્મન્દ્રકુમાર ડાંગી
- સમય : સવારે 10:00 થી બપોરે 1:00 વાગ્યા સુધી

### ભાવનગર (BIMS હોસ્પિટલ, જેલ રોડ)

#### (દર મહિનાના ત્રીજા શુક્રવારે)

- કાર્ડિયોથોરાસીક વાસ્ક્યુલર અને હાર્ટ ટ્રાન્સપ્લાન્ટ સર્જન - ડૉ નિકુંજ વ્યાસ
- એચેપીબી સર્જરી અને લિવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટેશન - ડૉ વિકાસ પટેલ
- કન્સલટન્ટ ઓર્થોપેડિક, જોઇન્ટ રિપ્લેસમેન્ટ અને રોબોટિક સર્જન - ડૉ અજયસિંહ વી. દેવડા

સમય : સવારે 11:00 થી બપોરે 2.00 સુધી

### ભૂજ (કે.કે. પટેલ સુપર સ્પેશયાલિટી હોસ્પિટલ)

- પેટના રોગોના નિષ્ઠાંત - ડૉ. નિલેશ ટોકે (ત્રીજા અને યોથા ગુરુવારે)
- હિમેટો ઓન્કોલોજીસ્ટ અને બોન મેરો ટ્રાન્સપ્લાન્ટ ફિઝીશીયન - ડૉ કૌમિલ પટેલ (ત્રીજા અને યોથા ગુરુવારે)
- કિડની ટ્રાન્સપ્લાન્ટ અને મૂત્રમાર્ગના નિષ્ઠાંત - ડૉ. મયુર પાટિલ (ત્રીજા શનિવારે)
- કન્સલટન્ટ થોરાસીક ઓન્કો સર્જન - ડૉ. સારવ શાહ (ત્રીજા શનિવારે)
- કન્સલટન્ટ ઓર્થોપેડિક, જોઇન્ટ રિપ્લેસમેન્ટ અને રોબોટિક સર્જન - ડૉ અજયસિંહ દેવડા (ત્રીજા શનિવારે)
- એચેપીબી સર્જરી અને લિવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટેશન - ડૉ વિકાસ પટેલ (યોથા શનિવારે)
- કન્સલટન્ટ ન્યૂરોઇન્ટરવેન્નાન અને સ્ટોક - ડૉ જોસેફ શીબુ (યોથા ગુરુવારે)
- કાર્ડિયોવાસ્ક્યુલર અને થોરાસીક સર્જન - ડૉ ધીરેન શાહ (યોથા શનિવારે)
- કેફસાના રોગોના નિષ્ઠાંત - ડૉ અમિત પટેલ (યોથા શનિવારે)

સમય : સવારે 11:00 થી બપોરે 1:00 વાગ્યા સુધી

### સુરેન્દ્રનગર (દર મહિનાના પહેલા રવિવારે)

- ન્યૂરો અને સ્પાઈન સર્જન - ડૉ. યશોધર.સી. શાહ
- કન્સલટન્ટ સર્જિકલ ઓન્કોલોજી - ડૉ. નિકુંજ પટેલ

વિશાળ મલ્ટીસ્પેશયાલીટી હોસ્પિટલ - લીંબડી

સમય : બપોરે 12:00 થી 1:00 વાગ્યા સુધી

મહર્ષિ હોસ્પિટલ - સુરેન્દ્રનગર

સમય : બપોરે 1:30 થી 2:30 વાગ્યા સુધી

સીયુ શાહ મેડીકલ કોલેજ - સુરેન્દ્રનગર

સમય : બપોરે 3:00 થી 4:00 વાગ્યા સુધી

સી જે હોસ્પિટલ - સુરેન્દ્રનગર

સમય : બપોરે 4:00 થી 5:00 વાગ્યા સુધી

### રાજકોટ (શ્રી ગિરીરાજ મલ્ટીસ્પેશયાલીટી હોસ્પિટલ)

#### (દર મહિનાના બીજા શનિવારે)

- કાર્ડિયોથોરાસીક વાસ્ક્યુલર અને હાર્ટ ટ્રાન્સપ્લાન્ટ સર્જન - ડૉ નિકુંજ વ્યાસ
- કાર્ડિયોવાસ્ક્યુલર અને થોરાસીક સર્જન - ડૉ ધીરેન શાહ
- લીવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટ અને એચેપીબી સર્જરી - ડૉ વિકાસ પટેલ
- એસોસિએટ કન્સલટન્ટ ઓર્થોપેડિક્સ સર્જન - ડૉ કથન તલસાણિયા

સમય : સવારે 11:00 થી બપોરે 1:00 વાગ્યા સુધી

### પાલનપુર (દેવડા હોસ્પિટલ, મેડિપોલિસ ડીસા હાઇવે)

- કન્સલટન્ટ મેડિકલ ઓન્કોલોજી - ડૉ. યેશા પટેલ (દર મંગળવારે)
- પેટના રોગોના નિષ્ઠાંત - ડૉ. નિલેશ ટોકે (પહેલા અને ત્રીજા મંગળવારે)
- કન્સલટન્ટ ન્યૂરોલોજીસ્ટ - ડૉ. કવય પટેલ (પહેલા અને ત્રીજા મંગળવારે)
- કન્સલટન્ટ લેપ્રોકોપિક અને રોબોટિક જનરલ અને AWR સર્જન - ડૉ. કૃણાલ કે સોલંકી (બીજા મંગળવારે)
- કન્સલટન્ટ બ્રેસ્ટ અને થોરેસીક ઓન્કો સર્જન - ડૉ. અલિષેક જૈન (ચોથા મંગળવારે)
- કન્સલટન્ટ નેક્લોલોજીસ્ટ - ડૉ. હિતેશ દેસાઈ (દર ગુરુવારે)

#### (બીજા ગુરુવારે)

- પિડીયાટ્રિક કાર્ડિયોલોજિસ્ટ અને ઇન્ટરવેન્નાનલિસ્ટ - ડૉ. કશ્યપ શેઠ
- એચેપીબી સર્જરી અને લિવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટેશન - ડૉ ધર્મન્દ્રકુમાર ડાંગી

#### (ત્રીજા ગુરુવારે)

- કન્સલટન્ટ ન્યૂરોલોજીસ્ટ - ડૉ. કેવલ ચંગાડિયા
- ઓર્થોપેડિક, આર્થોકોપી એન્ડ જોઇન્ટ રિપ્લેસમેન્ટ સર્જન - ડૉ. સમીપ શેઠ
- કન્સલટન્ટ લેપ્રોકોપિક જનરલ સર્જન - ડૉ. અલિલાખ ચોકસી (ચોથા ગુરુવારે)
- હિમેટો ઓન્કોલોજીસ્ટ અને બોન મેરો ટ્રાન્સપ્લાન્ટ ફિઝીશીયન - ડૉ કૌમિલ પટેલ (દર શનિવારે)
- કન્સલટન્ટ સર્જિકલ બ્રેસ્ટ ઓન્કોલોજી - ડૉ નૂપુર પટેલ (દર શનિવારે)

#### (પહેલા શનિવારે)

- એચેપીબી સર્જરી અને લિવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટેશન - ડૉ વિકાસ પટેલ
- કન્સલટન્ટ G1 ઓન્કો સર્જન - ડૉ મહાવીર તડૈયા (પહેલા અને ત્રીજા શનિવારે)
- કેફસાના રોગોના નિષ્ઠાંત - ડૉ અમિત પટેલ (બીજા શનિવારે)
- ડાયરેક્ટર ઓફ મિનિમલ ઈન્વેસિવ અને રોબોટિક કાર્ડિયાક સર્જરી - ડૉ. અમિત ચંદન (ત્રીજા શનિવારે)
- કાર્ડિયાક ઈલેક્ટ્રોકિઅલોજીસ્ટ - ડૉ હિરેન કેવડીયા (ચોથા શનિવારે)
- કન્સલટન્ટ ઓર્થોપેડિક, જોઇન્ટ રિપ્લેસમેન્ટ અને રોબોટિક સર્જન - ડૉ અજયસિંહ દેવડા (દર રવિવારે)

સમય : સવારે 10:30 થી બપોરે 1:00 વાગ્યા સુધી

ઓપીડી વિશે વધુ જાણકારી અને આપોઈન્ટમેન્ટ માટે  82380 95712 | 82380 95715

CIMS News Care & Cure Registered under **RNI No. GUJBIL/2010/39100**

Published 25<sup>th</sup> of every month

Registered under Postal Registration No. **GAMC-1813/2023-2025 valid upto 31<sup>st</sup> December, 2025**  
issued by SSPO's Ahmedabad City Division, permitted to post at Ahmedabad PSO on 30<sup>th</sup> to 5<sup>th</sup> of every month  
Licence to Post Without Prepayment No. **PMG/NG/107/2023-2025 valid upto 31<sup>st</sup> December, 2025**

If Undelivered Please Return to

**Marengo CIMS Hospital**

Nr. Shukan Mall, Off Science City Road,  
Sola, Ahmedabad-380060.

Call : 1800 309 9999

Subscribe "CIMS News Care & Cure" : Get your "CIMS News Care & Cure", the information of the latest medical updates only ₹ 60/- for one year. To subscribe pay ₹ 60/- in cash or cheque/DD at CIMS Hospital Pvt. Ltd. Nr. Shukan Mall, Off Science City Road, Sola, Ahmedabad-380060. Phone : +91-79-4805 2823. Cheque/DD should be in the name of : "**CIMS Hospital Pvt. Ltd.**"  
Please provide your complete postal address with pincode, phone, mobile and email id along with your subscription

**લોકોમાં હેલ્થ વિશેની જગૃતતા લાવવા માટે મૈરિંગો સિમ્સ હોસ્પિટલ દ્વારા  
નિઃશુલ્ક મેડીકલ કેમ્પ તથા હેલ્થ ઓવરેનેસ સેમીનાર કરવામાં આવે છે.  
જેમાં વિશેષદા ડૉક્ટર દ્વારા તપાસ કરવામાં આવે છે.**



**શું તમે તમારી સોસાયટી કે શહેરમાં  
નિઃશુલ્ક કેમ્પ કે હેલ્થ ઓવરેનેસ સેમીનાર કરવા માંગો છો ?  
ફોન કરો કેતન આચાર્ય +91 98251 08257**

Printed, Published and Edited by Preeta Chag on behalf of the CIMS Hospital  
Printed at Shakti Offset, A-62, Pushraj Industrial Estate, Nutan Mill Road, Behind - Adani CNG Station, Saraspur, Ahmedabad - 380 018  
Published from CIMS Hospital, Nr. Shukan Mall, Off Science City Road, Sola, Ahmedabad-380060.