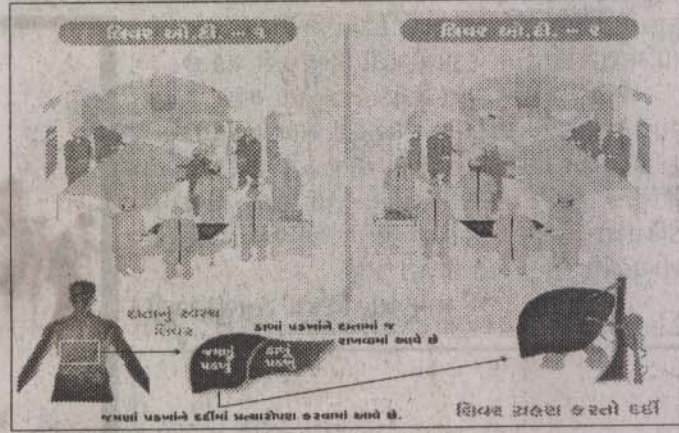


Rakhewal

Edition: Mehsana | Date: June 09, 2011 | Page No.: 02 | 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 કેન્દ્રોમાંનું એકસ્ટર્લિંગ હોસ્પિટલની ડોક્ટર્સ ટીમ દ્વારા જીવિત દાતાના 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 પીડાતા વ્યક્તિમાં સફળ લીવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટ કરવામાં આવ્યું. આશંકના 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 મોહનકા અને તેમની ટીમ દ્વારા હાથ ધરવામાં આવ્યું છે. ગુરુગાંવના મેડીસીટી-ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ લીવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટેશન 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 અંગેની વિગત આપતાં સ્ટર્લિંગ હોસ્પિટલ, અમદાવાદના કન્સલ્ટન્ટ-હીપેટોબીલીઅરી સર્જન તથા લીવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટ પ્રોગ્રામના ડિવિઝન ચીફ ડૉ. હિતેષ ચાવડા એ જણાવ્યું હતું કે "ગયા મહિને ડૉ. કનુભાઈએ પેટની તકલીફ, અશક્તિ અને કમખાની 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 સિરોસીસ 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 સલાહ આપી હતી, કારણ કે આવા કિસ્સાઓમાં દર્દીના બ્લડ ગ્રુપ અને પ્રતિભા યાદીના નંબરને આધારે લીવર મેળવવા માટે ૧ થી ૧૨ મહિના રાહ જોવી પડે છે, આથી અમારી સમક્ષ તેમની ઉપર એલડીએલટી (લીવીંગ ડોનર લીવર ટ્રાન્સપ્લાન્ટેશન) કરવાનો એક માત્ર વિકલ્પ હતો. તેમના સાળા 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 મા અને ૧૨ મા દિવસે તંદુરસ્ત અને સ્થિર હાલતમાં રજા આપવામાં આવી હતી. એલડીએલટીની અનિવાર્યતા અંગે ચર્ચા કરતાં ડૉ. ચાવડાએ જણાવ્યું હતું કે "ઉપયોગમાં લેવાતા સ્રોતોને ધ્યાનમાં રાખતાં એલડીએલટી એક ઘણીમોટી કહી શકાય તેવી શસ્ત્રક્રિયા છે. લીવર દાતા અને સ્વિકારનાર દર્દી માટે ઓછામાં ઓછા ૩૦ સ્પેશ્યલીસ્ટ ડોક્ટર્સની ઓપરેશન પહેલાં, દરમિયાન અને પછી જરૂર પડે છે. આ શસ્ત્રક્રિયામાં દર્દીના સંબંધી (ડોનર)ના લીવરનો એક ભાગ દૂર કરીને લીવરની બિમારી ધરાવતા દર્દીમાં બેસાડવામાં આવ્યો છે. ઓપરેશન દરમિયાન 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 દરમિયાન રેડિયોલોજીસ્ટને પણ થિયેટરમાં હાજર રાખવામાં આવે છે, જેથી અલ્ટ્રાસાઉન્ડ સ્કેન કરીને જાણી શકાય કે ડોનરનું લીવર સ્વિકારનારના શરીરમાં યોગ્ય રીતે ગોઠવાઈ ગયું છે અને લોહીનો પ્રવાહ યોગ્ય રીતે પ્રસ્થાપિત થયો છે. લીવર સ્વિકારનાર દર્દીને લીવર ડિસીઝ હોવાથી લોહીની રૂઝ આવવાની ક્ષમતા પર અસર પડતી હોવાથી, લીવર (બ્લડ સ્પેશ્યલીસ્ટ)ને પણ હાજર રાખવામાં આવે છે. એક નેફ્રોલોજીસ્ટ (કીડની એક્સપર્ટ)ની પણ જરૂર પડે છે, જેથી દાન આપનાર અને સ્વિકારનાર બંનેના લીવર યોગ્ય રીતે કામ કરે છે તે જાણી શકાય. આ ઉપરાંત ચેપી રોગોના નિષ્ણાત, હૃદયરોગ નિષ્ણાત 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 મોટું ઓપરેશન કરવામાં સહાયરૂપ બને છે.