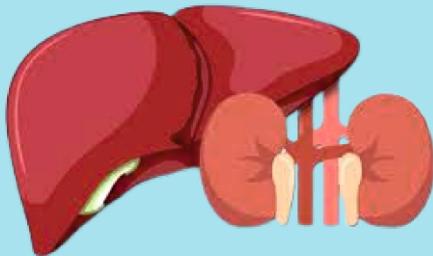


# પ્રત્યારોપણ સમાચાર



વોલ્યુમ : ૧ અંક : ૨  
એપ્રિલ-જૂન ૨૦૨૪



ગુજરાત યુનિવર્સિટી ઓફ  
ટ્રાન્સપ્લાન્ટેશન સાયન્સેઝ  
(ગુજરાત અધિનિયમ ક્રમાંક:  
૦૮/૨૦૧૫ દ્વારા સ્થાપિત)



શ્રીમતી ગુલાબબેન રત્નિકલાલ દોશી  
અને  
શ્રીમતી કમળાબેન મહેતલાલ મહેતા  
ઇન્સ્ટિટ્યુટ ઓફ કિડની ડિસીસીઝ  
ઓન્ડ રીસર્ચ સેન્ટર



ડૉ. એચ. એલ. બ્રિવેડી ઇન્સ્ટીટ્યુટ  
ઓફ ટ્રાન્સપ્લાન્ટેશન સાયન્સેઝ

## સ્ટેટ ઓર્ગન એન્ડ ટિસ્યુ ટ્રાન્સપ્લાન્ટ ઓર્ગેનાઇઝેશન (SOTTO-ગુજરાત)



### મુખ્ય સમાચાર

- ડૉ પ્રાંજલ આર મોદી ને દ્ય ટ્રાન્સપ્લાન્ટેશન સોસાયટી દ્વારા રેકોગનાઇઝેશન એવોર્ડ ની ઘોષણા.
- TTS-ISOT દ્વારા ડૉ ખુશભૂ અને ડૉ પ્રાંજલ આર મોદી ને મેન્ટી-મેન્ટર એવોર્ડ ની ઘોષણા.
- 96.9 FM દ્વારા આકાશવાણી પર બ્રેઇનડેફ, આવયવદાન અને કિડની પ્રત્યારોપણ વિશેની માહિતી.
- IKDRC કેમ્પસ વિભાગ નું ઉદ્ઘાટન.
- વિશ્વ રક્તદાતા દિવસની ઉજવણી.
- આંતરરાષ્ટ્રીય યોગ દિવસની ઉજવણી.

### સંપાદકીય સમિતિ

- ડૉ. પ્રાંજલ આર મોદી  
ડૉ. મનીષા પી. મોદી  
ડૉ. હિમાંશુ લી. પટેલ  
શ્રીમતી પ્રિયદર્શિની શાહ  
સુશ્રી જ્યોતસના બી. સુથર  
શ્રી ધર્મેશ સોનગરા

અંગાદાનનો સંકલ્પ-નવજીવનની લેટ  
QR કોડને સ્કેન કરો અને ડોનર કાઈ  
લસીલે અંગાદાનના કાર્યનો સંકલ્પ કરો.



ડો પ્રાંજલ આર મોદી ને “ધ ટ્રાન્સપ્લાન્ટેશન સોસાયટી” દ્વારા રેકોગનાઇઝેશન એવોર્ડ ની ઘોષણા

The Transplantation Society દ્વારા ઇન્ડિયા માંથી ડો પ્રાંજલ આર મોદીનું નામ Recognition Award માટે નામ જહેર થયેલ છે. આ રેકોગનાઇઝેશન એવોર્ડ તેમના ઓર્ગન ટ્રાન્સપ્લાન્ટેશન ક્ષેત્રે અગ્રેસર કાર્ય કરવા બદલ એનાયત કરવામાં આવ્યો.

આ એવોર્ડ તેમને TTS - 2024 કોન્ફરન્સ સાએમ્બર મહિનામાં તુર્કી ઈસ્ટન્બુલ આતે આપવામાં આવ્યો.



## રેકોગનાઇઝેશન એવોર્ડ વર્ષ 2024 ના વિજેતાઓ

TTS - ISOT દ્વારા ડો ખુશભુ અને ડો પ્રાંજલ આર મોદી ને મેન્ટ્રી-મેન્ટર એવોર્ડ ની ઘોષણા

ડો. પ્રાંજલ મોદીના માર્ગદર્શક હેઠળ ડો ખુશભુ એ પ્રત્યારોપણના ક્ષેત્રમાં રિસર્ચ પેપર તૈયાર કર્યું છે. તેથી ડો પ્રાંજલ આર મોદી ને મેન્ટર એવોર્ડ અને ડો ખુશભુ ને મેન્ટ્રી એવોર્ડ એનાયત કરવામાં આવ્યો. આ એવોર્ડ ધ ટ્રાન્સપ્લાન્ટેશન સોસાયટી ની ઈન્ટરનેશનલ કોન્ફરન્સમાં સાએમ્બર, ૨૦૨૪ માં તુર્કી આતે આપવામાં આવ્યો.

TTS - ISOT દ્વારા પ્રત્યારોપણના ક્ષેત્રમાં મૂળભૂત અને ક્રિલિનિકલ વિજ્ઞાનના યોગદાનની ઉજવણી કરે છે એવા પુરસ્કાર એવા વૈજ્ઞાનિકોના પ્રયત્નોને માન્યતા આપે છે કે જેમણે ટ્રાન્સપ્લાન્ટેશન વિજ્ઞાન, ઈમ્યુનોભાયોલોજી અથવા ટ્રાન્સપ્લાન્ટ પ્રાન્તકર્તાઓની સારવાર અંગેની સમજને આગળ વધારી છે.

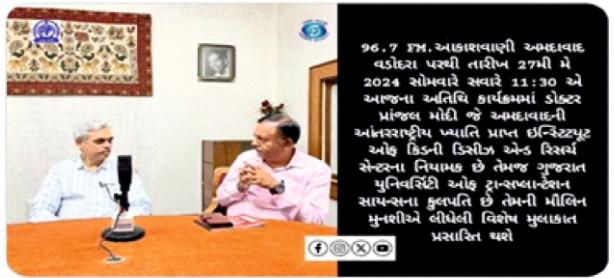
**96.9 FM આકાશવાણી પર બ્રેઇનડેડ, અવયવદાન અને કિડની પ્રત્યારોપણ વિશેની માહિતી**

96.9 FM આકાશવાણી, અમદાવાદ અને વડોદરા પર થી તારીખ ૨૭મી મે, ૨૦૨૪, સોમવારે સવારે ૧૧.૩૦ રોજ “આજ ના અતિથિ” કાર્યક્રમ માં શ્રી મૌલિન મુન્શી સાથે ડોક્ટર પ્રાંજલ મોદી એ બ્રેઇનડેડ, અવયવ દાન અને કિડની પ્રત્યારોપણ પર થયેલી મુલાકાત દરમિયાન થયેલી વાતચીત નીચે મુજબ છે.

સમાજમાં અંગદાન વિશેની જગ્યાતિ વ્યાપક પ્રમાણમાં વધે તે હેતુથી ભારત સરકારના નેશનલ ઓર્ગન અને ટીસ્યુ ટ્રાન્સપ્લાન્ટ ઓર્ગનાઇઝેશન (NOTTO)-ની ૨૦૧૦ માં સ્થાપના થઈ. દર વર્ષે આશરે ૫ લાખ લોકો હૃદય, કિડની, ફેસસા, લીવર તથા અન્ય જીવનલક્ષી અંગોના ફેન્ટીલ્યોર થી પીડાય છે. આપણા દેશમાં લગભગ ૧ લાખથી વધુ કિડની પ્રત્યારોપણ તથા ૨૫૦૦૦ થી વધુ લીવર પ્રત્યારોપણ ની જરૂર છે અને તેની સામે ફક્ત ૭૫૦૦ કિડની અને ૧૫૦૦ લીવર પ્રત્યારોપણ થાય છે. મોટાભાગના (૮૦%) કિડની અને લીવર પ્રત્યારોપણ એ પરિવારના કોઈ સત્ય અંગદાન કરે ત્યારે થાય છે એને ફક્ત ૨૦% પ્રત્યારોપણો બ્રેઇનડેડ વ્યક્તિનાં અંગદાનથી થાય છે. ભારતમાં દર વર્ષ આશરે ૧.૫ લાખ વ્યક્તિઓને માથાની ગંભીર ઈજા તેમજ ચોડ ટ્રાફિક અકસ્માતના કારણે અથવા બ્રેઇન હેમરેજ ના કારણે થાય છે. જેમાંથી ૬૫% લોકો બ્રેઇનડેડને કારણે મૃત્યુ પામે છે. જો બ્રેઇનડેડ વ્યક્તિનાં નજીકનાં સગા અંગદાન કરવાનો નિષ્ણય કરે તો ઘણાં બધાં દર્દીઓને આ અંગેના પ્રત્યારોપણ થી નિયમું જીવન મળી શકે તેમ છે. એક બ્રેઇનડેડ વ્યક્તિમાંથી બે કિડની, લીવર, બે ફેસસા, હૃદય, પેનકિયાઝ, આંખો, મળી શકે તેમ હોય છે. સને

1997માં ગુજરાત સરકારે શ્વામન ઓર્ગન ટ્રાન્સપ્લાન્ટ એક્ટ પસાર કર્યો ત્યારથી અત્યાર સુધીમાં ૧૩૪૪ કિડની અને ૫૬૬ લીવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટ કેદેવર ડોનર માંથી આ સંસ્થામાં થઈ ચૂક્યા છે. જે ભારતની સૌથી વધુ ટ્રાન્સપ્લાન્ટ કરનાર પલ્લિક સેક્ટર સંસ્થા છે. આ 96.9 FM આકાશવાણી પરના કાર્યક્રમમાં ડો. પ્રાંજલ મોદીએ અગઢાનની પ્રક્રિયા અને અગોનું પ્રત્યારોપણ કેવી રીતે કરવામાં આવે છે તેની સમજ આપે.

આ અંગેની લિંક IKDRC વેબસાઈટ પર થી સાંભળી શકાશે. ([www.ikdrc-its.org](http://www.ikdrc-its.org))



## 96.9 FM આકાશવાણીમાં અતિથિ કાર્યક્રમ માં શ્રી મૌલિન મુન્શી સાથે ડોક્ટર પ્રાંજલ મોદી

IKDRC કેમ્પસ ૧માં ૧૨ બેડ નું ડાયાલિસિસ વિભાગ નું ઉદ્ઘાટન

અત્યારના સમયમાં ખુબ પ્રમાણ માં લોકોને કિડની રોગ થાય છે આ કિડની રોગ થી બચવા માટે શરૂઆત માં એક અદ્વાદિયામાં બે કે ત્રણ વાર ડાયાલિસિસ કરાવવનું પડે છે એને વાંશા એવા દર્દીઓને ઇમર્જન્સી માં ડાયાલિસિસ કરાવવનું પડે છે તેથી આઈ.ડી. આર. સી. ના કેમ્પસ ૧માં ૧૨ ડાયાલિસિસ મશીનો સાથે ૧૨ બેડનું ડાયાલિસિસ વિભાગ ની સુવિધા શરૂ કરવામાં આવી છે અને ડાયાલિસિસ કરાવવા આવતા દર્દીઓને રાહ ના જોવી પડે એને જરૂર થી ડાયાલિસિસ કરાવી શકે તે હેતુથી આ નિયુનિટ શરૂ કર્યું કારણ કે દર્દીઓનો સમય બધી જાય અને તે માટે ૧૨ ડાયાલિસિસ યુનિટ ની સુવિધા શરૂ કરવામાં આવી છે. આ ડાયાલિસિસ વિભાગ તારીખ ૧૦ મી જૂન ના રોજ કિડની ઇન્સિટટ્યૂટ ના નિયામકશ્રી ડો. પ્રાંજલ મોદી ના હસ્તો ઉદ્ઘાટન કરવામાં આવ્યું. કેમ્પસ-૨ (નવી બિલ્ડિંગ) માં કુલ ૮૪ ડાયાલિસિસ મશીન છે અને કેમ્પસ-૧ માં કુલ ૩૪ ડાયાલિસિસ મશીન છે.



## ૧૨ બેડનું ડાયાલિસિસ વોર્ડ નું ઉદ્ઘાટન તથા IKDRC ઇન્સિટટ્યૂના કર્મચારીઓના કર્તાદાતા દિવસ

વિશ્વ રક્તદાતા દિવસ દર વર્ષે ૧૪ જૂને યોજવામાં આવે છે. આ કાર્યક્રમનું આયોજન ૨૦૦૪માં પ્રથમ વખત ચાર મુખ્ય આંતરરાષ્ટ્રીય સંસ્થાઓ દ્વારા કરવામાં આવ્યું હતું, વર્લ્ડ હેલ્થ ઓર્ગનાઇઝેશન, ઈન્ટરનેશનલ ફેડરેશન ઓફ રેડ કોસ અને રેડ કેસન્ટર સોસાયરીઝ, ઈન્ટરનેશનલ ફેડરેશન ઓફ બ્લડ ડોનર ઓર્ગનાઇઝેશન અને ઈન્ટરનેશનલ સોસાયરી ઓફ બ્લડ ટ્રાન્સફ્યુઝન.

રક્તદાતા એ ઉમદા કાર્ય છે અને વિશ્વભરના લાખો જરૂરિયાતમંદ દર્દીઓ દર મહિને આવા દાનથી લાખ મેળવે છે, રક્તની ખોટ, એનિમિયા, કિડની, લીવર અને કેન્સર જેવી વિવિધ તથીબી પરિસ્થિતિઓની સારવાર મેળવે છે.

IKDRCના બ્લડ બેંક વિભાગ દ્વારા વિશ્વ રક્તદાતા દિવસની ઉજવણી પ્રસંગે સંસ્થાના નિયામક શ્રી ડૉ. પ્રાંજલ મોદી દ્વારા દીપ પ્રાગટ્ય અને આ ઉજવણી પ્રસંગે હાજર રહેલા પેથોલોજી વિભાગના વડા ડો કમલ કોડિયા, ડો અમિત પ્રજાપત્ર તથા ઈન્સિટ્યુના સર્વે કર્મચારીઓના હાજર રહેલા અને આ વિશ્વ રક્તદાતા દિવસ પ્રસંગે સંસ્થાના સભ્યોએ કુલ મળી ને 78 રક્તદાતાઓએ રક્તદાન કર્યું. આ પ્રસંગે ડો પ્રાંજલ મોદી એ તમામ રક્તદાતા મિત્રોનો હૃદયપૂર્વક આભાર માન્યો.

સિવિલ હોસ્પિટલના બ્લડ બેંક વિભાગ દ્વારા વિશ્વ રક્તદાતા દિવસની ઉજવણી પ્રસંગે શ્રી ધનંજય દ્વિવેદી, આઈ.એ.એસ, પ્રિન્સિપાલ સેકેટરી (મેડિકલ સર્વિસીસ અને મેડિકલ એજ્યુકેશન) સાહેબ એ રક્તદાન કર્યું અને સિવિલ હોસ્પિટલની બ્લડ ડેનેશન વેન સાથે સિવિલ મેડિસિટીમાં આવેલી તમામ સંસ્થાના વડાઓ સાથે ગ્રૂપ ફોટો લીધો હતો. IKDRCના ખાતે નિયામકશ્રી ડો પ્રાંજલ મોદી, મેટ્રન શ્રીમતી હીનાબેન ઢાકર તથા અને અન્ય કર્મચારીઓના દ્વારા રક્તદાન કર્યું.



**ડો પ્રાંજલ મોદી દ્વારા દીપ પ્રાગટ્ય, સંન્માનપત્ર સાથે રક્તદાતાશ્રી અને શ્રી ધનંજય દ્વિવેદી, પ્રિન્સિપાલ સેકેટરી સાથે મેડિસિટીમાં આવેલી તમામ સંસ્થાના વડાશ્રી**

### આંતરરાષ્ટ્રીય યોગ દિવસની ઉજવણી

આંતરરાષ્ટ્રીય યોગ દિવસ એ ૨૦૧૫થી દર વર્ષે ૨૧ જૂનના રોજ સમગ્ર વિશ્વમાં ઉજવવામાં આવે છે. વર્ષ ૨૦૧૪માં સંયુક્ત રાષ્ટ્ર મહાસભામાં યોગ દિવસની વિધિવત જાહેરત થયા પછી વર્ષ ૨૦૧૫થી આ દિવસની ઉજવણી શરૂ કરવામાં આવી હતી. યોગ એક શારીરિક, માનસિક અને આધ્યાત્મિક અભ્યાસ છે, જેની શરૂઆત પ્રાચીન ભારતમાં થઈ હતી. ભારતના વડા પ્રધાન નરેન્દ્ર મોદીએ ૨૦૧૪માં સંયુક્ત રાષ્ટ્રના સંબોધનમાં ૨૧ જૂનની તારીખ સૂચવી હતી, કારણ કે તે ઉત્તર ગોપાર્ધમાં વર્ષનો સૌથી લાંબો દિવસ છે અને વિશ્વના ઘણા ભાગોમાં તેનું વિશેષ મહત્વ છે.

IKDRC કેમ્પસ ૧માં ફિલ્ઝિયોથેરાપી વિભાગ માંથી ડો ક્ષાગુન જૈન અને યોગ ગુરુ ડિમાંશીબેન દ્વારા આંતરરાષ્ટ્રીય યોગ દિવસ ઉજવણી પ્રસંગે સંસ્થાના નિયામક શ્રી ડો પ્રાંજલ મોદી અને સર્વે ડોક્ટરગણ સાથે કર્મચારીઓના મળી ને યોગ કર્યા. આ યોગ માં ભાગ લેનાર લગભગ ૧૦૦ લોકો હતા. સવારે ૭ થી ૮ યોગ માટે ટ્રાઇમ રાખેલ હતો અને ત્યારબાદ બધા માટે અલ્યાઅહાર રાજેલ હતો.



**સંસ્થાના કર્મચારીઓના સાથે યોગ દિવસની ઉજવણી**

### નવા પીસીઆર સિસ્ટમ Cobas 5800 સિસ્ટમની ખરીદી

દ્રાન્સપ્લાન્ટ ઈમ્યુનોલોજી વિભાગ દ્વારા એડવાન્સ ટેકનોલોજી આધારિત સ્વયમ સંચાલિત રિપલ ટાઈમ પીસીઆર સિસ્ટમ Cobas 5800 Roche ડાયગ્નોસ્ટિક USA માંથી ખરીદી છે.

Cobas 5800 ની મદદ થી આખી ક્ષમતા ૮ કલાક માં ૧૪૪ ટેસ્ટ કરી શકાય છે તેમજ લિપેટારીસ બી સિવાય દરેક વાયરસ નું મલ્ટીપેસિંગ થઈ શકે છે જેમકે HCV, CMV, EBV, BKV એક સાથે થઈ શકે છે તેમજ તાત્કાલિક વચ્ચે થી ટેસ્ટ નું પરિણામ જોઈતું હોય તો તે પ્રાયોરિટી બેઝ એ કરી શકાય.

આ નવી સિસ્ટમ સાથે દ્રાન્સપ્લાન્ટ ઈમ્યુનોલોજી વિભાગની ક્ષમતા અને કગળી મજબૂત થઈ છે.



**The Cobas 5800 System**

### IKDRC-ITS ના દરેક સ્ટાફ ને શાયર સેફ્ટી ની ટ્રેનિંગ

શાયર સેફ્ટી ને ધ્યાનમાં લઈને, IKDRC-ITS ના દરેક સ્ટાફ શાયર સેફ્ટી ને લગતી ટ્રેનિંગ છેલ્લા ૨ અઠવાડિયા થી લઈ રવા છે જેમાં તમામ વર્ગના અને ૫૦ થી વધારે કર્મચારીઓ ટ્રેનિંગ માટે હાજરી આપે છે તફુપરાંત ગુજરાત સરકાર ની શાયર સેફ્ટીની ગાઈડ લાઈન મુજબ દરેક મહિનાની ૬ તારીખે શાયર મોકફીલ કરવામાં આવે છે. જેમાં શાયર સેફ્ટી માટે ની નિમણુક ટીમ RMO ના નેતૃત્વ હેઠળ મોક ડ્રીલ કરે છે.



**શાયર સેફ્ટી ની ટ્રેનિંગ**

### ઘણા વર્ષો પછી બનારસ હિન્દુ યુનિવર્સિટી-વારાણસીમાં કિડની પ્રત્યારોપણ

બનારસ હિન્દુ યુનિવર્સિટી, વારાણસીમાં સર સુંદરલાલ હોસ્પિટલમાં નેઝોલોજી વિભાગ માં દર વર્ષે બહોળી સંજ્યામાં કિડની દર્દીઓ આવતા અને આ કિડની દર્દીઓને કિડની પ્રત્યારોપણની જરૂરિયાત હતી તેથી દર્દીઓની પરેશાની જોઈને BHU ના નિયામક ડો. એસ અને શંખવારે કિડની પ્રત્યારોપણ શરૂ કરવાનો નિર્ણય લીધો.

















## દાનની વિગત

નંબર	દાતાશ્રી નું નામ	રકમ (રૂ)
૧	નલિની વિકા મહેતા	૫,૦૦,૦૦૦
૨	સંભવનાથ ટ્રેન્ડ્જ પ્રાઇવેટ લિમિટેડ	૫,૧૩,૦૦૦
૩	નેમનાથ ઠન્ડસ્ટ્રીજ	૫,૧૩,૦૦૦
૪	પ્રકાશ કોરદાસ શાહ	૫,૦૦,૦૦૦
૫	ડૉ. વિકા એમ મહેતા	૪,૦૦,૦૦૦
૬	સુરેશ એમ મહેતા	૧,૫૦,૦૦૦
૭	ઇન્દ્ર સુરેશ મહેતા	૧,૫૦,૦૦૦
૮	રૂપા દવે	૧,૦૦,૦૦૦
૯	રાધેશયામ મણીલાલ શાહ	૧,૦૦,૦૦૦
૧૦	ફસા રતિલાલ કાપડિયા એસ્ટેટ	૧,૦૦,૦૦૦
૧૧	ડૉ. ભરત બી તિવારી	૫૧,૦૦૦
૧૨	મણિભાઈ પી મહેતા	૫૦,૦૦૦
૧૩	રૂ. ૫૦૦૦૦૦ /- થી ઓછું દાન	૩૨,૨૭,૦૦૦

### કિડની ઈન્સ્ટીટ્યુટના ૪૪ સ્થાપના દિનની ઉજવણી

નવરાત્રીનો નવમો હિવસ એટલે કિડની ઈન્સ્ટીટ્યુટ ની સ્થાપના દિન. આ વર્ષે કિડની ઈન્સ્ટીટ્યુટ ૪૭ વર્ષ પુરા કરીને ૪૪માં વર્ષમાં પદાર્પણ કરશે. કિડની ઈન્સ્ટીટ્યુટના સ્થાપના દિનની ઉજવણી નિમિત્તે તારીખ ૧૧ મી. ઓક્ટોબર, ૨૦૨૪ ના રોજ પોસ્ટ કિડની ટ્રાન્સપ્લાન્ટેશન વર્ક્ષોપ કરવા જઈ રહ્યા છીએ.

યુરોપોઝ જનરલ સર્જરી તથા ટ્રાન્સપ્લાન્ટેશન સર્જરી ના વિધાર્થો માટે તેમજ પ્રેક્ટિકલ માટે તારીખ ૧૧ મી. ઓક્ટોબર, ૨૦૨૪ ના રોજ કિડની ટ્રાન્સપ્લાન્ટેશન માં માસ્ટર કલાસ યોજવામાં આવશે આ વર્ક્ષોપ અંગે ની વધુ માહિતી આવતા થોડા સમય માં IKDRC-ITS તથા GUTS ની વેબસાઈટ માં પર થી મળશે.



ગુજરાત યુનિવર્સિટી ઓફ ટ્રાન્સપ્લાન્ટેશન સાયન્સ્ઝ  
(ગુજરાત અધિનિયમ ક્રમાંક: ૦૬/૨૦૧૫ દ્વારા સ્થાપિત)



શ્રીમતી ગુલાબબેન રસિકલાલ દોશી અને શ્રીમતી કમળબેન મહેતાલ મહેતા  
ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ કિડની ડિસીરીજ એન્ડ રીસર્ચ સેન્ટર



ડૉ. એચ. એલ. પ્રીણેદી ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ ટ્રાન્સપ્લાન્ટેશન સાયન્સ્ઝ

કેમ્પસ ૧ : સિવીલ હોસ્પિટલ કેમ્પસ,  
અસારવા, અમદાવાદ -૩૮૦૦૧૬  
ફોન. નં. ૦૭૯-૪૮૦૧ ૭૦૦૦, ૦૭૯-૨૨૬૮ ૭૦૦૦

કેમ્પસ ૨ : મંજુશ્રી મિલ કમ્પાઉન્ડ, બળિયા લિંબડી ચાર રસ્તા,  
અસારવા, અમદાવાદ -૩૮૦૦૧૬  
ફોન. નં. ૦૭૯-૨૨૬૮ ૭૫૦૦.  
Email:- ikdrcits@ikdrc-ts.org Website:-www.ikdrc-ts.org