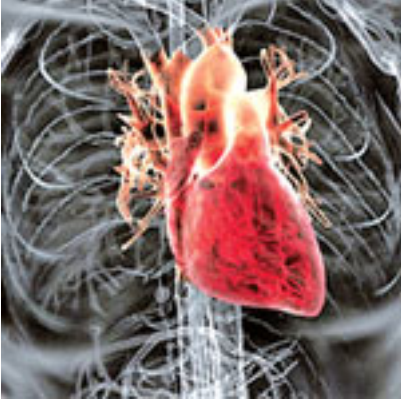


સંસ્થાના અધિકાર સંભાળે રાખવામાં આવેલા છે. - સંસ્થાના અધિકાર સંભાળે રાખવામાં આવેલા છે.



(પીટીઆઈ) વોશિંગ્ટન, ત.૨૮

અમેરિકામાં ભયંકર મૂળના ડાક્ટર કોલેજા નેટવર્ક વહેંચના નિષિદ્ધિ ઇલાંતેની ટીમને હૃદયની ખામી સાથે જનમૂલા બળકના સંટેમ સેલની મદદથી લેબોરેટરીમાં હૃદયના ખામીયુક્ત તબગને નવેસથી વક્રિસાવવામાં સફળતા મળી છે. અર્તિયાદ સુધી મતી પુખ્ત ત્વચની વચક તના હૃદયની ખામીને સંટેમ સેલ દવાય સુધધવા મટેના અભ્યાસો ય્યા છે પણ અમેરિકી નિષિદ્ધિ ઇલાંતેની ટીમ પથ્થવાદ સંટેમ સેલ દવાય બળકોના હૃદયની ખામીની સાથવાદ મટે પદ ધસિથ્નો અભ્યાસ કથ્થો છે.

ભયંકર મૂળના સથ જન સંજય કૌશલના વડપણ હેઠળના નિષિદ્ધિ ઇલાંતેની ટીમનું મનવું છે કે તેના અભ્યાસના તથ્થો હૃદયની ખામી સાથે જનમૂલા બળકો મટે આશાનું કથિણ છે. સાથવાથની આ નવી ટેકનોલોજી દવાય હવે બળકનું હાથ ટ ટથન સપલાન ટ કથવાને વળે સંટેમ સેલની મદદથી લેબોરેટરીમાં જ હૃદયના ખામીયુક્ત તબગને ફરી વક્રિસાવવામાં આવશે.

અમેરિકાની યુનિવર્સિટી સર્ટિફિકેટ ડેવલપમેન્ટ ગ્રાન્ટ સંકુલ ફેડેરેશનના પથેટિસ્ટ તથ ચલિ ડાક્ટર સ મેથેયલ હોસપિટલના સથ જન ડાક્ટર કૌશલે જણાવ્યું હતું કે મદદ વના પથથિક લીનીકલ લેબોરેટરી ડેટા દથ શાવે છે કે દથ દીના પોતના જ હૃદયના સંટેમ સેલનો ઉપયોગ કથીને હૃદયના ખામીયુક્ત તબગને વક્રિસાવી શકાશે. જેના કથથે આ બળકો લાંબુ અને ઢુંથસ તજીવન જીવી શકશે.

નિષિદ્ધિ ઇલાંતે જણાવ્યું હતું કે યેડા દવિસ પહેલા જ જનમૂલા બળકોથી લઈને ૧૩ વથ ધ સુધીના બળકોના સંટેમ સેલ મળવીને આ સાથવાદ કથી શકાશે. અભ્યાસના તથ્થો દથ શાવે છે કે નવજાતબળકોના હૃદયમાં સંખ્યાબંધ સંટેમ સેલ હોય છે પણ જેમજેમ તેની વય વધી જાય છે તેમ સંટેમ સેલની સંખ્યામાં ઘટાડો થય છે.

હૃદયના ઉપલા ભાગની જમણી ત્વક સૌથી વધુ સંખ્યામાં સંટેમ સેલ હોય છે. અભ્યાસમાં પણ જાણવા મળ્યું હતું કે હૃદયના સંટેમ સેલ કથ્થ તથત હોય છે અને ખામીયુક્ત તબગને થીપેદ કથવાની પણ ક્ષમતા ધ્યવત હોય છે. અર્તિયાદ સુધી મતી પુખ્ત ત્વચની વચક તના હૃદયની ખામીને સંટેમ સેલથી દૂર કથવા અંગેના અભ્યાસો ય્યા હત. અમેરિકી નિષિદ્ધિ ઇલાંતે પથ્થવાદ બળકોના હાથ ટની ખામીને સંટેમ સેલ દવાય સુધધવા મટે પદ ધસિથ્નો અભ્યાસ કથ્થો છે.

Disclaimer: The news story on this page is the copyright of the cited publication. This has been reproduced here for visitors to review, comment on and discuss. This is in keeping with the principle of 'Fair dealing' or 'Fair use'. Visitors may click on the publication name, in the news story, to visit the original article as it appears on the publication's website.

Source: Gujaratsamachar.com