SIMULATIONS
Public Affairs Management Services

D-309, Shivalik Corporate Park, B/h IOC Petrol Pump, Between Shyamal – Shivranjani Cross Rd, On 132 Ft Ring Road, Satellite, Ahmedabad – 380015
Ph : 079- 65214200 Fax : 079-40065014
Email : simulationsindia@gmail.com

Kutch Uday
Edition: Bhuj | **Date:** June 09, 2011 | **Page No.:** 04 | **Category:** Sterling Hospital

Sterling Hospital, now amongst the select few national centers to carry out LDLT

Doctors' Team successfully performs the first living donor liver transplantation at Sterling Hospital

સ્ટર્લિંગ હોસ્પિટલ, હવે એલડીએલટીનું ઓપરેશન કરતાં દેશના જૂજ કેન્દ્રોમાનું એક

સ્ટર્લિંગ હોસ્પિટલની ડોક્ટર્સ ટીમ દ્વારા જીવીત દાતાનાં લીવરની મદદથી સફળ લીવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટ હાથ ધરવામાં આવ્યું

અમદાવાદ : સતત ૧૪ કલાકની ભારે જહેમત પછી, ગુજરાતની કોર્પોરેટ હોસ્પિટલમાં અગ્રેસર એવી સ્ટર્લિંગ હોસ્પિટલ, અમદાવાદની ડોક્ટર્સ ટીમ દ્વારા તાજેતરમાં એક જીવિત વ્યક્તિના લીવરની મદદથી, લીવર સીરોસીસથી પિડાતા વ્યક્તિમાં સફળ લીવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટ કરવામાં આવ્યું. આણંદના પર વર્ષની ઉંમરના જનરલ પ્રેક્ટીશનર ડૉ. કનુભાઈ ગોહીલ અને તેમના સંબંધી શ્રી પરમાર ઉપર આ ઓપરેશન ડૉ. એ.એસ.સોઈન, ડૉ. હિતેષ ચાવડા, ડૉ. રવિ ઓહન્કા અને તેમની ટીમ દ્વારા હાથ ધરવામાં આવ્યું છે. ગુરગાંવના મેડીસીટી- ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ લીવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટેશ એન્ડ રિજનરેટીવ મેડીસીનના ચીફ ઓફ લીવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટ એન્ડ હીપેટોબીલીઅરી સર્જન ડૉ. એ.એસ. સોઈન અને તેમની ટીમ ભારતમાં લીવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટેશનનો સૌથી વધુ અનુભવ ધરાવે છે.

આ કેસ અંગંની વિગત આપતાં સ્ટર્લિંગ હોસ્પિટલ, અમદાવાદના કન્સલ્ટન્ટ- હીપેટોબીલીઅરી સર્જન તથા લીવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટ પ્રોગ્રામના ડિવિઝન ચીફ ડૉ. હિતેષ ચાવડાએ જણાવ્યું હતું કે 'ગયા મહિને ડૉ. કનુભાઈએ પેટની તકલીફ, અશક્તિ અને કમળાની ફરિયાદ સાથે હોસ્પિટલનો સંપર્ક કર્યો હતો. તબીબી તપાસમાં જણાયું હતું કે તેમને ૨૦ વર્ષ અગાઉ કોઈ રક્તદાતા તરફથી તેમને હીપેટાઈટીસ સીનો ચેપ લાગ્યો હતો અને તેને કારણે લીવર સિરોસી થયું હતું. તેઓ ટર્મિનલ લીવર ફેઈલ્યોરના છેલ્લા તબક્કાનો ભોગ બન્યા હતા અને લીવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટેશન કર્યા વગર થોડાક સપ્તાહથી વધુ જીવી શકે તેમ ન હતા. આથી અમે તેમને મૃત વ્યક્તિનું લીવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટ નહીં કરવા માટે સહાલ આપી હતી. કારણ કે આવા કિસ્સાઓમાં દર્દીના બ્લડ ગ્રુપ અને પ્રતિક્ષા યાદીના નંબરને આધારે લીવર મેળવવા માટે ૧ થી ૧૨ મહિલના રાહ જોવી પડે છે. આથી અમારી સમક્ષ તેમની ઉપર એલડીએલટી (લીવીંગ ડોનર લીવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટેશ) કરવાનો એક માત્ર વિકલ્પ હતો. તેમના શાળા શ્રી પૂનમ પરમાર, ડૉ. ગોહીલની મદદે આવ્યા. તેમનું બ્લડ ગ્રુપ મેચ થતું હોવાથી તેમણે તેમના લીવરનો એક હિસ્સો દાનમાં આપવાની ઈચ્છા દર્શાવી.

તા. ૨૦ મેના રોજ સ્ટર્લિંગ હોસ્પિટલ ખાતે પાસ- પાસેના ઓપરેશન થિયેટર્સમાં આ ઓપરેશન કરવામાં આવ્યું અને દાતા તેમજ દર્દીને હોસ્પિટલમાંથી અનુક્રમે ૭ માં અને ૧૨ માં દિવસે તંદુરસ્ત અને સ્થિર હાલતમાં રજા આપવામાં આવી હતી.

એલડીએલટીની અનિવર્યતા અંગે સ્રોતોને ધ્યામાં રાખતાં એલડીએલટી એક ઘણીમોટી કહી શકાય તેવી શસ્ત્રક્રિયા છે લીવર દાતા અને સ્વિકારનાર દર્દી માટે ઓછાંમાં ઓછા ૩૦ સ્પેશ્યલીસ્ટ ડોક્ટર્સની ઓપરેશન પહેલાં, દરમ્યાન અને પછી જરૂર પડે છે. આ શસ્ત્રક્રિયામાં દર્દીના સંબંધી (ડોનર) ના લીવરનો એક ભાગ દૂર કરીને લીવરની બિમારી ધરાવતા દર્દીમાં બેસાડવામાં આવ્યો છે. ઓપરેશન દરમ્યાન ત્રણ સર્જન ડોનરના અને ત્રણ સર્જન લીવર સ્વિકારનાર દર્દીની શસ્ત્રક્રિયા માટે જરૂરી બને છે. આ બંને માટે એક- એક એનેસ્થેટીસ્ટની જરૂર પડે છે. આ ઉપરાંત રિલીફ સર્જનને પણ હાજર રાખવામાં આવે છે. સમગ્ર ઓપરેશન દરમ્યાન રેડિયોલોજીસ્ટને પણ થિયેટરમાં હાજર રાખવામાં આવે છે. જેથી અલ્ટ્રાસાઉન્ડ સ્કેન કરીને જાણી શકાય કે ડોનરનું લીવર સ્વિકારનારના શરીરમાં યોગ્ય રીતે ગોઠવાઈ ગયું છે અને લોહીનોં પ્રહાર યોગ્ય રીતે પ્રસ્થાપિત થયો છે. લીવર સ્વિકારનાર દર્દીને લીવર ડિસીઝ હોવાથી લોહોની રૂઝ આવવાની ક્ષમતા પર અસર પડતી હોવાથી, લીવર (બ્લડ સ્પેશ્યાલીસ્ટ) ને પણ હાજર રાખવામાં આવે છે. એક નેફ્રોલોજીસ્ટ (કીડની એક્સપર્ટ) ની પણ જરૂર પડે છે. જેથી દાન આપનાર અને સ્વિકારનાર બંનના લીવર યોગ્ય રીતે કામ કરે છે તે જાણી શકાય. આ ઉપરાંત ચેપી રોગોના નિષ્ણાંત, હૃદયરોગ નિષ્ણાંત અને ન્યૂરોલોજીસ્ટની પણ ટીમમાં જરૂરિયાત રહે છે.

ડૉ. ચાવડાએ અંતમાં જણાવ્યું હતું કે, 'સ્ટર્લિંગ હોસ્પિટલ, અમદાવાદમાં ડૉ. એ.એસ. સોઈન અને તેમની ટીમ સ્થાનિક ટીમને આવું મોટુ ઓપરેશન કરવામાં સહાયરૂપ બને છે. ડૉ. ગોહીલને ઓપરેશન કરાયું તે ટીમમાં ડૉ. એસ. પટવારી, ડૉ. નિલમ મહેતા (હીપેટોલોજીસ્ટસ), ડૉ. વિસ્મીતા જોષીપુરા, ડૉ. અમીત શાહ, ડૉ. આશિષ પરીખ અને ડૉ. સુમાના (સર્જન્સ) ની બનેલી સ્થાનિક ટીમનો સમાવેશ થતો હતો. એનેસ્થેશિયા ટીમના સભ્યોમાં મેદાન્તા હોસ્પિટલ, ગુરગાંવના ડૉ. વિજય વહોરા અને ડૉ. સંજીવ ઉપાધ્યક્ષ, ડૉ. રક્ષેશ દેસાઈ અને ડૉ. ભાવિન પટેલનોસમાવેશ થયોહતો.