

गुजरात में कम से कम 9,00,000,

सिकल ट्रेड और 70 हजार सिकल रोग के मरीज होने ..अध्ययन का निष्कर्ष

अहमदाबाद, 18 अप्रैल। गुजरात में 89.12 लाख की आदिवासी जनसंख्या है, और उसमें से कम से कम 9,00,000 को सिकल ट्रेड और 70,000 को सिकल रोग होने की धारणा है, गुजरात में सिकल सेल समस्या प्राप्त मुख्य जातियों में धोडिया, दुबला, कूकना, गावित, चौधरी, हडपति, वारली, कोकनी, काठोडी, कोलचा, कोडवाडिया आदि है। दक्षिण गुजरात के आदिवासी सीमाओं में आईसीएमआर के सर्वेक्षण के अनुसार कोलचा, कोटवाडिया, और कठोडि में 30 प्रतिशत सिकल रोग के बालक वयस्क (14 वर्ष) में पहुंचने से पूर्व ही मौत को प्राप्त होते हैं, और बाकी 70 प्रतिशत 50 वर्ष की अवस्था में मृत्यु को प्राप्त करते हैं। सिकल

सेल अनेमिया दीर्घकालीन अनेमिया और दर्द की समयान्तर की घटनाओं द्वारा मुख्य रूप से परंपरागत रक्त का विकार है। प्रत्येक लाल रक्त कण में हेमोग्लोबिन मोलेक्युल्स होता है, जो फेफड़े से शरीर के अवयवों और टिशु को प्राणवायु पहुंचाते हैं, और कार्बनडाय आक्साइड फिर से फेफड़े में लाते हैं, लेकिन सिकल सेल से रोग से पिडित मरीज के किस्से में हेमोग्लोबिन में कमी होती है, हेमोग्लोबिन मोलेक्युल्स उनका प्राणवायुप त्यज देते हैं, कुछ झुंड के स्वरूप में तजते हैं, और लंबे सलिए जैसे ढांचे में पचते हैं, इस ढांचे से लाल रक्तकण सख्त और सिकलआकार के बनते हैं, आकार के कारण सिकल सेल्स रक्तप्रवाह में आसानी से घुम सकते नहीं हैं, इसके कारण

रक्त वाहिनी में गठ्ठा सा हो जाता है। जो प्राणवायु को अवयवों और टिशु तक ले जाने से निवारते हैं। एससीडी के साथ के बच्चों को तीव्र संक्रमक होते हैं, जिसमें हेपटाइटिस, मेनिन्जाइटिस, इन्फ्लुअन्जा, न्युमोनिया, हेरे का समावेश होता है। शरीर के अवयव को नुकसान पहुंचाने के साथ एससीडी से वृद्धि और किशोरावस्था में विलंब होता है, शरीर शीथिल पड जाता है, नीचले पैर में अल्सर होता है, आंख और त्वचा पीले पड जाते हैं, सैकडो चिकित्सकीय परीक्षण इस पर किए गए हैं, और देखने को मिला है कि सिकल सेल रोग कोर्ड ब्लड से उपचार हो सकता है, जिसके लिए बच्चों का कोर्ड ब्लड देने के समय बैंक होना जरूरी है।

સિકલ રોગના દર્દીઓ માટે બેબીસેલ દ્વારા આસાન નોન-ઇન્વેઝિવ પરીક્ષણ

અમદાવાદ: ભારતની અગ્રણી અભિલિકલ કોર્ડ બ્લડ બેન્કમાંની એક બેબીસેલે ભારતમાં પ્રથમ જ વાર આસાન નોન-ઇન્વેઝિવ પરીક્ષણ રજૂ કર્યું છે, જેનાથી સમયસર નિદાન કરવા સાથે સિકલ સેલ ડિસીઝ (એસસીડી)નો પૂરતો ઉપચાર થઈ શકે છે. બેબીસેલ એ આરએમએસ પ્રાઇવેટ લિમિટેડ મુંબઈનો સ્ટેમ સેલ બેન્કિંગ વિભાગ છે, જે ભારતમાં ઝડપથી વધી રહેલી કોર્ડ બ્લડ બેન્કિંગ કંપનીમાંની એક છે. બેબીસેલ આઈએસઓ:૧૩૪૮૫, જીએમપી અને જીએલપી એકેડિટેડ સેલ પ્રોસેસિંગ અને સેલ પ્રિઝર્વેશન સેન્ટર સાથે દેશભરમાં વધુ પ્રાઇમરી, સેકન્ડરી અને ટર્ટિયરી હોસ્પિટલોના નેટવર્ક સાથે વીસ કેન્દ્રમાં સેવા આપે છે. સ્ટેમ સેલ બેન્કિંગ ઉપરાંત બેબીસેલ તેની પાસે નોંધણી પામેલાં વાલીઓ અને બાળકોને

આરોગ્યવર્ધક માતા જાગૃતિ કાર્યક્રમ, નવજાત સ્ક્રીનિંગ ટેસ્ટ, સ્તનપાન જાગૃતિસત્રો જેવી સેવા તેમને ઘેરબેઠાં આપે છે. બેબીસેલ આરોગ્ય જાગૃતિ શિબિરો, જાહેર હિતમાં સ્ટેમ સેલ પ્રત્યારોપણ માટે ભંડોળ ઊભું કરવા સહિત સામાજિક જવાબદારીના કાર્યક્રમોમાં ભાગ લે છે.

દક્ષિણ ગુજરાતના આદિવાસીઓમાં આઈસીએમઆરના સર્વેક્ષણ મુજબ કોલચા, કોટવાડિયા અને કાઠોડીમાં ૩૦ ટકા સિકલ રોગનાં બાળકો પુખ્તાવસ્થા (૧૪ વર્ષ)માં પહોંચતાં અગાઉ જ મૃત્યુ પામે છે અને બાકી ૭૦ ટકા પચાસ વર્ષની ઉંમરે મૃત્યુ પામે છે. ગુજરાતમાં ૮૯.૧૨ લાખ આદિવાસી છે તેમાંથી નવ લાખને સિકલ ટ્રેઈટ અને ૭૦ હજાર સિકલ રોગના દર્દી હોવાનું સર્વે કહે છે.