Welcare TODAY

LIVE RIGHT, LIVE HEALTHY

3D Bone Model of Hip

Contents

Dr Mody teaches at the Silver Jubilee Conference of IAA	[2]
Editorial-Dr Harshida Mody	[3]
Welcare introduces 3D Virtual Surgery	[4-5]
3D પ્રિન્ટીંગ ટેક્નોલોજી ગુજરાતમાં સૌ પ્રથમ વેલકેર હોસ્પિટલમાં ઉપલબ્ધ છે.	[6-7]
હવેએજ વર્લ્ડક્લાસ કક્ષાની બીજી સેવાઓ પણ ઉપલબ્ધ છે.	[8]



Issue No. 4 | Volume No. 6 | Published on 1 December 2021

Dr Mody teaches at The Silver **Jubilee Conference** of Indian Arthroplasty Association.

Page:2

Welcare introduces 3D Virtual Surgery for the first time in Gujarat!

Page: 4-5



DR MODY TEACHES AT THE SILVER JUBILEE CONFERENCE OF INDIAN ARTHROPLASTY ASSOCIATION



Dr Mody delivering his lecture on "How to choose an implant for complex primary knee replacement".

Dr Bharat Mody is an internationally established teacher in the field of joint replacement surgery. He has been the Past President and Patron of Indian Arthroplasty Association (IAA), which is the Apex body of joint replacement

surgeons of India. After an interval of two years IAA conducted its 25th Annual Conference in Mumbai during 22nd, 23rd and 24th October 2021.

Dr Mody was invited to deliver keynote lectures about the latest techniques and technology developments in the field of joint replacement surgery to 350 joint replacement surgeons from all over the country.

At Welcare Hospital, Dr. Bharat Mody, and the next generation surgeon Dr. Kshitij Mody, have established a culture of adopting the latest technology in the treatment of bone and joints related problems. It is for this reason that Welcare Hospital in Vadodara is a destination point for young surgeons from across the country to come and learn about the latest developments in this area of work.



Dr Mody participating in the Executive Committee meeting to decide the various functions of the Indian Arthroplasty Association.

Welcare TODAY

Editorial Board

Editor Dr. Harshida Mody Editorial Team Dr. Meena Sheth Shri Ajitbhai Kapadia Dr. Bibhas Shah

Dr. Kshitij Mody

Contact Us

Do you have any query about any medical illness? Are you in two minds about get ting a medical treat ment? Please email to us. Welcare Hospital's Medical Specialists will help solve your dilemma.

તબીબી સલાહ માટે અમારો સંપર્ક જરૂર કરો

 ${
m communication} @{
m welcarehospital.co.in}$

શું કોઈ બીમારી માટે કઈ સારવાર લેવી તેની મુંઝવણમાં છો ? વેલકેરના નિષ્ણત તબીબોની ની:શુલ્ક સચોટ સલાહ માટે ઈમેલ કરો.



Welcare Hospital

Gujarat's Hospital for Special Surgeries
Atladara-Vadsar Ring Road,
Atladara, Vadodara-390012
[Gujarat]
3-0265 2337172
www.welcarehospital.co.in

Appointments
9:00 AM to 6:00 PM
9327435570
9328921614

Editorial

Dear Friends,

Advances in technology are bringing huge benefits in every area of human activity including medicine and surgery. One such advancement is the ability to create artificial bones with exactly the same shape, size, volume and the tiniest of physical characteristics as it exists within your body! This is possible by combining existing imaging technology of CT scan with advanced software and hardware of three-dimensional printing. This has now made it possible



DR. BHARAT MODY

for a surgeon to have an individual patient's bone in his hands to plan the precise cuts even before putting the knife on the patient's skin! The surgeon can now first conduct the entire surgery on a Virtual Reality platform and then take it onto an Augmented Reality stage in which all different types of permutations and combinations can be performed so that the surgeon is able to decide the best possible positioning of the artificial components in the patient's body even before reaching the operation theatre.

Dr. Bharat Mody, Dr. Kshitij Mody and the Welcare Team have always been at the forefront of progress, thus delivering the latest advances available in the world at the doorstep of the city of Vadodara in India.

This offers tremendous advantages to both, the surgeon and the patient. The surgeon does not have to do any trial and error during the surgery, thus allowing him to finish the surgery with great precision in the shortest possible time with minimum risk of blood loss and infection. This also allows the surgeon to have the confidence that he has chosen the best size, shape, and alignment of the artificial joint components which is custom-made for the individual patient. This can be made possible only when, with the use of this technology, the surgeon has the exact anatomy of the patient's bones in his hands before the surgical process is started.

For the patient, this gives the advantage of minimum risk of complication, minimum pain, quick recovery, and very long-lasting results with very high functional ability of the recovered knee or hip joint.

Welcare Hospital has established this state-of-the-art laboratory and 3D printing facility to take orthopaedic surgery to the next level of futuristic advancement.

Welcare Hospital is now also rapidly gaining the goodwill of patients requiring medical services other than Orthopaedics. We have designated a Senior Manager level person, Ms. Aruna Tripathi (Phone Number: +919327469784) who will respond to any patient phone calls requiring guidance of any Non-Orthopaedic problems related to areas such as General Surgery, Uro Surgery, General Medicine, Cosmetology, and Laparoscopic Surgery.

We trust all of you had a Happy Diwali season after almost two years of very stressful pandemic times. Wishing you a healthy, peaceful, and productive New Year.

Yours sincerely, Dr Harshida Mody

WELCARE INTRODUCES 3D VIRTUAL SURGERY



Cutting Edge Technology at Welcare Hospital: Three-dimensional (3D) printing is emerging as a clinically promising technology. With this technology, computed tomography images can be used to create graspable objects from 3D reconstructed images. Models can enhance patients' understanding of their pathology and surgeon's preoperative planning. Customized implants can be made to match an individual's anatomy.

Recent advances in 3D printing have provided orthopaedic surgeons with a new technology that has the potential to revolutionize preoperative planning, surgical instrument development, and custom orthopaedic implant creation.

What is Three- Dimensional Printing?

Image Acquisition

To begin the process of 3D printing, an image portraying the desired object must be collected. This image is then converted into a format that the 3D printer software can use to template the object. For medical applications, this raw image can be acquired from computed tomography or magnetic resonance imaging scans.

Modelling

Three-dimensional printing allows for anatomic model

creation so surgeons can examine patient anatomy in a more concrete way compared with traditional 2-dimensional radiological images. The insight provided by a 3D printed model can be very helpful to both patients and surgeons. Directly comparing normal anatomic models with custom printed models of complex deformities undergoing surgical correction can be used to deepen insight into the surgical repair process. The preoperative analysis of 3D printed models of patient bone, compared with analysis of 2D and 3D reconstruction on screens alone, result in surgeons reporting a major improvement in understanding patterns. These elements aid in the surgical planning, such as screw measurement and plate positioning.

Implants

Dr Mody at Welcare Hospital performed a total hip arthroplasty using 3D printed implants for a patient with complex hip deformity, which was too small for conventional hip implants.

Dr Mody printed a model of her hip to perform a practice run of the surgery, then sent the model joint to a manufacturer who was able to fabricate a hip replacement implant to her specifications.

FOR THE FIRST TIME IN GUJARAT!

Dr Bharat Mody and
Dr Kshitij Mody are at the
forefront of adopting and
adding new technology at
Welcare Hospital's infrastructure. The 3D Technology has
been now integrated into the
routine workflow at Welcare
Hospital for different types of
Orthopaedic operations including joint replacement and
complex reconstruction.

In this protocol the surgeon first performs the surgery on a digital image platform wherein he uses Augmented Reality (AR), Virtual Reality (VR), and Artificial Intelligence (AI). Using these technologies, he performs the entire surgery on this digital model so that he gets to understand the tiniest of complex issues in a particular patient's body even before the patient comes on the operation table.

Once the exact and precise steps are practised, the surgeon is now already aware about the size, the position, and the correction which will be required during the operation. He further gets special guidance instruments which are custom-made for each case so that the surgeon can perform custom-made cuts on the patient's body/bone instead of the general steps which are



Dr. Kshitij Mody and Dr. Bharat Mody conducting the Virtual Surgery with 3D printing patients actual bones available even before the surgery.

This results in the following advantages

- It is much quicker.
- It can be done through a small incision.
- There is minimal blood loss.
- The patient feels very little pain after the surgery because very few tissues have to be cut due to the custom-made instruments.
- The final recovery for the patient is much superior.

done whilst performing surgery in any other method.

This 3D Technology uses very high-cost software such as Mimics, My Segmenter, and such other highly specialized software costing lakhs of rupees.

This technology has made Welcare Hospital a destination for all complex surgeries. Surgeons from across the country visit Welcare Hospital to get training in this advanced form of surgery.



Surgical team can execute the operation with extreme accuracy.



Patient has quick recovery.

3D પ્રિન્ટીંગ ટેક્નોલોજી ગુજરાતમાં સૌ પ્રથમ વેલકેર હોસ્પિટલમાં ઉપલબ્ધ છે.



3D પ્રિન્ટીંગનું નિષ્ણાંત દ્વારા વિશ્લેષણ

આજના ટેક્નોલોજીના યુગમાં 3D પ્રિન્ટીંગનો ઉપયોગ દરેક ક્ષેત્રે સામાન્ય બનતો જાય છે. આ મજબ મેડીકલક્ષેત્રે પણ તેનં યોગદાન દિન-પ્રતીદિન નોંધપાત્ર રીતે મહત્વનું બન્યું છે. આંતરરાષ્ટ્રીય કક્ષાની વડોદરાની વેલકેર હોસ્પીટલના જાણીતા ડો.ભરત મોદી અને ડો.ક્ષિતિજ મોદી કહે છે કે "3D પ્રિન્ટીંગે વાસ્તવિક કદના હાડકાંના નમુનાઓ બનાવીને ઓર્થોપેડિકની દુનિયામાં અકલ્પનીય પરિવર્તન લાવી દીધું છે. એટલે કે 3D પ્રિન્ટેડ હાડકાંના મોડેલનો ઉપયોગ કરીને સર્જરી પહેલાં ડોક્ટર વધુ સારો સર્જીકલ અભિગમ વિકસાવી શકે છે. સર્જરીની પ્રક્રિયાઓની શક્યતા ચકાસવા અને કૃત્રિમ અંગ માટે શ્રેષ્ઠ સ્થાન અને કદ નક્કી કરે છે. શસ્ત્રક્રિયા દરમ્યાન હાડકાંના કાપ અને કૃત્રિમ અંગના સ્થાનની ચોક્કસ માહિતી આપવામાં મદદરૂપ બને છે. આ ટેકનોલોજી સર્જીકલ કાર્યક્ષમતામાં સધારો કરે છે અને ઓપરેશનનો સમય ઓછો કરી રેડીયેશનના સંપર્કમાં પણ ઘટાડો કરે છે. આ ટેકનોલોજી ઓર્થોપેડિકને

લગતા જટિલ ઘુંટણ અને થાપાના રોગોની સારવાર માટે નવી સંભાવનાઓ પ્રદાન કરે છે.

" પશ્ચિમના વિકસિત દેશોમાં જે ઉપલબ્ધ છે, એવી 3D પ્રિન્ટીંગ ટેકનોલોજી દ્વારા ઓર્થોપેડિક દર્દીઓના લાભોને વધારવા માટે ભારતમાં હવે વડોદરાની વેલકેર

હોસ્પીટલમાં વિકસાવવામાં આવી છે, અને 3D ટેક્નોલોજીનું સમગ્ર વ્યવસ્થા માળખું પણ વેલકેર હોસ્પીટલમાં જ તૈયાર કરવામાં આવ્યું છે. આ સમગ્ર ફેસેલીટી હોસ્પિટલમાં ઉપલબ્ધ કરાવવા માટે લાખ્ખો રૂપિયાના ખર્ચે જે સોફ્ટવેર અને મશીનો વસાવવામાં આવ્યા છે, તેથી સર્જરીની કિંમતમાં થોડો વધારો થાય તે સ્વાભાવિક છે. પણ તેની સામે દર્દીને સર્જરી બાદ સફળતાની ગેરંટી પણ મળે છે."

3D પ્રિન્ટીંગ ટેકનોલોજી શું છે..?

3D પ્રિન્ટર ફ્લેટ સીધી સપાટી પર મટીરીયલ્સના એક પર એક લેયર ઉમેરીને 3D ડીઝાઇન આકાર આપે છે. સાદા શબ્દોમાં કહીએ તો ડીજીટલ ડીઝાઇનમાંથી ત્રિપરિમાણીય એટલે કે થ્રી ડાયમેન્શનલ નક્કર અને વાસ્તવિક વસ્તુઓ બનાવવાની પ્રક્રિયા 3D પ્રિન્ટીંગ તરીકે ઓળખાય છે. તેમાં વિવિધ પ્રીક્રિયા પછી પોલીમર, પ્લાસ્ટિક,લીક્વીડ કે પાવડર ગ્રેઈન્સને કમ્પ્યુટર કંટ્રોલ્ડ પદ્ધતિથી લેયર બાય લેયર એકમેક પર ઉમેરવામાં આવે છે. તેમાંથી આપણે પસંદ કરેલી ડીઝાઇનનો આબેહુબ આકાર નક્કર વસ્તુરૂપે તૈયાર થાય છે જે 3D પાર્ટ્સ તરીકે ઓળખાય છે. વેલકેર હોસ્પીટલના જાણીતા ડો.ભરત મોદી આ અંગે વધુમાં કહે છે કે " આજે 3D ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ સિમ્યુલેશન મોડલ અથવા મેડીકલ ઈમ્લાન્ટસ બનાવવા માટે થઈ શકે છે.

3D પ્રિન્ટીંગ ટેકનોલોજીના ફાયદા

- સર્જરી ઝડપથી થાય છે
- સર્જરી નાના કાપાથી થઈ શકે છે
- દર્દીને ઓછો રક્તસ્ત્રાવ થાય છે.
- દુઃખાવો અને ઇન્ફ્રેકશન ઓછું થાય છે.
- રીકવરી ઝડપથી આવે છે.

આ ટેકનોલોજી ડોક્ટર અને મેડીકલ કંપનીઓને સર્જન પ્રક્રિયાની યોજના અને અમલ કરવાની રીતને ઓપ્ટીમાઇઝ કરીને નોંધપાત્ર રીતે મદદરૂપ બને છે." હાલમાં હીપ અને પેલ્વિક સર્જરીમાં 3D પ્રિન્ટીંગ ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ ત્રણ મહત્વપૂર્ણ શ્રેણીઓમાં વિભાજીત થાય છે. (૧) દર્દીની ઇમેજિંગ પર આધારિત એનાટોમીકલ મોડલ્સનો વિકાસ છે. આ હાડકાંના નમૂનાઓ રોગગ્રસ્ત હાડકાંની સમજણને સરળ બનાવી શકે છે. અને સર્જનો તેનો ઉપયોગ અમલીકરણમાં સુધારો કરવા સર્જરીનું અનુકરણ કરવા માટે કરી શકે છે.



શર્મિષ્ઠાબેનના થાપાની કોમ્પ્યુટર પર વર્ચ્યુઅલ સર્જરી કરતા ડો.ભરત મોદી.



ડો.ભરત મોદી પોતાની સર્જિકલટીમને 3D પ્રિન્ટીંગ ટેકનોલોજીથી થતી સર્જરી અંગે માર્ગદર્શન આપી રહ્યા છે.

શર્મિષ્ઠાબેન પંચાલ (કારેલીબાગ- વડોદરા) જમણી બાજુના થાપાની તકલીફને કારણે છેલ્લા ત્રીસે'ક વર્ષોથી પીડાતા હતા. તેમને ચાલવા, ઉઠવા- બેસવામાં ઘણી પરેશાની રહેતી હતી.સાથે તેમની ઉમર ૫૦ વર્ષ વટાવી જતાં આ તકલીફ હવે અસહ્ય બની ગઈ હતી.અને તેઓની ચાલવાની શક્તિ બિલકુલ ખતમ થઇ ગઈ હતી. આથી તેઓએ આ છુટકારો મેળવવા કેટલાંક ડોક્ટર્સનો સંપર્ક કર્યો. પણ તેમના એક્સ-રે રીપોર્ટ જોતાં જ ડોક્ટરો મુંઝાઇ જતાં હતા કારણ કે તેમના થાપાના હાડકાં અત્યંત બેડોળ અને વિકૃત બની ગયા હોવાથી ઓપરેશન કરવામાં જોખમ હતું. આથી તેઓએ અન્ય ડોક્ટરની તપાસ કરતા વડોદરાની વેલકેર હોસ્પીટલ અંગે માહિતી મળતા તેઓએ ડો.મોદીનો સંપર્ક કર્યો હતો.

શર્મિષ્ઠાબેનના અત્યંત ક્રિટીકલ એવા આ કેશને ડો મોદીએ જાતે હેન્ડલ કરતા અન્ય કરતા કઈં'ક અલગ રીતે એટલે કે 3D પ્રિન્ટીંગ ટેકનોલોજીની મદદથી સફળ બનાવવાની તૈયારીઓ વેલકેરમાં શરૂ કરી દીધી. જેમાં શર્મિષ્ઠાબેનના થાપાના ખરાબ થઇ ગયેલા હાડકાંના એક્સ-રેના આધારે 3D પ્રિન્ટ પ્રક્રિયા દ્વારા આબેહબ એક મોડેલ તૈયાર કર્યું. આ મોડેલનો બારીકાઇથી અભ્યાસ કર્યા બાદ પૂરું વિશ્લેષણ કરી સૌથી સુરક્ષિત સર્જરી પદ્ધતિથી તેમનું ઓપરેશન કરવામાં આવ્યું. અહી મહત્વની બાબત એ છે કે જે ઓપરેશન કરવા અન્ય ડોક્ટરોને જોખમ લાગતું હતું તે ક્રીટીકલ ઓપરેશન વેલકેર હોસ્પીટલમાં ડો.ભરત મોદીએ માત્ર ૪૫ મીનીટમાં જ ઘણી સરળતાપૂર્વક કરી દીધું. અને હવે શર્મિષ્ઠાબેન બિલકલ સ્વસ્થરીતે આરામથી હરી-ફરી શકે છે. આ સફળતાનો શ્રેય 3D પ્રિન્ટીંગ ટેકનોલોજીને આપતાં ડો.મોદી વધુમાં કહે છે કે "આજે 3D ટેકનોલોજીની મદદથી ઓર્થોપેડિકક્ષેત્રે વિકાસને નવી ઉચાઈઓ પ્રાપ્ત થઇ છે. અને વિશ્વના વિકસીત દેશોમાં ઉપલબ્ધ એવી આ ટેકનોલોજી હવે ગુજરાતમાં સૌ પ્રથમ વડોદરાની વેલકેર હોસ્પીટલમાં ઉપલબ્ધ હોવાથી દર્દીઓને હવે આ સવિધા ઘરઆંગણે મળી રહેશે. જેનો અમને ગર્વ અને આનંદ છે."

વર્ષો પછી મને મારા પગ પર ઊભા કરવા બદલ ડૉ. મોદીનો આભાર -શર્મિષ્ઠાબેન પંચાલ



થાપાની તકલીકનું 3D પ્રિન્ટીંગ ટેકનોલોજીની મદદથી સફળ ઓપરેશન થયા બાદ ડો.ભરત મોદી સાથે ખુશખુશાલ મુદ્રામાં દર્દી શર્મિષ્ઠાબેન પંચાલ.



વર્ષો બાદ સ્વતંત્રરીતે પોતાના પગ પર જાતે ઉભા રહ્યાના આનંદની લાગણીથી ભાવવિભોર થઇ શર્મિષ્ઠાબેન ડો.ભરત મોદીને આભારવશ વ્હાલથી ભેટી પડ્યા.

(૨) આ ટેકનીકથી દર્દીના વ્યક્તિગત હાડકાંના આકારને ધ્યાનમાં લઈને એના અનુરૂપ સાધનો બનાવી શકાય છે.જેથી સર્જન હાડકાંની વાઢ-કાપ અત્યંત બારીકાઈથી કરી શકે છે. આને "પેશન્ટ સ્પેસીફીક ઇન્સ્ટુમેન્ટસ" કહે છે.

(૩) જરૂર પડે તો "કસ્ટમાઈઝડ" વ્યક્તિગત સંજોગ પ્રમાણેનો કૃત્રિમ સાંધો બનાવવાની પણ ક્ષમતા ધરાવે છે.

વેલકેર હોસ્પિટલના યુવા ડો.િક્ષતિજ મોદીનું કહેવું છે કે "વેલકેર હોસ્પીટલમાં અત્યાધુનિક ટેકનોલોજી 3D પ્રિન્ટીંગ તબીબી રીતે આશાસ્પદ ટેકનોલોજી તરીકે ઉભરી રહી છે. 2D પ્રિન્ટીંગની સરખામણી માં 3D પ્રિન્ટીંગ દર્દીની શરીરરચનાનું વધુ નક્કર રીતે પરીક્ષણ કરી શકે છે. જેથી ડોકટરોને પેટર્ન સમજવામાં કે મોટા સુધારા કરવામાં આસાની રહે છે જેમ કે દર્દીના હાડકાંના સ્કૂ નું માપન અને તેના પ્લેટની સ્થિતિ.. જો આ ટેકનોલોજીનો ઉપયોગ વેલકેર હોસ્પીટલના "O ઇન્ફેકશન" વાળા વાતાવરણમાં કરવામાં

"3D પ્રિન્ટીંગ ટેકનોલોજીએ વાસ્તવિક કદના હાડકાંના નમૂનાઓ બનાવીને ઓર્થોપેડિકની દુનિયામાં અકલ્પનીય પરિવર્તન લાવી દીધું હોવાથી દર્દીઓને વધુ સારા રીઝલ્ટ મળી રહ્યાં છે."

ડો.ક્ષિતિજ મોદી.

આવે તો તેના વધુ સારા પરિજ્ઞામ મળી શકે છે." આ ટેકનોલોજીની પદ્ધતિ સમજાવતાં તેઓ વધુમાં જજ્ઞાવે છે કે " સીટી સ્કેનથી સર્જનને ઘુંટણ અને થાપાનો ડેટા આકૃતિરૂપે મળે છે. આ ડેટા 3D ટેકનીકની લેબોરેટરીમાં જાય છે. અહીંથી પ્રાપ્ત થતી ડીજીટલ આકૃતિના આધારે જે કૃત્રિમ હાડકું સર્જનના હાથમાં આવે છે તે આબેહુબ દર્દીના હાડકાંની સ્થિતિ જેવુ જ હોવાથી એટલે કે દર્દીના શરીરમાંથી લઇ સર્જનના હાથમાં આપી દેવામાં આવ્યું હોય તેવી સ્થિતિ બને છે. ત્યાર બાદ સર્જન દર્દીના પાર્ટને કોમ્પ્યુટર સ્ક્રીન પર ટેક્નીશ્યનો સાથે મળી સર્જરીની જટિલ પ્રક્રિયા સમજે છે અને દર્દીમાં કીટ કરવામાં આવનાર હાડકાંની સુધારેલી એટલે કે ફાઈનલ આકૃતિ પ્રાપ્ત કરે છે. પરિણામે સર્જનને દર્દીની નાનામાં નાની ખામી ઓપરેશન પહેલાં સમજાઈ જાય છે પછી ઓપરેશન પ્રક્રિયા હાથ ધરવામાં આવે છે. પરિણામે દર્દીને ૧૦૦ ટકા રીઝલ્ટ મળે છે.

વેલકેર હોસ્પિટલનો સ્વાસ્થ્ય અધિકાર દિવસ

દર મહિનાના ઘોષિત શનીવારે સ્વાસ્થ્ય અધિકાર દિવસ તરીકે ઉજવાશે

નિ:શુલ્ક સેવાઓ: હાડકાં અને સાંધાના રોગનું ચેકઅપ, એકસ-રે તપાસ અને જનરલ મેડીસીન રોગોની તપાસ, વહેલા તે પહેલાંના ધોરણે રજીસ્ટ્રેશન કરાવો, વેલકર હોસ્પિટલ, અટલાદરા - વડસર રીંગ રોડ, વડોદરા | ફ્રોન- ૦૨૬૫ ૨૩૩૭૧૭૨ આગામી સ્વાસ્થ્ય અધિકાર દિવસ

૧ જાન્યુઆરી ૨૦૨૨ પ ફેબ્રુઆરી ૨૦૨૨

એપોઇન્ટમેન્ટ વગર નિ:શુલ્ક તપાસ થઈ શકશે નહીં



વેલકેર હોસ્પિટલે ઓર્થોપેડિકક્ષેત્રે વર્લ્ડક્લાસ કક્ષાનું સ્તર સ્થાપિત કર્યું છે. હવે..એજ વર્લ્ડક્લાસ કક્ષાની બીજી સેવાઓ પણ ઉપલબ્ધ છે.

એપોઈન્ટમેન્ટ અને વધુ માહિતી માટે સંપર્ક કરો | ૯૩૨૭૪ ૬૯૭૮૪



યુરો સર્જરી



જનરલ સર્જરી



કોસ્મેટોલોજિસ્ટ



લેપ્રોસ્કોપિક સર્જરી



જનરલ મેડિસિન

Book Post

To		

If undeliverable, please return to The Editor, Welcare Today **Welcare Hospital**

Atladara-Vadsar Ring Road, Atladara, Vadodara-390012 [Gujarat] - 0265 2337172 www.welcarehospital.co.in