LOKMAT TIMES

LOKMAT TIMES • Anchor

Successful CAR-T Cell Therapy on 17-year-old patient

Becomes Cancer-free after treatment at SMBT Cancer Institute

Lokmat News Network
NASHIK, DEC 19

Team of doctors and staff seen with the recovered patient and his family members.

CAR-T cell therapy, considered highly expensive abroad and crucial for cancer treatment, is now available in India at an affordable cost thanks to indigenous research. This therapy was successfully administered to a 17-year-old patient at the SMBT Hospital's Cancer Institute recently. All the patient's reports are normal, and he has become completely cancer-free.

Dr Girish Badarkhe, a haematologist and cancer specialist at SMBT Hospital, explained that this therapy is particularly effective in treating B-cell cancers like leukaemia and lymphoma, which affect the cells of the immune system.

CAR-T cell therapy, a revolutionary treatment for blood cancer, is the result of Indian research spearheaded by Dr Rahul Purwar from IIT Mumbai and Dr Hasmukh Jain, a professor in the oncology department at Tata Memorial Hospital. Recently, ImmunoACT partnered with SMBT Hospital, leading to clinical trials where two patients were successfully treated at SMBT.

Following this, the hospital's Special Care Plus Unit treated a 17-year-old patient from Nagpur (name changed to Yashwant) with CAR-T cell therapy. The patient's reports are now completely normal, and experts have confirmed that he is now cancer-free.

SMBT Hospital, the only centre offering CAR-T cell therapy in North Maharashtra, has become a ray of hope for patients from regions like Vidarbha and Marathwada.

Cancer patients at SMBT Cancer Institute receive treatment under the technical guidance of Tata Memorial Centre. Services like outpatient consultations and expert advice are provided free of charge. The institute offers specialised treatments, including Oncosurgery, Oral surgery, Breast surgery, Paediatric oncology, Medical oncology, Chemotherapy, Immunotherapy, and hormonal therapy. These advanced services ensure comprehensive care for cancer patients.

> When the patient arrived at SMBT, the initial assessment suggested that a bone marrow transplant might be required. However, with the availability of advanced technology, we recommended CAR-T cell therapy. After explaining all aspects of the therapy, the patient's family immediately agreed. The therapy was successfully administered, and the patient responded exceptionally well. His condition improved significantly, and all his reports are now normal. It brings us immense joy to confirm that he is completely cancer-free.
>
> **- Dr Girish Badarkhe,**
> Hematologist and Cancer Specialist,
> SMBT Cancer Institute.

...अन् तो युवक झाला कर्करोगमुक्त

नाशिकमध्ये कार-टी सेल थेरपी यशस्वी

म. टा. प्रतिनिधी, नाशिक

मध्यमवर्गीय कुटुंबातील तारुण्याच्या उंबरठ्यावरील 'त्याला' अचानक रक्ताच्या कॅन्सरचे निदान झाले अन् 'त्याच्या' आई-वडिलांच्या पायाखालची वाळूच सरकली. नागपुरातील उपचार निष्प्रभ ठरल्यानंतर या नागपूरमधील सतरावर्षीय रुग्णाला नाशिकमध्ये कार-टी सेल थेरपीद्वारे कॅन्सरमुक्त करण्यात यश आले.

नागपूरमध्ये वर्षभर किमोथेरपीचे उपचार घेऊनही त्या उपचारांना या युवकाचे शरीर दाद देत नव्हते. आपल्याला ब्लड कॅन्सर झालाय असे त्याला समजले असते, तर तो अधिकच खचण्याची शक्यता होती. त्यामुळे खरेतर ही कुटुंबीयांच्या धैर्याची परीक्षा होती. आधीच या आजारामुळे त्याची प्रकृती दिवसेंदिवस खालावत होती. वजनही कमी होत होते. त्यामुळे त्याला नाशिकमधील एसएमबीटी कॅन्सर इन्स्टिट्यूटमध्ये दाखल करण्यात आले. इम्युनोॲक्टशी करारबद्ध झाल्यानंतर क्लिनिकल ट्रायलमध्ये दोन रुग्णांवर 'एसएमबीटी'त यशस्वी उपचार करण्यात आले. त्यानंतर या नागपूरच्या सतरावर्षीय युवकावर ही कार-टी सेल थेरपी करण्यात आली. ही थेरपी यशस्वी झाली असून, रुग्णाच्या प्रकृतीत सुधारणा होत असल्याने तो आता कर्करोगमुक्त झाला असल्याचे सांगण्यात आले.

> **"संबंधित रुग्णावर एक वर्षापासून नागपूरमध्ये उपचार सुरू होते. कॅन्सर किमोथेरपीलाही दाद देत नव्हता. त्यामुळे बोन मॅरो ट्रान्स्प्लांट करणेही शक्य नव्हते. कार-टी सेल थेरपी हा पर्याय पुढे आला. ज्यामध्ये रुग्णाच्याच पेशी काढून उपचारांद्वारे त्यांची रोगप्रतिकारकशक्ती वाढविण्यात आली. या पेशी पुन्हा रुग्णाला देण्यात आल्या. आता हा रुग्ण पूर्णपणे बरा झाला आहे.**
>
> **-डॉ. गिरीश बदरखे,** रक्तविकार कर्करोगतज्ज्ञ

...यामुळे झाले निदान

लहान मुलांमध्ये एएलएल हा रक्ताचा कॅन्सर होतो. शरीरातील जनुकीय बदल हे या कॅन्सरचे कारण ठरते. लहान मुलांना कोणतेही व्यसन नसतानाही एक लाख मुलांमागे एखाद्याला कॅन्सरचे निदान होऊ शकते. थकवा, दातांमधून रक्तस्त्राव, गळ्यात गाठी, हिमोग्लोबिन आणि प्लेटलेट्सची कमी, तर पांढऱ्या पेशी वाढलेल्या अशी लक्षणे या रुग्णांमध्ये आढळून येतात. अशा लक्षणांमुळेच या रुग्णाच्या कॅन्सरचे निदान झाले होते.

कॅन्सरतज्ज्ञ म्हणतात...

सतत थकवा अन् ताप येणे, गळ्यात किंवा शरीरावर कुठेही लहान-मोठी गाठ, याव्यतिरिक्त अंगावर लाल चट्टे यांसारखी लक्षणे असतील, तर त्याकडे कुणीही दुर्लक्ष करू नये, असा सल्ला कॅन्सरतज्ज्ञांनी दिला आहे. विशेषतः लहान मुलांमध्ये अशी काही लक्षणे सामान्य वाटत असली, तरी ती रक्ताच्या कॅन्सरची असू शकतात.

लोकमत

एसएमबीटी इन्स्टिट्यूटमध्ये कार-टी सेल थेरपी यशस्वी

नाशिक : अत्यंत महागडी समजली जाणारी व कर्करोग उपचारावर 'कार-टी सेल' थेरपी भारतीय संशोधनानंतर सवलतीत उपलब्ध झाली आहे. ही थेरपी नुकतीच एसएमबीटी हॉस्पिटलच्या कॅन्सर इन्स्टिट्यूटमध्ये १७ वर्षीय रुग्णावर यशस्वी पार पडली. या रुग्णाचे सर्व रिपोर्ट नॉर्मल आले असून, हा रुग्ण पूर्णपणे कर्करोगमुक्त झाला आहे. ही थेरपी ल्युकेमिया आणि लिम्फोमा यांसारख्या बी-सेल कर्करोगांवर (रोगप्रतिकारक प्रणालीच्या पेशींमध्ये तयार होणारा कर्करोगाचा प्रकार) उपचार करण्यासाठी महत्त्वाची असल्याचे एसएमबीटी हॉस्पिटलचे कर्करोगतज्ज्ञ डॉ. गिरीश बदरखे यांनी सांगितले. मुंबई आयआयटीचे शास्त्रज्ञ डॉ. राहुल पूरवार आणि टाटा मेमोरियल हॉस्पिटलचे कर्करोग विभागातील प्रोफेसर डॉ. हसमुख जैन यांच्या पुढाकाराने रक्ताच्या कर्करोगावर भारतीय संशोधन प्रणाली आहे. अलीकडेच इम्युनो ॲक्ट आणि एसएमबीटी हॉस्पिटल करारबद्ध झाले. यानंतर एसएमबीटीच्या विशेष केअर प्लस विभागात नागपूरच्या १७ वर्षीय यशवंत (नाव बदललेले) वर तिसरी कार-टी सेल थेरपी करण्यात आली. (वा. प्र.)

Nashik Main
Page No. 4 Dec 18, 2024
Powered by: erelego.com

ગુજરાત દૂત

SMBT કેન્સર ઇન્સ્ટિટ્યૂટમાં ૧૭ વર્ષના દર્દીને કેન્સર મુક્ત

અત્યાધુનિક CAR-T સેલ થેરપી સફળ

નાસિક : પ્રતિનિધિ

પકાર-ટી સેલથ (CAR-T) થેરાપી, જે વિદેશમાં ખૂબ જ મોંઘી ગણાય છે અને કેન્સરની સારવારમાં મહત્વની છે, તે ભારતીય સંશોધન બાદ ડિસ્કાઉન્ટમાં ઉપલબ્ધ થઈ છે. આ ડિસ્કાઉન્ટનો લાભ સામાન્ય દર્દીઓને મળવા લાગ્યો છે. આ ઉપચાર તાજેતરમાં જખઇઝ હોસ્પિટલની કેન્સર ઇન્સ્ટિટ્યૂટમાં ૧૭ વર્ષના દર્દી પર સફળતાપૂર્વક કરવામાં આવ્યો હતો. આ દર્દીના તમામ રિપોર્ટ નોર્મલ છે અને આ દર્દી સંપૂર્ણપણે કેન્સર મુક્ત છે. લ્યુકેમિયા અને લિમ્ફોમા જેવા બી-સેલ કેન્સરની સારવાર માટે આ થેરાપી મહત્વપૂર્ણ છે, એમ એસએમબીટી હોસ્પિટલના હેમેટોલોજિક ઓન્કોલોજિસ્ટ ડો. ગિરીશ બદરખેએ જણાવ્યું હતું.

કાર-ટી સેલ થેરાપી મુંબઈ આઈઆઈટીના વૈજ્ઞાનિક ડો. રાહુલ પુરવાર અને ટાટા મેમોરિયલ હોસ્પિટલના કેન્સર વિભાગના પ્રોફેસર ડો. હસમુખ જૈને બ્લડ કેન્સર પર ઈન્ડિયન રિસર્ચ સિસ્ટમની શરૂઆત કરી હતી. તાજેતરમાં, ઇમ્યુનોએક્ટ અને જખઇઝ હોસ્પિટલે એક કરાર પર હસ્તાક્ષર કર્યા હતા. અનુગામી ક્લિનિકલ ટ્રાયલમાં, બે દર્દીઓની સફળતાપૂર્વક SMBT સાથે સારવાર કરવામાં આવી હતી.

હવે સામાન્ય દર્દીઓને રાહતદરે સારવારનો લાભ મળવા લાગ્યો છે. જખઇઝ હોસ્પિટલ વિદર્ભ અને મરાઠવાડાની સાથે ઉત્તર મહારાષ્ટ્રના દર્દીઓ માટે આશાનું કિરણ બની ગઈ છે કારણ કે ઉત્તર મહારાષ્ટ્રની એકમાત્ર SMBT હોસ્પિટલમાં CAR-T સેલ થેરાપી શરૂ કરવામાં આવી છે.

વિશ્વમાં કેન્સરની સારવાર પાછળ કરોડો રૂપિયાનો ખર્ચ થઈ રહ્યો છે તે ભારતીય સંશોધનને કારણે હવે લાખોમાં પહોંચી ગયો છે. ત્રણ વર્ષ પહેલા જખઇઝ હોસ્પિટલ અને ટાટા મેમોરિયલ હોસ્પિટલ વચ્ચેના એમઓયુના પરિણામે ટાટા મેમોરિયલ હોસ્પિટલના ટેકનિકલ માર્ગદર્શન હેઠળ SMBT કેન્સર સંસ્થાની સ્થાપના થઈ છે. તે સંપૂર્ણ સમય માટે ઉપલબ્ધ નિષ્ણાત અને અનુભવી ઓન્કોલોજિસ્ટ્સની મોટી ટીમ સાથે સુસજ્જ ઓન્કોલોજી વિભાગ ધરાવે છે. મુંબઈના ટાટા સ્મારક કેન્દ્ર, ના નિષ્ણાતોના માર્ગદર્શનથી દર્દીઓનો અહીંની સેવામાં વિશ્વાસ વધુ મજબૂત બન્યો છે.

દર્દી કેન્સર મુક્ત

જ્યારે આ દર્દી જખઇઝમાં આવ્યો ત્યારે પ્રારંભિક ચિત્ર એવું હતું કે તેને બોન મેરો ટ્રાન્સપ્લાન્ટની જરૂર પડશે. જો કે, અહીં નવીનતમ ટેક્નોલોજી ઉપલબ્ધ હોવાથી અમે તેને CAR-T સેલ થેરાપી કરવાની સલાહ આપી. આ થેરાપી વિશે તમામ પ્રકારની માહિતી આપ્યા બાદ સ્વજનો તરત જ રાજી થઈ ગયા. આ પછી CAR-T સેલ થેરાપી સફળ રહી. દર્દીએ સારો પ્રતિભાવ આપ્યો હોવાથી દર્દીની સ્થિતિમાં સુધારો થયો છે. મને એ કહેતા આનંદ થાય છે કે તેના તમામ રિપોર્ટ નોર્મલ આવ્યા છે અને તે કેન્સર મુક્ત છે.

■ **ડો ગિરીશ બદરખે,** હેમેટોલોજી ઓર્કોલોજિસ્ટ, SMBT કેન્સર સંસ્થા

એસએમબીટી કેન્સર રાહત માટે શ્રેષ્ઠ વિકલ્પ

એસએમબીટી હોસ્પિટલમાં આધુનિક સારવાર અસરકારક રીતે શરૂ કરવામાં આવી છે. આ માટે, એક ખાસ કેર પ્લસ વિભાગ શરૂ કરવામાં આવ્યો છે અને જટિલ અને મુશ્કેલ સર્જરીઓ માટે અહીં શ્રેષ્ઠ મૂળભૂત સુવિધાઓ પૂરી પાડવામાં આવી છે. અહીં બોન મેરો ટ્રાન્સપ્લાન્ટ, CAR-T સેલ થેરાપી, તમામ પ્રકારના કેન્સર અને બાળકોના કેન્સરની સારવાર કરવામાં આવે છે. રસપ્રદ વાત એ છે કે, SMBT કેન્સરના દર્દીઓ માટે વધુ સારો વિકલ્પ બની ગયો છે કારણ કે અહીં સુસજ્જ આઇસોલેશન વોર્ડ કાર્યરત કરવામાં આવ્યા છે.

■ **ડો. મીનલ મોહગાંવકર,** સ્થાપક, SMBT હોસ્પિટલ

Nashik 20/12/2024
Email: gujrathdoot@gmail.com

SMBT

आपलं महानगर | My महानगर.com
www.mymahanagar.com

एसएमबीटीत कार टी सेल थेरपीव्दारे १७ वर्षीय रुग्ण कर्करोगमुक्त

✦ **नाशिक** । परदेशात अत्यंत महागडी समजली जाणारी व कर्करोग उपचारावर महत्वाची असलेली 'कार-टी सेल' थेरपी भारतीय संशोधनानंतर सवलतीत उपलब्ध झाली आहे. या सवलतीचा फायदा सर्वसामान्य रुग्णांना होण्यास सुरुवात झाली आहे. ही थेरपी नुकतीच एसएमबीटी हॉस्पिटलच्या कॅन्सर इन्स्टीट्युटमध्ये १७ वर्षीय रुग्णावर यशस्वी पार पडली. एसएमबीटी हॉस्पिटलचे रक्तविकार कर्करोगतज्ञ डॉ गिरीश बदरखे यांनी याबाबत माहिती दिली.

कार-टी सेल थेरपी ही मुंबई आयआयटीचे शास्त्रज्ञ डॉ. राहुल पूरवार आणि टाटा मेमोरियल हॉस्पिटलचे कर्करोग विभागातील प्रा. डॉ. हसमुख जैन यांच्या पुढाकाराने रक्ताच्या कर्करोगावर भारतीय संशोधन प्रणाली आहे. एसएमबीटीच्या विशेष केअर प्लस विभागात नागपूरच्या १७ वर्षीय यशवंत (नाव बदललेले) वर तिसरी कार-टी सेल थेरपी करण्यात आली. या रुग्णाचे रिपोर्ट पूर्णपणे नॉर्मल आले असल्यामुळे हा रुग्ण कर्करोगमुक्त झाल्याचे तज्ञांनी सांगितले. जगातील कॅन्सर उपचारावर होत असलेल्या कोट्यावधी रुपयांचा खर्च भारतीय संशोधनामुळे आता लाखांत आला आहे.

"मी साधा शेतकरी माणूस आहे, माझ्या मुलाला जेव्हा कर्करोग असल्याचे आम्हाला समजले तेव्हा पायाखालची जमीन सरकली. पण, मुलाला कधी जाणवू दिले नाही की, त्याला हा आजार आहे. एसएमबीटीत दाखल झालो आणि येथील डॉक्टरांनी त्याच्यावर यशस्वी उपचार केले आज डिस्चार्ज आहे, मुलाची तब्येत सुधारली आहे, नवी स्वप्न सोबत घेऊन आनंदाने घरी जात आहोत.

– रुग्णाचे वडील

"हा रुग्ण एसएमबीटीत आला तेव्हा बोन मॅरो ट्रान्सप्लांट करावा लागेल असे प्राथमिक चित्र होते. मात्र, अत्याधुनिक तंत्रज्ञान याठिकाणी उपलब्ध असल्यामुळे आम्ही त्यांना कार–टी सेल थेरपी करण्याचा सल्ला दिला. रुग्णाने चांगला प्रतिसाद मिळाल्यामुळे रुग्णाची प्रकृती सुधारली आहे. **– डॉ. गिरीश बदरखे,** रक्तविकार कर्करोगतज्ञ, एसएमबीटी कॅन्सर इन्स्टीट्युट

"एसएमबीटी हॉस्पिटलमध्ये अद्ययावत उपचारास प्रभावीपणे सुरुवात करण्यात आली आहे. याठिकाणी बोन मॅरो ट्रान्सप्लांट, कार–टी सेल थेरपी, सर्व प्रकारच्या कर्करोगावर व लहान मुलांच्या कर्करोगावर उपचार केले जात आहेत.

– डॉ. मीनल मोहगावकर, अधिष्ठाता, एसएमबीटी हॉस्पिटल

Nashik Edition
Dec 20, 2024 Page No. 6
Powered by: erelego.com

सकाळ

एसएमबीटीमध्ये कार-टी सेल थेरपी यशस्वी

विशेष केअर प्लस विभागातून नागपूरचा रुग्ण कर्करोगमुक्त

■ **सकाळ वृत्तसेवा**

नाशिक : एसएमबीटी हॉस्पिटलमध्ये कार-टी सेल थेरपीनंतर कर्करोगमुक्त झालेला रुग्ण, त्याचा परिवार व वैद्यकीय पथक.

नाशिक, ता. १७ : परदेशात अत्यंत महागडी समजली जाणारी व कर्करोग उपचारावर महत्त्वाची असलेली ''कार-टी सेल'' (CAR-T) थेरपी भारतीय संशोधनानंतर सवलतीत उपलब्ध झाली आहे. ही थेरपी नुकतीच एसएमबीटी हॉस्पिटलच्या कॅन्सर इन्स्टिट्यूटमध्ये १७ वर्षीय रुग्णावर यशस्वी पार पडली. या रुग्णाचे सर्व रिपोर्ट नॉर्मल आले असून हा रुग्ण पूर्णपणे कर्करोगमुक्त झाला आहे. ही थेरपी ल्युकेमिया आणि लिम्फोमा यांसारख्या बी-सेल कर्करोगांवर उपचार करण्यासाठी महत्त्वाची असल्याचे एसएमबीटी हॉस्पिटलचे रक्तविकार कर्करोगतज्ज्ञ डॉ. गिरीश बदरखे यांनी सांगितले.

कार-टी सेल थेरपी ही मुंबई आयआयटीचे शास्त्रज्ञ डॉ. राहुल पूरवार आणि टाटा मेमोरिअल हॉस्पिटलचे कर्करोग विभागातील प्रोफेसर डॉ. हसमुख जैन यांच्या पुढाकाराने रक्ताच्या कर्करोगावर भारतीय संशोधन प्रणाली आहे. अलीकडेच इम्युनोॲक्ट आणि एसएमबीटी हॉस्पिटल करारबद्ध झाले. यानंतर झालेल्या क्लिनिकल ट्रायलमध्ये दोन रुग्णांवर एसएमबीटीत यशस्वी उपचार करण्यात आले होते. यानंतर एसएमबीटीच्या विशेष केअर प्लस विभागात नागपूरच्या १७ वर्षीय यशवंत (नाव बदललेले) वर तिसरी कार-टी सेल थेरपी करण्यात आली. या रुग्णाचे रिपोर्ट पूर्णपणे नॉर्मल आले असल्यामुळे हा रुग्ण कर्करोगमुक्त झाल्याचे तज्ज्ञांनी सांगितले.

एसएमबीटी हॉस्पिटल उत्तर महाराष्ट्रासह विदर्भ आणि मराठवाड्यातील रुग्णांसाठी आशेचा किरण बनले आहे. एसएमबीटी हॉस्पिटलमध्ये विशेष केअर प्लस विभाग सुरु करण्यात आला असून याठिकाणी अवघड शस्त्रक्रियांसाठी उत्तम प्रकारच्या मुलभूत सुविधा उपलब्ध करून देण्यात आल्या असल्याची माहिती एसएमबीटी हॉस्पिटलच्या अधिष्ठाता डॉ. मीनल मोहगावकर यांनी दिली.

> मी साधा शेतकरी माणूस असून माझ्या मुलाला जेव्हा कर्करोग असल्याचे समजले, तेव्हा पायाखालची जमीन सरकली. पण, मुलाला कधी जाणवू दिले नाही की, त्याला हा आजार आहे. एक वेळ अशी होती की, मुलाकडे बघितले तरी डोळ्यात पाणी यायचे इतका तो अशक्त झाला होता. एसएमबीटीत दाखल झालो आणि येथील डॉक्टरांनी त्याच्यावर यशस्वी उपचार केले. त्याला डिस्चार्ज मिळाला असून आता तब्येत सुधारली आहे.
>
> **-रुग्णाचे वडील,** नागपूर

Nashik, Nashik-Today
18/12/2024 Page No. 2

लोकमत

'एसएमबीटी'त उपचार; युवक कर्करोगमुक्त

'कार-टी सेल' थेरपी; कॅन्सर इन्स्टिट्यूट, भारतीय संशोधन रुग्णांसाठी आशेचा किरण

लोकमत न्यूज नेटवर्क

संगमनेर : परदेशात अत्यंत महागडी समजली जाणारी व कर्करोग उपचारावर महत्त्वपूर्ण असलेली 'कार-टी सेल' थेरपी भारतीय संशोधनाने सवलतीत उपलब्ध झाली आहे. त्याचा लाभ सर्वसामान्य रुग्णांना होत असून, ही थेरपी नुकतीच एसएमबीटी हॉस्पिटलच्या कॅन्सर इन्स्टिट्यूटमध्ये १७ वर्षीय रुग्णावर यशस्वीरीत्या पार पडली. या रुग्णाचे सर्व रिपोर्ट नॉर्मल आले असून, तो पूर्णपणे कर्करोगमुक्त झाला आहे, अशी माहिती एसएमबीटी हॉस्पिटलचे रक्तविकार कर्करोगतज्ज्ञ डॉ. गिरीश बदरखे यांनी दिली.

'कार-टी सेल' थेरपी ल्युकेमिया आणि लिम्फोमा यासारख्या बी-सेल कर्करोगांवर (रोगप्रतिकारक प्रणालीच्या पेशींमध्ये तयार होणारा कर्करोगाचा प्रकार) उपचार करण्यासाठी महत्त्वपूर्ण आहे. कार-टी सेल थेरपी ही मुंबई आयआयटीचे शास्त्रज्ञ डॉ. राहुल पूरवार आणि टाटा मेमोरियल हॉस्पिटलचे कर्करोग विभागातील प्राध्यापक डॉ. हसमुख जैन यांच्या पुढाकाराने रक्ताच्या कर्करोगावर भारतीय संशोधन प्रणाली आहे. अलीकडेच इम्युनोॲक्ट आणि एसएमबीटी हॉस्पिटल करारबद्ध झाले. यानंतर झालेल्या क्लिनिकल ट्रायलमध्ये दोन रुग्णांवर एसएमबीटीत यशस्वी उपचार करण्यात आले होते. यानंतर एसएमबीटीच्या विशेष केअर प्लस विभागात नागपूर येथील १७ वर्षीय युवकावर तिसरी 'कार-टी सेल' थेरपी करण्यात आली. या रुग्णाचे रिपोर्ट पूर्णपणे नॉर्मल आल्यामुळे हा रुग्ण कर्करोगमुक्त झाला आहे.

एकमेव एसएमबीटी हॉस्पिटल येथे सुरु

सवलतीच्या दरात होत असलेल्या उपचारपद्धतीचा लाभ आता सर्वसामान्य रुग्णांना मिळण्यास सुरुवात झाली आहे. कार-टी सेल थेरपी उत्तर महाराष्ट्रात एकमेव एसएमबीटी हॉस्पिटल येथे सुरु झाल्याने उत्तर महाराष्ट्रासह विदर्भ आणि मराठवाड्यातील रुग्णांसाठी आशेचा किरण एसएमबीटी हॉस्पिटल बनले आहे. उत्तर महाराष्ट्रातील सर्वात मोठ्या चॅरिटेबल हॉस्पिटल असलेल्या एसएमबीटी हॉस्पिटलमध्ये जगातील सर्वात अत्याधुनिक थेरपी करण्यात आल्याने सर्वत्र कौतुक केले जात आहे.

कोट्यवधी रुपयांचा खर्च आता लाखांत

कार-टी सेल थेरपीमध्ये शरीरातील पांढऱ्या पेशींना औषधोपचारांच्या माध्यमातून रोगप्रतिकारक शक्तींमध्ये बदलले जाते. त्यामुळे या पेशी शरीरातील कर्करोग पेशींचा नाश करण्यासाठी काम करु लागतात. टी पेशीरुग्णाच्या रक्तातून गोळा केल्या जातात आणि मानवनिर्मित रिसेप्टरसाठी जनुक जोडून प्रयोगशाळेत अनुवांशिकरीत्या सुधारित केले जातात, ज्याला काइमरिक प्रतिजन रिसेप्टर किंवा 'सीएआर' म्हणतात. हे विशिष्ट कर्करोग पेशी प्रतिजन ओळखण्यात मदत करते. त्यानंतर सीएआर-टी पेशी रुग्णाला परत केल्या जातात. अशा माध्यमातून कार-टी सेल थेरपी कार्य करते. जगातील कॅन्सर उपचारावर होत असलेला कोट्यवधी रुपयांचा खर्च भारतीय संशोधनामुळे आता लाखांत आला आहे.

Hello Ahmednagar
Page No. 2 Dec 19, 2024
Powered by: erelego.com

प्रचंड खपाचे एकमेव नि:पक्ष व निर्भीड दैनिक
स्थापना १९३९
पुढारी
www.pudhari.com

नाशिकच्या एसएमबीटी रुग्णालयात आधुनिक कार टी सेल थेरपी यशस्वी

१७ वर्षीय रुग्ण झाला कर्करोगमुक्त

नाशिक : येथील एसएमबीटी कॅन्सर इन्स्टिटयूटमध्ये १७ वर्षीय रुग्णावर अत्याधुनिक कार-टी सेल थेरपी यशस्वी झाली आहे. डॉ. गिरीश बदरखे यांच्या मार्गदर्शनाखाली या रुग्णावर उपचार झाले. या उपचारात पांढऱ्या पेशींना अनुवांशिकरीत्या सुधारित करून कर्करोग पेशींवर हल्ला करण्यास सक्षम बनवणाऱ्या या तंत्रज्ञानामुळे भारतात कर्करोग उपचाराचा खर्च लक्षणीय कमी झाला आहे.

एसएमबीटी हॉस्पिटल आणि टाटा मेमोरियल हॉस्पिटल यांच्यात सामंजस्य करार असून टाटा हॉस्पिटलच्या तांत्रिक सहकार्याने या उपचारपद्धतीत मोलाचे योगदान देण्यात आले आहे. उपचारातून बरे झालेल्या रुग्णाच्या वडिलांनी सांगितले की, एसएमबीटीमुळे आम्ही या दूर्धर रोगातून बरे होऊ शकलो.

हॉस्पिटलमध्ये बोन मॅरो ट्रान्सप्लांट, किमोथेरपी, इम्युनोथेरपी, आणि मुलांच्या कर्करोगांवर उपचार करण्यासाठी अत्याधुनिक सुविधा उपलब्ध आहेत.

हा रुग्ण आला तेव्हा बोन मॅरो ट्रान्सप्लांट करावा लागेल असे वाटत होते. मात्र, अत्याधुनिक तंत्रज्ञान उपलब्ध असल्यामुळे आम्ही त्यांना कार-टी सेल थेरपी करण्याचा सल्ला दिला. नातेवाईकांच्या होकारानंतर थेरपी सुरु करण्यात आली. रुग्णाचा चांगला प्रतिसाद मिळाल्यामुळे प्रकृती सुधारली आहे. सर्व रिपोर्ट नॉर्मल आले असून रुग्ण आता कर्करोगमुक्त झाला आहे. असे हॉस्पिटलचे रक्त विकार व कर्करोग तज्ञ डॉ. गिरीश बदरखे यांनी सांगितले.

Ahmednagar Edition
Dec 21, 2024 Page No. 09
Powered by: erelego.com

पुण्य नगरी

'एसएमबीटी'त कार-टी सेल थेरपी यशस्वी

१७ वर्षीय रुग्ण झाला कर्करोगमुक्त

नाशिक : एमएमबीटी कॅन्सर इन्स्टिट्यूटमध्ये १७ वर्षीय रुग्णावर कार-टी सेल थेरपी यशस्वीरीत्या करण्यात आली असून, हा तरुण कर्करोगमुक्त झाला आहे. ही थेरपी ल्युकेमिया आणि लिम्फोमा यांसारख्या बी-सेल कर्करोगांवर उपचार करण्यासाठी महत्त्वाची असल्याचे एसएमबीटी हॉस्पिटलचे रक्तविकार कर्करोगतज्ज्ञ डॉ. गिरीश बदरखे यांनी सांगितले.

एसएमबीटीच्या विशेष केअर प्लस विभागात नागपूरच्या १७ वर्षीय रुग्णावर तिसरी कार-टी सेल थेरपी करण्यात आली. कार-टी सेल थेरपी उत्तर महाराष्ट्रात एकमेव एसएमबीटी हॉस्पिटल येथे उपलब्ध आहे. एसएमबीटी हॉस्पिटल आणि टाटा मेमोरियल हॉस्पिटल यांच्यामध्ये गेल्या तीन वर्षांपूर्वी सामंजस्य करारामुळे टाटा मेमोरियल हॉस्पिटलचे तांत्रिक मार्गदर्शनाने एसएमबीटी कॅन्सर इन्स्टिट्यूट साकारण्यात आले आहे. याठिकाणी सुसज्ज कर्करोग विभाग कार्यरत असून, तज्ज्ञ आणि अनुभवी कर्करोग तज्ज्ञांची टीम पूर्णवेळ उपलब्ध आहे.

एसएमबीटीत अत्याधुनिक तंत्रज्ञानाच्या कार-टी सेल थेरपी करण्याचा सल्ला रुग्णाला दिला आणि ही थेरपी यशस्वी करण्यात आली. रुग्णाने प्रतिसाद मिळाल्यामुळे त्याची प्रकृती सुधारली आहे.

– **डॉ. गिरीश बदरखे**, रक्तविकार कर्करोग तज्ज्ञ, एसएमबीटी कॅन्सर इन्स्टिट्यूट

एसएमबीटी हॉस्पिटलमध्ये क्लिष्ट आणि अवघड शस्त्रक्रियांसाठी उत्तम प्रकारच्या मूलभूत सुविधा उपलब्ध करून देण्यात आल्या आहेत. याठिकाणी बोन मॅरो ट्रान्सप्लांट, कार-टी सेल थेरपी, सर्व प्रकारच्या कर्करोगांवर व लहान मुलांच्या कर्करोगावर उपचार केले जात आहेत.

– **डॉ. मीनल मोहगावकर**, अधिष्ठाता, एसएमबीटी हॉस्पिटल

माझ्या मुलाला जेव्हा कर्करोग असल्याचे समजले तेव्हा पायाखालची जमीन सरकली. पण, मुलाला कधी जाणवू दिले नाही की, त्याला हा आजार आहे. उपचारासाठी एसएमबीटीत दाखल झालो आणि येथील डॉक्टरांनी धीर देत यशस्वी उपचार केले. मुलाची प्रकृती सुधारली असून, नवी स्वप्न सोबत घेऊन घरी जात आहे.

– **रुग्णाचे वडील**

Nashik Edition
Dec 18, 2024 Page No. 05
Powered by: erelego.com

SMBT

१७ वर्षीय रुग्ण कर्करोगमुक्त, एसएमबीटी कॅन्सर इन्स्टीट्यूटमध्ये अत्याधुनिक कार-टी सेल थेरपी यशस्वी

नाशिक-परदेशात अत्यंत महागडी समजली जाणारी व कर्करोग उपचारावर महत्वाची असलेली 'कार-टी सेल' (उअठ-ढ) थेरपी भारतीय संशोधनानंतर सवलतीत उपलब्ध झाली आहे. या सवलतीचा फायदा सर्वसामान्य रुग्णांना होण्यास सुरुवात झाली आहे. ही थेरपी नुकतीच एसएमबीटी हॉस्पिटलच्या कॅन्सर इन्स्टीट्युटमध्ये १७ वर्षीय रुग्णावर यशस्वी पार पडली. या रुग्णाचे सर्व रिपोर्ट नॉर्मल आले असून हा रुग्ण पूर्णपणे कर्करोगमुक्त झाला आहे. ही थेरपी ल्युकेमिया आणि लिम्फोमा यांसारख्या बी-सेल कर्करोगांवर (रोगप्रतिकारक प्रणालीच्या पेशींमध्ये तयार होणारा कर्करोगाचा प्रकार) उपचार करण्यासाठी महत्वाची असल्याचे एसएमबीटी हॉस्पिटलचे रक्तविकार कर्करोगतज्ज्ञ डॉ गिरीश बदरखे यांनी सांगितले. कार-टी सेल थेरपी ही मुंबई आयआयटीचे शास्त्रज्ञ डॉ. राहुल पूरवार आणि टाटा मेमोरियल हॉस्पिटलचे कर्करोग विभागातील प्रोफेसर डॉ. हसमुख जैन यांच्या पुढाकाराने रक्ताच्या कर्करोगावर भारतीय संशोधन प्रणाली आहे. अलीकडेच इम्म्युनोॲक्ट आणि एसएमबीटी हॉस्पिटल करारबद्ध झाले. यानंतर झालेल्या क्लिनिकल ट्रायलमध्ये दोन रुग्णांवर एसएमबीटीत यशस्वी उपचार करण्यात आले होते. यानंतर एसएमबीटीच्या विशेष केअर प्लस विभागात नागपूरच्या १७ वर्षीय यशवंत (नाव बदललेले) वर तिसरी कार-टी सेल थेरपी करण्यात आली. या रुग्णाचे रिपोर्ट पूर्णपणे नॉर्मल आले असल्यामुळे हा रुग्ण कर्करोगमुक्त झाल्याचे तज्ज्ञांनी सांगितले. सवलतीच्या (पान ४ वर)

SMBT

नाशिक' डीबी स्टार 29-12-2024

सुविधा • भारतीय संशोधनानंतर एसएमबीटी कॅन्सर इन्स्टिट्यूटमध्ये सवलतीत उपचार

अत्याधुनिक कार-टी सेल थेरपीने १७ वर्षीय रुग्ण कर्करोगमुक्त

नाशिक | DBStar

परदेशात अत्यंत महागडी समजली जाणारी व कर्करोग उपचारावर महत्वाची असलेली 'कार-टी सेल' थेरपी भारतीय संशोधनानंतर सवलतीत उपलब्ध झाली आहे. या सवलतीचा फायदा सर्वसामान्य रुग्णांना होण्यास सुरुवात झाली आहे. ही थेरपी नुकतीच एसएमबीटी हॉस्पिटलच्या कॅन्सर इन्स्टिट्यूटमध्ये १७ वर्षीय रुग्णावर यशस्वी पार पडली. या रुग्णाचे सर्व रिपोर्ट नॉर्मल आले असुन तो पूर्णपणे कर्करोगमुक्त झाला आहे. ही थेरपी ल्युकेमिया आणि लिम्फोमा यांसारख्या बी-सेल कर्करोगांवर अर्थात रोगप्रतिकारक प्रणालीच्या पेशींमध्ये तयार होणाऱ्या कर्करोगाचा उपचार करण्यासाठी महत्वाची असल्याचे रक्तविकार कर्करोगतज्ज्ञ डॉ. गिरीश बदरखे यांनी सांगितले.

कार-टीसेल थेरपी ही मुंबई आयआयटीचे शास्त्रज्ञ डॉ. राहुल पूरवार आणि टाटा मेमोरियल हॉस्पिटलचे कर्करोग विभागातील प्रोफेसर डॉ. हसमुख जैन यांच्या पुढाकाराने रक्ताच्या कर्करोगावर भारतीय संशोधन प्रणाली आहे. अलीकडेच इम्म्युनोॲक्ट आणि एसएमबीटी हॉस्पिटल करारबद्ध झाले. यानंतर झालेल्या क्लिनिकल ट्रायलमध्ये दोन रुग्णांवर एसएमबीटीत यशस्वी उपचार करण्यात आले होते. यानंतर एसएमबीटीच्या विशेष केअर प्लस विभागात नागपूरच्या १७ वर्षीय यशवंत (नाव बदललेले)वर तिसरी कार-टी सेल थेरपी करण्यात आली. या रुग्णाचे रिपोर्ट पूर्णपणे नॉर्मल आल्याने तो कर्करोगमुक्त झाल्याचे तज्ज्ञांनी सांगितले. सवलतीच्या दरात होत असलेल्या उपचारपद्धतीचा लाभ आता सर्वसामान्य रुग्णांना मिळत आहे. कार-टी सेल थेरपी उत्तर महाराष्ट्रात एकमेव एसएमबीटी हॉस्पिटल येथे सुरू आहे.

नवी स्वप्न बघण्याची ताकद मिळाली

मी साधा शेतकरी माणूस आहे. माझ्या मुलाला जेव्हा कर्करोग असल्याचे आम्हाला समजले, तेव्हा पायाखालची जमीन सरकली. पण, मुलाला कधी जाणवू दिले नाही की, त्याला हा आजार आहे. मुलाकडे बघितले तरी डोळ्यात पाणी यायचे इतका तो अशक्त झाला होता. एसएमबीटीत दाखल झालो आणि येथील डॉक्टरांनी यशस्वी उपचार केल्याने घरी परतत आहे. **- रुग्णाचे वडील**

शिल्पकार विकासाचा...
देशदूत
नाशिक आवृत्ती
epaper.deshdoot.com
18 Dec 2024 - Page 9

SMBT

एसएमबीटी कॅन्सर इन्स्टिट्यूटमध्ये यशस्वी 'कार-टी सेल' थेरपी

नाशिक । परदेशात अत्यंत महागडी समजली जाणारी व कर्करोग उपचारावर महत्वाची असलेली 'कार-टी सेल' थेरपी भारतीय संशोधनानंतर सवलतीत उपलब्ध झाली आहे.

या सवलतीचा फायदा सर्वसामान्य रुग्णांना होण्यास सुरुवात झाली आहे. नुकतीच एसएमबीटी हॉस्पिटलच्या कॅन्सर इन्स्टिट्यूटमध्ये १७ वर्षीय रुग्णावर थेरपी यशस्वी पार पडली. रुग्णाच्या सर्व तपासण्या नॉर्मल झाल्या असून, रुग्ण पूर्णपणे कर्करोगमुक्त झाला आहे. थेरपी ल्युकेमिया आणि लिम्फोमा यांसारख्या बी-सेल कर्करोगांवर (रोगप्रतिकारक प्रणालीच्या पेशींमध्ये तयार होणारा कर्करोगाचा प्रकार) उपचार करण्यासाठी महत्वाची असल्याचे एसएमबीटी हॉस्पिटलचे रक्तविकार कर्करोगतज्ज्ञ डॉ. गिरीश बदरखे यांनी सांगितले.

'कार-टी सेल' थेरपी ही मुंबई आयआयटीचे शास्त्रज्ञ डॉ. राहुल पुरवार आणि टाटा मेमोरियल हॉस्पिटलचे कर्करोग विभागातील प्रोफेसर डॉ. हसमुख जैन यांच्या पुढाकाराने रक्ताच्या कर्करोगावर भारतीय संशोधन प्रणाली आहे.

अलीकडेच इम्म्युनोॲक्ट आणि एसएमबीटी हॉस्पिटल करारबद्ध झाले. यानंतर झालेल्या क्लिनिकल ट्रायलमध्ये दोन रुग्णांवर एसएमबीटीत यशस्वी उपचार करण्यात आले होते. विशेष केअर प्लस विभागात नागपूरच्या रुग्णावर तिसरी 'कार-टी सेल' थेरपी करण्यात आली. अनेक अत्याधुनिक उपचार पद्धतीमुळे कर्करोग उपचारासाठी एसएमबीटी उत्तम पर्याय रुग्णांना उपलब्ध झाल्याचे अधिष्ठाता डॉ.मीनल मोहगावकर यांनी सांगितले.

SMBT

आपलं महानगर | My महानगर.com
www.mymahanagar.com

एसएमबीटीत कार टी सेल थेरपीव्दारे १७ वर्षीय रुग्ण कर्करोगमुक्त

✦ **नाशिक** । परदेशात अत्यंत महागडी समजली जाणारी व कर्करोग उपचारावर महत्वाची असलेली 'कार-टी सेल' थेरपी भारतीय संशोधनानंतर सवलतीत उपलब्ध झाली आहे. या सवलतीचा फायदा सर्वसामान्य रुग्णांना होण्यास सुरुवात झाली आहे. ही थेरपी नुकतीच एसएमबीटी हॉस्पिटलच्या कॅन्सर इन्स्टीट्युटमध्ये १७ वर्षीय रुग्णावर यशस्वी पार पडली. एसएमबीटी हॉस्पिटलचे रक्तविकार कर्करोगतज्ञ डॉ गिरीश बदरखे यांनी याबाबत माहिती दिली.

कार-टी सेल थेरपी ही मुंबई आयआयटीचे शास्रज्ञ डॉ. राहुल पूरवार आणि टाटा मेमोरियल हॉस्पिटलचे कर्करोग विभागातील प्रा. डॉ. हसमुख जैन यांच्या पुढाकाराने रक्ताच्या कर्करोगावर भारतीय संशोधन प्रणाली आहे. एसएमबीटीच्या विशेष केअर प्लस विभागात नागपूरच्या १७ वर्षीय यशवंत (नाव बदललेले) वर तिसरी कार-टी सेल थेरपी करण्यात आली. या रुग्णाचे रिपोर्ट पूर्णपणे नॉर्मल आले असल्यामुळे हा रुग्ण कर्करोगमुक्त झाल्याचे तज्ञांनी सांगितले. जगातील कॅन्सर उपचारावर होत असलेल्या कोट्यावधी रुपयांचा खर्च भारतीय संशोधनामुळे आता लाखांत आला आहे.

"मी साधा शेतकरी माणूस आहे, माझ्या मुलाला जेव्हा कर्करोग असल्याचे आम्हाला समजले तेव्हा पायाखालची जमीन सरकली. पण, मुलाला कधी जाणवू दिले नाही की, त्याला हा आजार आहे. एसएमबीटीत दाखल झालो आणि येथील डॉक्टरांनी त्याच्यावर यशस्वी उपचार केले आज डिस्चार्ज आहे, मुलाची तब्बेत सुधारली आहे, नवी स्वप्न सोबत घेऊन आनंदाने घरी जात आहोत.

– रुग्णाचे वडील

"हा रुग्ण एसएमबीटीत आला तेव्हा बोन मॅरो ट्रान्सप्लांट करावा लागेल असे प्राथमिक चित्र होते. मात्र, अत्याधुनिक तंत्रज्ञान याठिकाणी उपलब्ध असल्यामुळे आम्ही त्यांना कार–टी सेल थेरपी करण्याचा सल्ला दिला. रुग्णाने चांगला प्रतिसाद मिळाल्यामुळे रुग्णाची प्रकृती सुधारली आहे.

– डॉ. गिरीश बदरखे, रक्तविकार कर्करोगतज्ञ, एसएमबीटी कॅन्सर इन्स्टीट्युट

"एसएमबीटी हॉस्पिटलमध्ये अद्ययावत उपचारास प्रभावीपणे सुरुवात करण्यात आली आहे. याठिकाणी बोन मॅरो ट्रान्सप्लांट, कार–टी सेल थेरपी, सर्व प्रकारच्या कर्करोगावर व लहान मुलांच्या कर्करोगावर उपचार केले जात आहेत.

– डॉ. मीनल मोहगावकर, अधिष्ठाता, एसएमबीटी हॉस्पिटल

Nashik Edition
Dec 20, 2024 Page No. 6
Powered by: erelego.com

SMBT

नवराष्ट्र
www.navarashtra.com

अवघ्या १७ वर्षांचा तरुण झाला कर्करोगमुक्त

नाशिक, (वा.) एसएमबीटी रुग्णालयात अत्यंत महागड्या समजल्या जाणाऱ्या कार टी सेल थेरपीचा वापर करून सर्वसामान्य रुग्णाला दिलासा मिळाला आहे. येथील कॅन्सर इन्स्टिट्यूटमध्ये अवघ्या १७ वर्षांच्या तरुणावर ही थेरपी करण्यात आल्यामुळे तो कर्करोगमुक्त झाला आहे. ही थेरपी ल्युकेमिया आणि लिम्फोमा यांसारख्या बी-सेल कर्करोगांवर (रोगप्रतिकारक प्रणालीच्या पेशींमध्ये तयार होणारा कर्करोगाचा प्रकार) उपचार करण्यासाठी महत्वाची असल्याचे एसएमबीटी हॉस्पिटलचे रक्तविकार कर्करोगतज्ज्ञ डॉ. गिरीश बदरखे

आयआयटीचे शास्त्रज्ञ डॉ. राहुल पूरवार आणि टाटा मेमोरियल हॉस्पिटलचे कर्करोग विभागातील प्रोफेसर डॉ. हसमुख जैन यांच्या पुढाकाराने रक्ताच्या कर्करोगावर भारतीय संशोधन प्रणाली आहे. अलीकडेच इम्म्युनोॲक्ट आणि एसएमबीटी हॉस्पिटल करारबद्ध झाले. यानंतर झालेल्या क्लिनिकल

यशस्वी उपचार करण्यात आले होते. यानंतर एसएमबीटीच्या विशेष केअर प्लस विभागात नागपूरच्या १७ वर्षीय तरूणावर तिसरी कार-टी सेल थेरपी करण्यात आली. त्याचे रिपोर्ट पूर्णपणे नॉर्मल आल्यामुळे हा रुग्ण कर्करोगमुक्त झाल्याचे तज्ज्ञांनी सांगितले. सवलतीच्या दरात होत असलेल्या

रुग्णांना मिळण्यास सुरुवात झाली आहे. कार-टी सेल थेरपी उत्तर महाराष्ट्रात एकमेव एसएमबीटी हॉस्पिटल येथे सुरु झाल्याने रुग्णांसाठी ते आशेचा किरण बनले आहे. मी शेतकरी असून, मुलाला जेव्हा कर्करोग झाल्याचे समजले तेव्हा पायाखालची जमीनच सरकली. मुलाकडे बघितले तरी डोळ्यात पाणी यायचे इतका तो अशक्त झाला होता. एसएमबीटीत दाखल झालो आणि येथील डॉक्टरांनी त्याच्यावर यशस्वी उपचार केले. मुलाची तब्बेत सुधारली असून, नवी स्वप्ने सोबत घेऊन आनंदाने घरी जात आहोत, असे रुग्णाच्या वडिलांनी

Nashik Plus Edition
Dec 18, 2024 Page No. 3
Powered by: Navarashtra.com