

# CIMS News

## Care & Cure

Volume-7 | Issue-76 | November 25, 2016

Price : ₹ 5/-

### અંદરના પાને...

- ◆ હાર્ટ ટ્રાન્સપ્લાન્ટ પિશે માહિતી
- ◆ ઘૂંઠણ બાદલાવો સીમ્સ હોસ્પિટલ ખાતે
- ◆ શું તમે જાણો છો પ્રેરનાન્દીમાં...



## હાર્ટ ટ્રાન્સપ્લાન્ટ વિશે માહિતી

તમે કીડની ટ્રાન્સપ્લાન્ટ વિશે તો સાંભળેલ હુશે જ પણ હવે હાર્ટ ટ્રાન્સપ્લાન્ટ પણ તેટલું જ સામાન્ય થતું જ્યાં છે. કેટલાક હૃદયના દર્દીનું હૃદય અત્યંત નબળું પડી જાય છે અને રોજંગી જીદ્દગી જીવવામાં પણ અત્યંત શાસ અને થાક લાગતો હોય છે. શાસના કારણે વાર્ણવાર હોસ્પિટલમાં દાખલ થવું પડતું હોય છે. આવી પરિસ્થિતિમાં દર વર્ષે ૫૦ % દર્દીઓ અને ૫ વર્ષમાં ૮૦ % દર્દીઓ મૃત્યુ પામતા હોય છે. જ્યારે આવા દર્દીને નવું હૃદય મળે છે ત્યારે તેને નવું જીવન મળે છે અને તે દર્દી સામાન્ય જીંદગી જીવી શકે છે.

હાર્ટ ટ્રાન્સપ્લાન્ટમાં દર્દીના નબળા હૃદયને કાઢીને તેની જગ્યાએ દાતા (Donor's Heart)ના હૃદયનું ગ્રત્યાચોપણ કરવામાં આવે છે.

**વિશ્વમાં અને ભારતમાં કેટલા હાર્ટ ટ્રાન્સપ્લાન્ટ કરવામાં આવે છે?**

વિશ્વમાં દર વર્ષે સરેરાશ ૧૦,૦૦૦ હાર્ટ ટ્રાન્સપ્લાન્ટ કરવામાં આવે છે. તેમાંથી મોટા ભાગના ઉત્તર અમેરિકા અને યુરોપમાં થાય છે. અત્યાર સુધીમાં લગભગ ૧,૨૦,૦૦૦ હાર્ટ ટ્રાન્સપ્લાન્ટ કરવામાં આવ્યા છે.

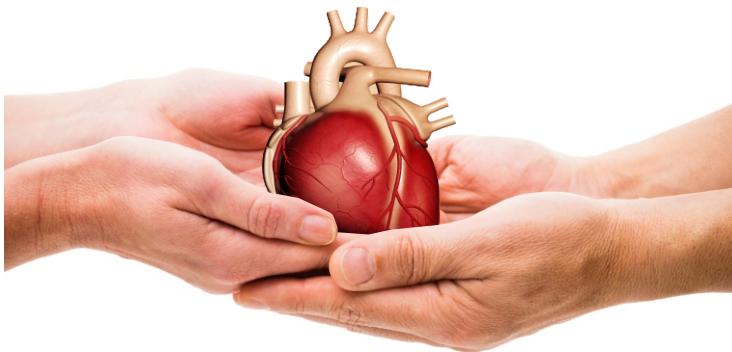
ભારતમાં અત્યાર સુધીમાં લગભગ ૨૦૦ હાર્ટ ટ્રાન્સપ્લાન્ટ થયા છે. તાજેતરના વર્ષમાં હાર્ટ ટ્રાન્સપ્લાન્ટ કાર્યક્રમ વધુ સુયોજિત રીતે થયો છે અને વિશ્વ ધોરણોની સમકક્ષ પરિણામ મળ્યા છે.

જ્યારે હૃદય આ રીતે નબળું હોય ત્યારે તેની જરૂર પડે છે તેના કારણો આ પ્રમાણો છે:

1. હાર્ટ એટેક પછી હૃદયની કાર્યક્ષમતા અતિ નબળી હોય અને એન્જિયોપ્લાસ્ટી અથવા બાયપાસ સર્જરીથી તે સુધીરી શકે તેમ ન હોય.
2. હૃદય ઉપર વાઇરસના કારણે સોજો આવવાથી હૃદય નબળું પડ્યું હોય (Dilated Cardiomyopathy)
3. ખુબ જ આગળ વધી ગયેલ હૃદયના વાલ્વની બીમારી
4. જન્મજાત હૃદયની બીમારી કે જેમાં ઓપરેશનથી પણ હૃદયની સારવાર શક્ય ન હોય.
5. હૃદયના ધબાકારની કે સ્નાયુની જૈનીક (Genetic) બીમારી કે જેમાં બીજા ઉપાય શક્ય ન હોય.

**ઉમેદવારી માટે મૂલ્યાંકન પ્રક્રિયા શું છે ?**

તેના માટે નિષ્ણાંતોની ટીમ દર્દીની તપાસ કરે છે. આ ટીમ સામાન્ય રીતે કાર્ડિયોલોજીસ્ટ, કાર્ડિયોવાસ્ક્યુલર સર્જન, કાર્ડિયોક એનેસ્થેટીસ્ટ, ટ્રાન્સપ્લાન્ટ કોઓડિનેટર, સોશિયલ વર્કર, ડાયેટિશિયન અને સાયકેટીસ્ટની બનેલી હોય છે. દર્દીની તબીબી પરીક્ષામાં એ પરિક્ષણોનો સમાવેશ થાય છે જેના દ્વારા દર્દીની સમગ્ર શારીરિક સ્થિતિ જાણી શકાય છે. આ પરીક્ષણોમાં ઇસીજી, ઇકોકાર્ડ્યોગ્રામ, કાર્ડિયોક કેથેટરાઇઝેશન,



લીવર ટેસ્ટ, કીડની ટેસ્ટ, બ્લડ ટેસ્ટ, સ્કીન ટેસ્ટ, કેન્સર ટેસ્ટ, એક્સરસાઇઝ ટેસ્ટ, ડેન્ટલ તપાસ, પલ્મોનરી ફિક્શન ટેસ્ટ, રિજેક્શન અટકાવવા માટે ટીર્યુ અને બ્લડ ટાઇપોંગ વેગેરનો સમાવેશ થાય છે.

**દર્દી હૃદય માટે રાહ જોતો હોય ત્યારે બીમારી કથળે તો શું કરવું ?**

ટ્રાન્સપ્લાન્ટ ટીમના સભ્યો નિયમિત રીતે ઉમેદવારોનું મૂલ્યાંકન કરીને હોસ્પિટલાઇઝેશન દ્વારા કે તેના વગર જરૂરિયાત પ્રમાણે તબીબી સારવારમાં ફેરફાર કરતા રહે છે. કેટલીક વખત મિકેનિકલ સક્ર્યુલેટરી સપોર્ટ (કુત્રિમ હૃદય)ના ઉપયોગની જરૂર પડે છે.

**ટ્રાન્સપ્લાન્ટ સર્જરી પછી કેટલો સમય હોસ્પિટલમાં રહેવું પડ્યો ?**

કોઈ પણ કાર્ડિયોક સર્જરીની જેમ હાર્ટ ટ્રાન્સપ્લાન્ટ બાદ હોસ્પિટલમાં રિકવરીનો સમયગાળો આશરે ૧૩૮ રીતે ૨ સમાહનો હોય છે. કોઈ પણ પ્રકારની મુશ્કેલી પેદા થાય તો હોસ્પિટલમાં રોકાણ લંબાઈ શકે છે. આ સમયગાળામાં તમારી સતત દેખરેખ ચાખવામાં આવશે જેથી તમારું નવું હૃદય વ્યવસ્થિત કામ કર્યા રહે અને સર્જિકલ પ્રક્રિયા પછી કોઈ જિટિલતા પેદા ન થાય. દર્દીનું શરીર નવા હૃદયનો અસ્વીકાર ન કરે તે માટે પણ તમને ખાસ દવાઓ આપવામાં આવશે. ડિસ્ચાર્જ કરવામાં આવે તે પહેલા દર્દીએ દવાઓને કષ રીતે લેવી, કાપાની જગ્યાની કાળજી કષ રીતે લેવી અને આઉટપેશન્ટ ક્લિનિકની ઝોલો-અપ મુલાકાતો વિશે દર્દીને અને તમારા પરિવારને માહિતી અને સૂચના આપવામાં આવશે.

**જુદી જુદી દવાઓ શેના માટે છે ?**

હાર્ટ ટ્રાન્સપ્લાન્ટ કરવાનારે ખાસ પ્રકારની દવાઓ લેવી જરૂરી હોય છે. દરેક દવા ચોક્કસ થેરેપ્યુટિક કારણોસર હુશે. તેઓ ચાર મુખ્ય કેટેગરીમાં આવે છે.

- ઇભ્યુનોસપ્રેસન્ટ્સ: એવી દવાઓ શરીરની કુદરતી પ્રતિકારક શક્તિને ઘટાડી કે જેથી તે ટ્રાન્સપ્લાન્ટ (આરોપણ) કરાયેલા અવયવને સ્વીકારે
- એન્ટીબાયોટિક્સ, એન્ટીવાઇરલ અને ફંગિસાઇડ્સ: એવી દવાઓ કે જે તમારી કુદરતી ચોગપ્રતિકારક શક્તિને નિષ્ઠિત કરવામાં આવી હોય ત્યારે ચેપની શક્યતા ઘટાડે.

- વિટામીન, મિનરલ્સ અને પોષક સપ્લીમેન્ટ્સ: તે તમારું શરીરને ઝડપથી સાજા થવામાં અને યોગ્ય કામગીરી જાળવી ચખવામાં મદદ કરે છે.

કોરોનરી ધમનીઓની બીમારી અટકવવા અને લોહીના દ્વારાનું નિયમન કરવાની દ્વારાઓ.

મોટા ભાગની દવાઓ ટ્રાન્સપ્લાન્ટ સર્જરી પછી તાત્કાલિક લેવી પડશે. પ્રથમ વર્ષ દરમિયાન તમારું ટ્રાન્સપ્લાન્ટ ટીમ દવાઓને એડજસ્ટ કરી આપશો. તેમાં કેટલીક દવાઓના ડોઝ ઘટાડવામાં આવી શકે અથવા અમુક દવાઓ સાવ બંધ કરી શકાય.

**ટ્રાન્સપ્લાન્ટ બાદ કઈ મુશ્કેલીઓ માટે ધ્યાન રાખવું જરૂરી છે?**

ટ્રાન્સપ્લાન્ટ પછી બે સૌથી સામાન્ય મુશ્કેલીઓ થઈ શકે છે:

- ચેપ - ખાસ કરીને પ્રથમ કેટલાક મહિનામાં, દર્દીને ચેપના કોઇ પડ્યા લક્ષણ હોય તો ટ્રાન્સપ્લાન્ટ કેન્દ્રનો સંપર્ક કરવો જરૂરી છે.
- રિજેક્શન - ટ્રાન્સપ્લાન્ટ બાદ તરત શરીર નવા હૃદયનો અસ્વીકાર કરવા તમામ પ્રયાસ કરે છે. રિજેક્શનનો ખતરો ટાળવા માટે દર્દીને ઇન્ફ્યુનોસ્પેસન્ટ્રસનો ઊંચો ડોઝ લેવો જરૂરી થતો હોય છે.

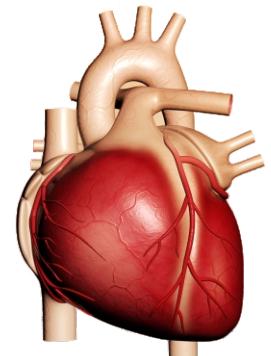
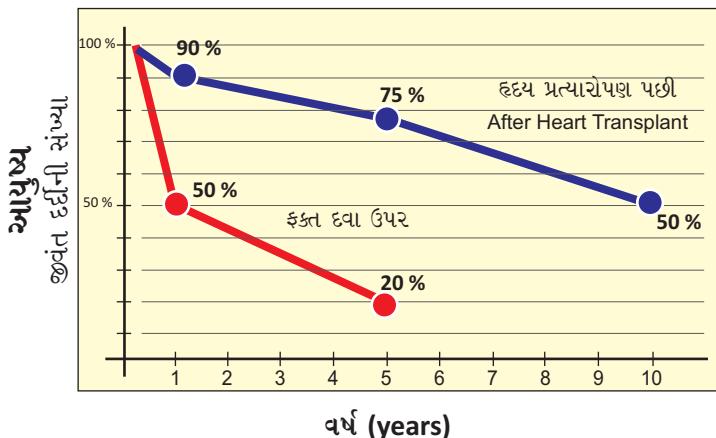
**રિજેક્શનની શી સારવાર છે?**

જ્યારે રિજેક્શનની જાણકારી મળે ત્યારે તરત તેની સારવાર કરવી જોઈએ. મોટા ભાગના લોકોને તેમના પ્રથમ એપિસોડ માટે ત્રણ ટિવસ માટે હોસ્પિટલમાં દ્વારા કરવામાં આવે છે. તેની સારવારમાં પ્રેડનિસોન (અથવા સ્ટીરોયડ)નો ઊંચો ડોઝ આપવામાં આવે છે જે હન્ત્રાવેનસલી (નસ દ્વારા) અથવા પ્રેડનિસોન ટેલ્લેટ વધારીને આપવામાં આવે છે. મોટા ભાગના ડિસ્સામાં તેનાથી રિજેક્શન પ્રક્રિયા ઉદ્ઘાતી શકાશે.

**દર્દી કેટલા સમયમાં કામ પર પરત જઈ શકે ?**

દર્દી કેટલા સમયમાં કામ પર પરત ફરી શકશો તેનો આધાર દર્દીને કેવું લાગે છે અને તે શું કામ કરે છે તેના પર રહેલો છે. સર્જરીના કાપાની જગ્યા મટી જાય અને તમને સારું લાગે પછી તરત દર્દીને કામ પર પરત જવા

### પરીક્ષામ : હાર્ટ ટ્રાન્સપ્લાન્ટ વગર અને કર્યા પછીનું આયુષ્ય



માટે ટ્રાન્સપ્લાન્ટ ટીમ સાથે વાત કરી દઈને તેઓ તૈયાર છે એવું લાગે અને ટ્રાન્સપ્લાન્ટ ટીમ પણ આ નિર્ણય તબીબી રીતે સુરક્ષિત હોવાનું માને પછી અમે દર્દીઓને કામ શરૂ કરવા પ્રોત્સાહિત કરીએ છીએ. સામાન્ય રીતે મોટા ભાગના લોકો સર્જરી પછી છ મહિના બાદ ફરીથી કામ શરૂ કરી શકે છે.

### હાર્ટ ટ્રાન્સપ્લાન્ટનું પરિણામ કેવું આવે છે?

હાર્ટ ટ્રાન્સપ્લાન્ટ બાદ ૮૦ ટકા દર્દીઓ ને ૧ વર્ષ જીવી શકતા હોય છે અને ૫૦ ટકા દર્દીઓ ને ૧૦ વર્ષ જીવી શકે છે. આ પરિણામો કિંદની ટ્રાન્સપ્લાન્ટના પરિણામ જેવા જ છે. એવા ઘણા દર્દીઓ છે જેઓ હાર્ટ ટ્રાન્સપ્લાન્ટ બાદ ત૪ વર્ષ સુધી જીવીત રહ્યા હોય. તેનો આધાર દર્દીનું શરીર ધતાના હૃદયને કેટલી સારી રીતે સ્વીકારે છે અને કેટલા ઓછા પ્રમાણમાં ઇન્ફ્યુનોસ્પેશન દવાઓનો ડોઝ લેવો પડે છે તેના પર રહેલો છે.

### સૌધન્ય

ડૉ. ધીરેન શાહ

હાર્ટ ટ્રાન્સપ્લાન્ટ સર્જન  
હૃદયની બાયપાસના નિષ્ણાંત  
કાર્ડિયોલોસીસી અને વાસક્યુલર સર્જન  
MB, MS, MCh (CVTS)  
(મો) +૯૧-૮૮૨૪૫ ૭૫૮૩૩  
Email: [dhiren.shah@cims.me](mailto:dhiren.shah@cims.me)

ડૉ. મિલન ચગ

હાર્ટ ટ્રાન્સપ્લાન્ટ કાર્ડિયોલોજિસ્ટ  
હૃદયશોગના નિષ્ણાંત  
ઇન્ટરવેન્શનલ કાર્ડીયોલોજિસ્ટ  
MD, DM (Cardiology), FACC  
DNB (Cardiology), FACC  
(મો) +૯૧-૮૮૨૪૦ ૨૨૧૦૭  
Email: [milan.chag@cims.me](mailto:milan.chag@cims.me)



### સીમ્સ હોસ્પિટલ શરૂ કરે છે

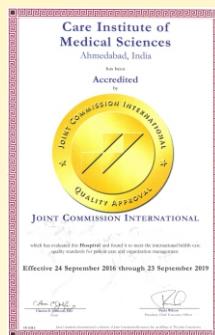
## હાર્ટ ટ્રાન્સપ્લાન્ટ (હૃદય પ્રત્યારોપણ) ક્લિનિક

વધારે જાણકારી તથા એપોઇન્ટમેન્ટ માટે સંપર્ક કરો :  
નીખીલ વ્યાસ (મો) ૯૭૧૪૬૬૬૭૭૩

# સીમ્સ હોસ્પિટલ



અમારા માટે આ ગૌરવની પળ છે  
અમે ગોલ્ડ સીલ મેળવ્યું છે



સીમ્સ હોસ્પિટલ વિશ્વની ૮૦૦થી વધારે સંસ્થાઓ અને ભારતમાં માત્ર ૨૬ મલિટિ સ્પેશિયાલિટી હોસ્પિટલ અને કુલ ૩૦ સંસ્થાઓમાં સામેલ થઈ છે જેમણે ઝોઇન્ટ કમિશન ઇન્ટરનેશનલ (્યુઅસએ) એક્રેડિટેશન મેળવ્યું છે અને દર્દીઓની સુરક્ષામાં ગોલ્ડ સીલ ઓફ એપ્રોવલ પ્રાપ્ત કર્યું છે.

ઝોઇન્ટ કમિશન ઇન્ટરનેશનલ (JCI-USA) આંતરરાષ્ટ્રીય એક્રેડિટેશન અને સાટિફિકેશન ઓફર કરીને દર્દીઓની સુરક્ષા અને આરોગ્યની ગુણવત્તા સુધારવા માટે કામ કરે છે.

## સર્વ શ્રેષ્ઠમાંની શ્રેષ્ઠ હોસ્પિટલ



International  
Centers  
of Excellence

ભારતની પ્રથમ અને એકમાત્ર હોસ્પિટલ  
જેણો ૪ માન્યતા પ્રાપ્ત કરી છે

જેસીઆઈ પ્રાપ્ત કરનારી ભારતની  
સૌથી નવી હોસ્પિટલો પૈકી એક

સૌથી ડિંચા અનુપાલન પૈકી એક. ઉત્કૃષ્ટતા અને  
સારસંભાળના ૧૪૦૦ માપદંડમાં ૮૮.૭ ટકા અનુપાલન

પ્રથમ પ્રયાસે જ તે પ્રાપ્ત કરનારી  
ભારતની હોસ્પિટલો પૈકી એક

## સીમ્સ એક્સપ્રેસ

ઉત્તમ સેવાઓ માટે તે જ  
દિવસે એપોઇન્ટમેન્ટ

24 x 7 મેડિકલ હેલ્પલાઇન: +91-7069000000 (સિટેર - છ - નવ અને છ "શુન્ય")



સીમ્સ હોસ્પિટલ, શુકન મોલ નજીક, ઓફ સાયન્સ સીટી રોડ, સોલા, Email: [info@cims.me](mailto:info@cims.me) | [www.cims.me](http://www.cims.me)  
અમદાવાદ-૩૮૦૦૬૦. ફોન : +૯૧-૭૬-૨૭૭૧ ૨૭૭૧-૭૫ (૫ નંબર)  
એમ્બ્યુલન્સ: +૯૧-૮૮૨૪૪ ૫૦૦૦૦, ૮૭૨૩૪ ૫૦૦૦૦

CIMS Hospital India App on:





## ધૂંટણ બદલાવો સીમ્સ હોસ્પિટલ ખાતે

યોગ્ય દર્દીમાં, સારી તાલીમ ધરાવતા અનુભવી સર્જન દ્વારા, ઉત્કૃષ્ટ સુવિધાઓ ધરાવતી અને આફ્ટરકરે આપી શકતી હોસ્પિટલમાં ટોટલ ની રિપ્લેસમેન્ટ (ટીકેઆર) ઝયદાકારક રહે છે. છેલ્લા ૪૦ વર્ષથી આ ઓપરેશનથી ભારતમાં અને વિશ્વભરમાં લાખો દર્દીઓને ઝયદો થયો છે.

**ટીકેઆર શા માટે?** ધૂંટણની કાટિવેજ (ગાદી) ઘસાઈ જાય અને તમે ઉભા રહો, ચાલો અથવા ઘાંઢો ચંદ્રો ત્યારે ધૂંટણ આસપાસના હાડક ઘસાય તો તેનાથી તમારી તમારી ચાલ ધીમી પડી જાય અથવા ચાલતી વખતે દુઃખાવો થઈ શકે છે. ધૂંટણમાં વિકૃતિ આવી શકે છે. હલનચલન ધીમું પડી જવાથી હાડક નભળા પડે છે, સક્ર્યુલેશન ઘટે છે અને વજન ઘટાડવાનું મુશ્કેલ બને છે. તથા શરીર જૂની ગાદીની જગ્યાએ નવી ગાદી બનાવી શકતું નથી તેથી નવી ગાદી પેદા કરવા માટે કોઈ દવા નથી. ટોટલ ની રિપ્લેસમેન્ટ તમને નવા, આચમદાયક, પીડારહીત સાંધા આપે છે જે તમને ચાલવામાં મદદ કરે છે. તે પૂરવાર થઇ ચૂકેલ ઓપરેશન છે અને જે દર્દીઓને જરૂર હોય તેમાં સફળતાનો દર ઊંચો છે.



### સીમ્સ હોસ્પિટલ, અમદાવાદ ખાતે ટીકેઆર શા માટે કરાવવું ?

સીમ્સ હોસ્પિટલ અમદાવાદ એ ગુજરાતમાં હેડકવાર્ટર ધરાવતી જેસીઆઈ એકેડિટેડ એકમાત્ર મલ્ટિસ્પેશિયાલિટી હોસ્પિટલ છે. ભારતમાં તે છે ટકા કરતા ઊંચો જેસીઆઈ અનુપાલન દર ધરાવે છે. અમારા ઓપરેશન થિયેટર્સ અત્યાધુનિક એન્ટી-ઇન્ફેક્શન સુવિધા ધરાવે છે. અમે હોસ્પિટલમાં સર્જરી પછીની ઉત્તમ સારવાર આપીએ છીએ. અમારા બંને કન્સલટન્ટ ઓર્થોપેડિક સર્જન તાલીમબદ્ધ છે અને યુકે, યુએસએ, આયર્લેન્ડ તથા ભારતમાં પુષ્ટ અનુભવ ધરાવે છે. તે એથિકલ, પરિપક્વ અને સક્રમ સર્જરી પૂરી પાડે છે જેમાં નાનામાં નાની બાબતો પર ધ્યાન આપવામાં આવે છે જેથી તમારો ટોટલ ની રિપ્લેસમેન્ટનો અનુભવ સફળ રહે.

### મારે ટીકેઆર પછી પથારીમાં આરામની જરૂર પડે છે?

ના. તેની જરૂર નથી. અમારા દર્દી ધૂંટણ રિપ્લેસમેન્ટ કરવાના દિવસથી કે બીજા દિવસથી જ ચાલી શકે છે. અલખાત, તમારે તમારા ધૂંટણની કાળજી રાખવાની રહેશે.

ધૂંટણના રિપ્લેસમેન્ટ પછી મારે ઔપચારિક ફિઝિયોથેરેપીની જરૂર પડે છે? અમે દર્દીઓને ઘરે મોકલીએ ત્યારે તેઓ ચાલી શકતા હોય છે અને ધૂંટણને વાળી શકતા હોય છે. કેટલાક લોકોને ફિઝિયોથેરેપિસ્ટની મુલાકાત મદદરૂપ બને છે અને તેનાથી તેમને આત્મવિશ્વાસ તથા પ્રોત્સાહન મળે છે.

હોસ્પિટલમાં રોકાણ કેટલા ગાળાનો હોય છે?

સામાન્ય રીતે ત થી ૫ દિવસ સુધી હોસ્પિટલમાં રહેવું પડે છે.

### મને કેવા પ્રકારના ની જોઇન્ટ (ધૂંટણના સાંધા) મળશે?

અમેરિકાથી આયાત કરવામાં આવતી એક્ફીએની માન્યતા ધરાવતી ની (ધૂંટણ) ઉપયોગમાં લાદાએ છીએ. અમે સામાન્ય રીતે મેટલ આધારિત ટિબિયાનો ઉપયોગ કરીએ છીએ જે પોલિઅથેલિન કમ્પોનન્ટ કરતા વધારે સમય સુધી ટકે છે. તમારા માટે શું માફક છે તેને ધ્યાનમાં રાખીને અમે તમારા ની રિપ્લેસમેન્ટ માટે શ્રેષ્ઠ કમ્પોનન્ટ નક્ષી કરવામાં મદદ કરીએ છીએ.

### મારા નવા ધૂંટણ કેટલો સમય ટકશે?

અમે જેની આયાત કરીએ છીએ તે શ્રેષ્ઠ આયાતી જોઇન્ટ લગભગ ૨૦ વર્ષ કરતા વધુ સમય સુધી ચાલે છે.

### તેનો ખર્ચ કેટલો આવશે?

ખર્ચનો આધાર કયા નવા ની જોઇન્ટ (ધૂંટણના સાંધા)નો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે તેના પર રહેશે. અમે દર્દીઓને પસંદગીમાં મદદ કરીએ છીએ, તેમના બજેટમાં અનુકૂળ આવે અને ગુણવત્તા સાથે સમાધાન કરવામાં ન આવે. અમે વીમા કંપનીઓની પેનલમાં છીએ અને ઘણા કોપોરેટ સંગાડનો સાથે સંકળાયેલા છીએ અને દર્દીઓ માટે કેશલેસ સુવિધા પણ છે.

### મને ગ્રાન્યાબિટિસ, હટયની સમસ્યા અથવા વધારે પડતું વજન હોય તો ટીકેઆર કરાવી શકાય?

સીમ્સ હોસ્પિટલ ખાતે અમે એક ડાનથી વધારે શ્રેષ્ઠ હાર્ટ-સ્પેશિયાલિસ્ટ, ઇન્ટેન્સિવ કેર સ્પેશિયાલિસ્ટ અને એનેસ્થેટિસ્ટની ટીમ ધરાવીએ છીએ જેઓ દર્સ્યોજ હાજર હોય છે. તમારી તથીબી સ્થિતિ માટે શ્રેષ્ઠ મેડિકલ સારવાર અને ટોચના નિષ્ણાત કાર્ડિયોલોજી અને ફિઝિશિયનનો સપોર્ટ મળે છે.

### ...પરંતુ ડેક્કર મને ધૂંટણના રિપ્લેસમેન્ટ પછીની પીડાની ચિંતા થાય છે?

ધૂંટણના રિપ્લેસમેન્ટ બાદ આચમ રહે તે માટેનો અમે ઉત્તમ અનુભવ ધરાવીએ છીએ. ધૂંટણના રિપ્લેસમેન્ટ બાદ પીડા દૂર કરવા માટે સૌથી અસરકારક, સુરક્ષિત અને શ્રેષ્ઠ દવાઓનો ઉપયોગ કરીએ છીએ.

### સૌજન્ય

ડૉ. કેયર બુચ

કન્સલટન્ટ ઓથોપેડીક,

જોઇન્ટ રીપ્લેસમેન્ટ અને આર્થરોસ્કોપીક સર્જન

MSOrtho, MChOrth(UK), FRCSEd, FRCSOrth

(મો) +૯૧-૯૮૯૩૩૮૮૮૬૧

keyur.buch@cimshospital.org

ડૉ. સતિષ પટેલ

જોઇન્ટ રીપ્લેસમેન્ટ અને

આર્થરોસ્કોપીક સર્જન

MS, MAMS, MCh

(મો) +૯૧-૯૮૨૪૦૫૮૩૩૨

satish.patel@cimshospital.org

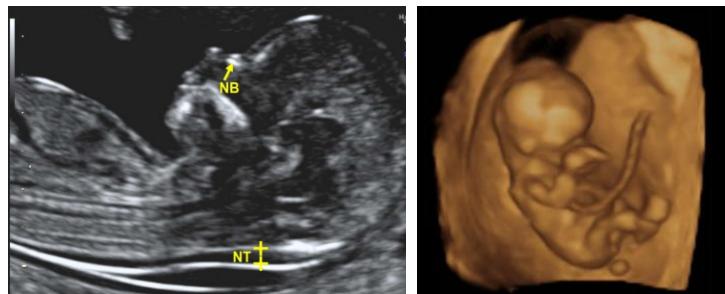
## શું તમે જણો છો પ્રેગનાન્સીમાં...

પ્રેગનાન્સીમાં સોનોગ્રાફી કયારે કરવવી જોઈએ ?

- પ્રેગનાન્સી ઈ મહિનાની હોય છે. જેમાં ત્રીજા મહિને, પાંચમા મહિને, અને આઠમા મહિને સોનોગ્રાફી કરવવી જરૂરી છે.

૨. ત્રીજા મહિને સોનોગ્રાફી કરવવાના શું ફાયદ છે ?

- ત્રીજા મહિનાની સોનોગ્રાફીને ન્યુકલ ટ્રાન્સલુસન્સી (NT) સ્કેન કહેવાય છે.
- આ સોનોગ્રાફીથી ગર્ભશયમાં કેટલા બાળકો છે, ધબકાચ, વિકાસ, વગેરે વિશે માહિતી મળે છે.



- આ સોનોગ્રાફીમાં ન્યુકલ ટ્રાન્સલુસન્સી (NT) સ્કેન એટલે કે ગર્ભસ્થ શિશુના ગળાની પાછળના ભાગમાં રહેલા પાણીને માપવામાં આવે છે. જેથી બાળકને રંગસૂત્રોની ખામી અથવા હૃદયની ખોડખાંપણ હોવાની શક્યતા વધારે છે કે નહિ તેની જાણ થાય છે.

પાંચમા મહિનાની સોનોગ્રાફીથી શું જાણકારી પ્રાપ્ત થાય છે ?

- આ સોનોગ્રાફીને એનોમલી સ્કેન (Anomaly Scan) કહેવાય છે.
- આ સોનોગ્રાફીમાં ગર્ભસ્થ શિશુનો વિકાસ, ફરતે પાણી, મેલીની જગ્યા તથા સોનોગ્રાફીથી માલૂમ પડતી ખોડખાંપણ વિશે જાણકારી પ્રાપ્ત થાય છે.



૪. ગ્રી-પ્રેગનાન્સી કાઉન્સીલિંગ એટલે શું ?

- પ્રેગનાન્સી પહેલાં ડોક્ટરની વિઝીટ કે જેમાં પ્રેગનાન્સી પ્લાન કરતા પહેલાં શું ધ્યાન રખવું, ક્યા વિયામીન લેવા, અથવા કોઈ લાંબી બિમારી (બ્લડ પ્રેશર, વાર્ંવાર ગર્ભપાત, કિડનીની બિમારી, ડાયાબીટીસ, થાઈચેર્ડ) માટે શું કાળજી રખવી, તેના માટેની સંપૂર્ણ ટેસ્ટ, નિદાન અને સારવારની જાણકારી પ્રાપ્ત થાય છે.

૫. હાઇરીસ્ક પ્રેગનાન્સી એટલે શું ?

- જે પ્રેગનાન્સીમાં સગર્ભ સ્વી અને ગર્ભસ્થ શિશુના સ્વાસ્થ્યને જોખમ હોય તેને હાઇરીસ્ક પ્રેગનાન્સી કહેવાય.
- આ થવાના મુખ્ય કારણો પ્રેગનાન્સી પહેલાના ચેગ તથા પ્રેગનાન્સી દરમિયાન શરીરમાં થતા ફેરફારો હોય છે.
- આવા કિસ્સામાં એક્સપર્ટની સલાહ હેઠળ ટર્શરી પેરીનોટલ સેન્ટર (Tertiary Perinatal Center) એક એવું સેન્ટર કે જ્યાં સગર્ભ સ્વી અને ગર્ભસ્થ શિશુ માટે તમામ તથીબી સુવિધા ઉપલબ્ધ હોય છે.

### સૌજન્ય

ડૉ. દેવાંગ પટેલ

જોખમી પ્રસૂતિ તથા ગર્ભસ્થ શિશુની સારવારના સ્પેશયાલીસ્ટ  
MD (ગ્રાફનેક) ગોલ્ડ મેડાલીસ્ટ,  
FNB (હાઇ શિસ્ક પ્રેગનાન્સી નું પેરીનેટોલોજી)  
(મો) +૯૧-૯૮૨૫૬૮૮૮૫૬

Email: [devang.patel@cimshospital.org](mailto:devang.patel@cimshospital.org)

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-1813/2014-2016 valid upto 31<sup>st</sup> December, 2016

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. CPMG/GJ/102/2014 valid upto 31<sup>st</sup> December, 2016

If undelivered Please Return to

CIMS Hospital

Nr. Shukan Mall, Off Science City Road,

Sola, Ahmedabad-380060.

Phone : +91-79-2771 2771-75 (5 lines)

Mobile : +91-98250 66664, +91-98250 66668

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 : +91-79-3010 1059 / 3010 1060. 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



CIMS

## ટોટલ ની રિપ્લેસમેન્ટ મહિનો

### વિશેષ ની રિપ્લેસમેન્ટ કેંદ્ર

#### વિશેષ કિંમતના પેકેજ

US FDA માન્ય જોઇન્ટ

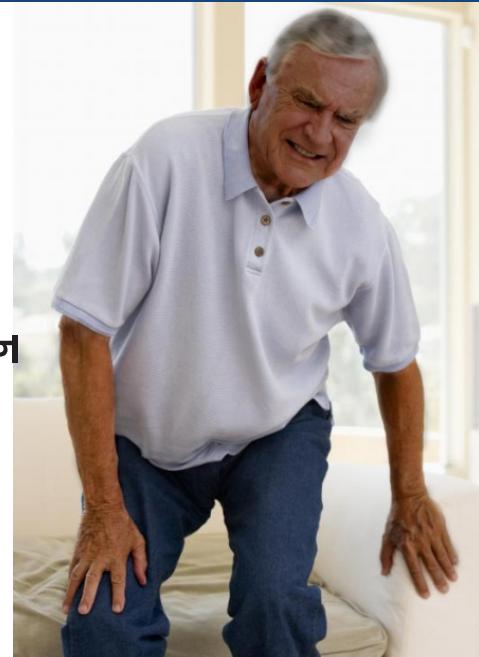
ઉત્ત્ય અનુભવ (૨૦ વર્ષથી વધારે) ધરાવતી ઓર્થોપેડિક સર્જન

- નિઃશુદ્ધ કન્સલ્ટેશન અને ઘૂંટણ ના એક્સ-રે

ઓફર ફક્ત ડિસેમ્બર ૧૫, ૨૦૧૬ સુધી જ માન્ય \* શરતો લાગુ

**અપોઇન્ટમેન્ટ માટે સંપર્ક કરો :**  
**+૯૧-૭૯-૩૦૧૦૧૦૦૮, ૩૦૧૦૧૨૦૦**

સીમ્સ હોસ્પિટલ, શુકન મોલ નજીક, ઓફ સાયન્સ સીટી રોડ, સોલા, અમદાવાદ-૩૮૦૦૬૦.



CIMS Hospital : Regd Office: Plot No.67/1, Opp. Panchamrut Bunglows, Nr. Shukan Mall, Off Science City Road, Sola, Ahmedabad - 380060.

Ph. : +91-79-2771 2771-75 (5 lines) Fax: +91-79-2771 2770.

CIMS Hospital Pvt. Ltd. | CIN : U85110GJ2001PTC039962 | [info@cims.me](mailto:info@cims.me) | [www.cims.me](http://www.cims.me)

Printed, Published and Edited by Preeta Chag on behalf of the CIMS Hospital  
Printed at High Scan Pvt. Ltd., 'Hi Scan Estate', Sarkhej-Bavla Highway, Changodar, Ahmedabad-382 213.  
Published from CIMS Hospital, Nr. Shukan Mall, Off Science City Road, Sola, Ahmedabad-380060.