

**WELCOME TO**

**MANMESH  
INDUSTRIES PVT. LTD.**

**INFORMATION  
ABOUT STEM CELLS**



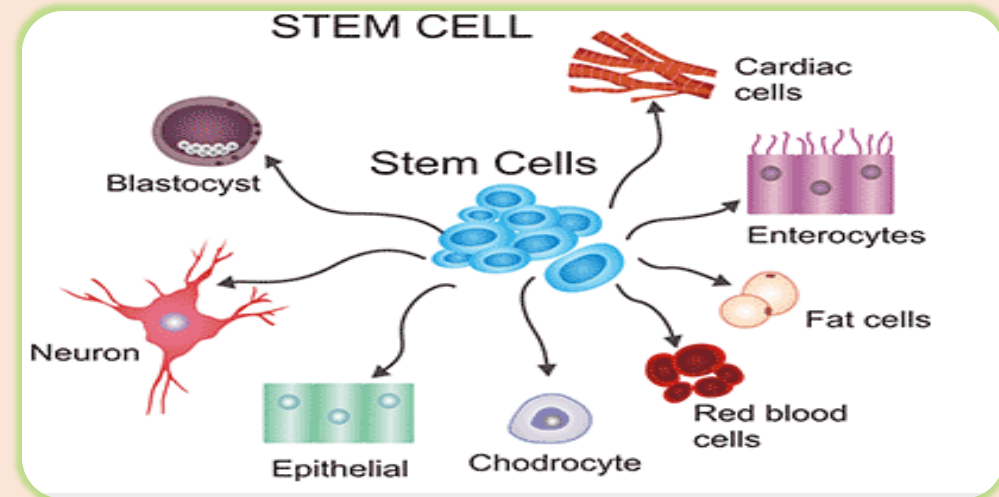
**A  
DROP  
of  
WATER**

# कितनी फ़ायदेमंद है स्टेम सेल

स्टेम कोशिका या मूल कोशिका ऐसी कोशिकाएं होती हैं, जिनमें शरीर के किसी भी अंग को विकसित करने की क्षमता होती है. इसके साथ ही ये शरीर की दूसरी कोशिका के रूप में भी खुद को ढाल सकती हैं.

वैज्ञानिकों के अनुसार इन कोशिकाओं को शरीर की किसी भी कोशिका की मरम्मत के लिए प्रयोग किया जा सकता है. कोशिकाओं की बीमारियों के इलाज के लिए इन्हें लैब में भी विकसित किया जा सकता है. अभी तक दो तरह की स्टेम कोशिकाओं पर ही रिसर्च की जा रही है. एम्ब्रियोनिक या भ्रूण कोशिका और अडल्ट. भ्रूण स्टेम कोशिका उसी समय निकाल ली जाती है, जब बच्चा पेट में बन रहा होता है. लेकिन इसे अनैतिक माना जा रहा है. जबकि वयस्क स्टेम कोशिकाओं से ख़ास तरह की कोशिकाएं ही विकसित की जा सकती हैं और इनकी संख्या बहुत कम होती है.

मेडिकल साइंस का दावा है कि डिमेंशिया, ऑटिज़्म, मल्टिपल स्क्लेरोसिस और सेरेब्रल पालसी जैसी बीमारियों का इलाज अब स्टेम सेल थेरेपी से संभव है. लेकिन, ये एक महंगा इलाज है, जिसका खर्च एक आम इंसान के बस की बात नहीं.

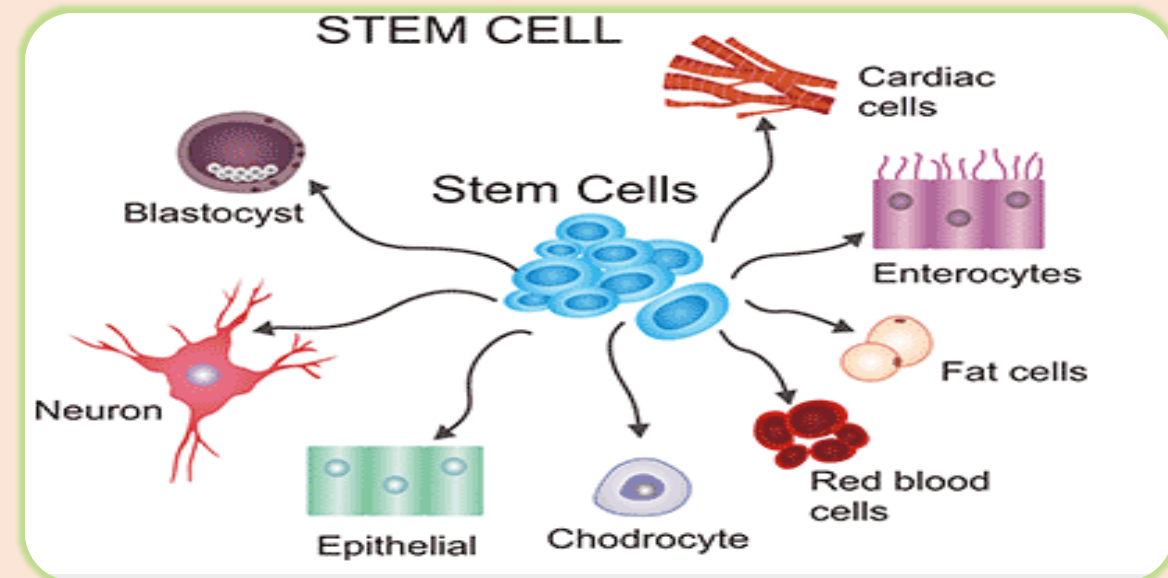


# How beneficial are stem cells?

Stem cells or basic cells are cells that have the ability to develop any part of the body. Along with this, they can also mold themselves into other cells of the body.

According to scientists, these cells can be used to repair any cell in the body. These can also be developed in the lab to treat cellular diseases. Till now only two types of stem cells are being researched. Embryonic or fetal cell and adult. Embryonic stem cells are extracted at the same time when the baby is forming in the stomach. But it is being considered unethical. Whereas only specific types of cells can be developed from adult stem cells and their number is very less.

Medical science claims that treatment of diseases like dementia, autism, multiple sclerosis and cerebral palsy is now possible through stem cell therapy. But, this is an expensive treatment, which a common man cannot afford.



**रोगों का उपचार :-** मस्तिष्क पक्षाघात, मस्तिष्क रक्तस्नव व स्ट्रोक, रीढ़ की हड्डी में चोट, अंगों में पक्षाघात, ऑटिज्म, पार्किंसन बीमारी, मोटर न्यूरोन बीमारी, मांसपेशियों में विकृति, लीवर की बीमारी, किडनी की बीमारी, ऑप्टिक न्यूरीटिस, मल्टीपल स्क्लेरोसिस, मस्तिष्क संबंधी रोग और फ्रिडरिक रोगों का इलाज स्टेम सेल से किया जा सकता है।

स्टेम सेल उपचार के अंतर्गत विभिन्न रोगों के निदान के लिए स्तंभ कोशिका का प्रयोग किया जाता है। **भारत** में भी इसका प्रयोग होने लगा है। इसकी सहायता से **कॉर्निया प्रत्यारोपण** में और हृदयाघात के कारण क्षतिग्रस्त मांसपेशियों के उपचार में सफलता मिली है। अधिकांशतः रोग के उपचार में प्रयुक्त स्टेम कोशिका रोगी की ही कोशिका होती है। ऐसा इसलिए किया जाता है कि बाद में चिकित्सकीय असुविधा न हो। पार्किंसन रोग में भी इसका प्रयोग किया जा रहा है।

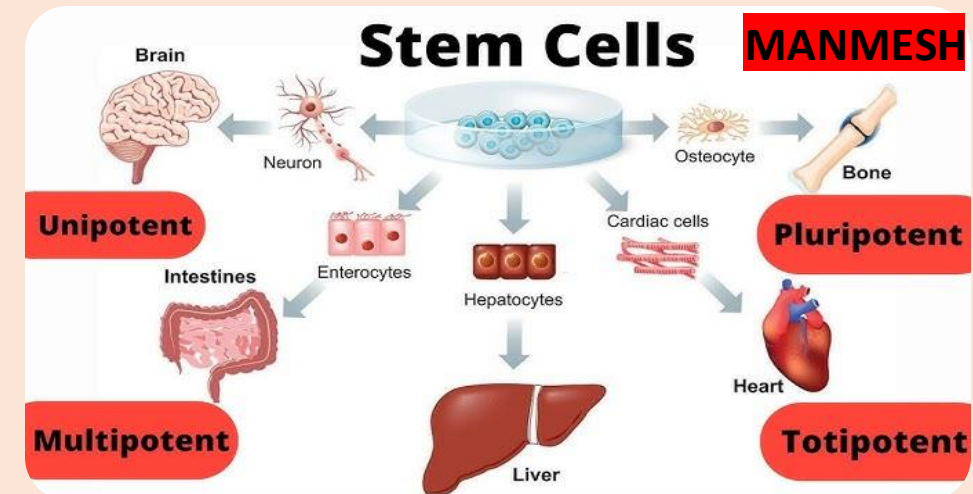
न्यूरोमस्कलर रोग, **आर्थराइटिस**, **मस्तिष्क चोट**, **मधुमेह**, डायस्ट्रोफी, एएलएस, **पक्षाघात**, **अल्जाइमर** जैसे रोगों के लिए स्टेम सेल उपचार को काफी प्रभावी माना जा रहा है। प्रयोगशाला में बनाई गई स्टेम कोशिकाएँ निकट भविष्य में कई प्रकार के **रक्त कैंसर** का उपचार कर सकती हैं। इस प्रक्रिया द्वारा **दांत** का उपचार भी संभव है। एक जापानी स्टेम कोशिका वैज्ञानिक युकियो नाकामुरा के अनुसार एप्लास्टिक **एनीमिया** यानि लाल रक्त कणिकाओं की कमी और **थैलीसीमिया** का स्टेम कोशिका तकनीक से उपचार संभव है। इस तकनीक में भ्रूणीय स्टेम कोशिकाओं का उपयोग नहीं होता, अतएव यह नैतिक विवादों से परे है। कैंसर-रोधी तत्वों के माध्यम से रक्त कैंसर कोशिकाओं को समाप्त करने के साथ सामान्य हीमेटोपायोटिक कोशिकाओं (एचएससी) को भी समाप्त कर दिया जाता है। ।



**Treatment of diseases:-** Cerebral palsy, cerebral hemorrhage and stroke, spinal cord injury, paralysis of limbs, autism, Parkinson's disease, motor neurone disease, muscular deformity, liver disease, kidney disease, optic neuritis, multiple sclerosis, Neurological diseases and Friedreich's diseases can be treated with stem cells.

Under stem cells are used to diagnose various diseases. It has started being used in India also. With its help, success has been achieved in cornea transplantation and in the treatment of muscles damaged due to heart attack. Mostly the stem cells used in the treatment of disease are the patient's own cells. This is done so that there is no medical discomfort later. It is also being used in Parkinson's disease. Stem cell treatment is being considered quite effective for diseases like neuromuscular disease, arthritis, brain injury, diabetes, dystrophy, ALS, paralysis, Alzheimer's etc. Stem cells created in the laboratory may treat many types of blood cancers in the near future. Treatment of teeth is also possible through this procedure. According to Yukio Nakamura, a Japanese stem cell scientist, treatment of aplastic anemia & thalassemia is possible with stem cell technology. ,

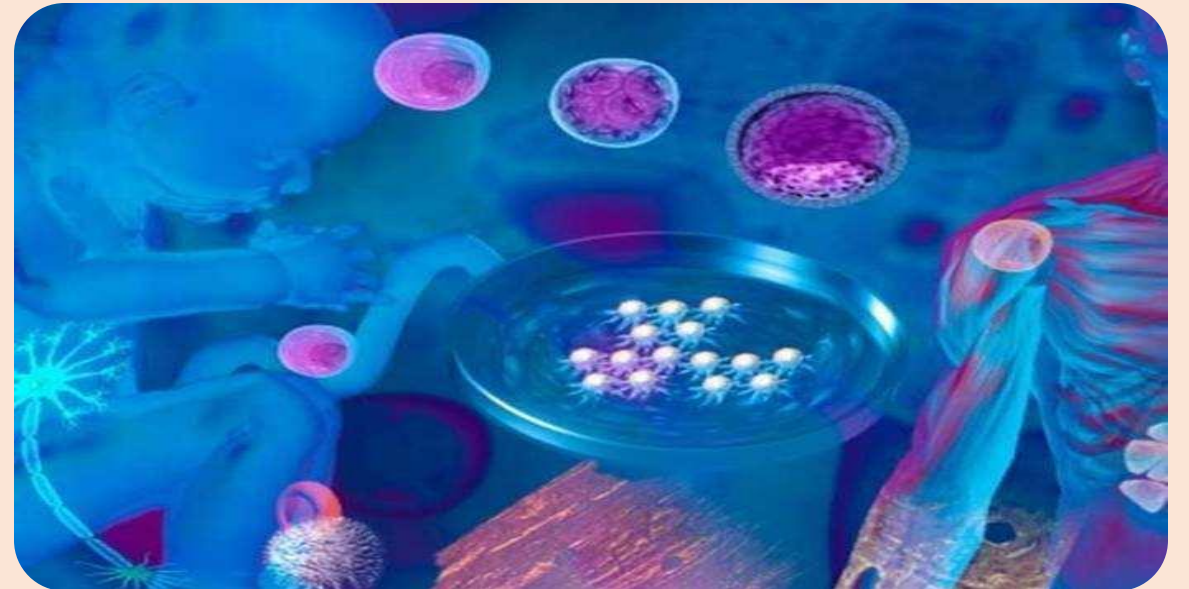
This technique does not use embryonic stem cells, so it is beyond ethical controversies. Along with eliminating blood cancer cells, normal hematopoietic cells (HSCs) are also eliminated through anti-cancer agents. ,



**मुख्य लाभ:** पूरक स्टेम कोशिकाओं को उत्तेजित करने में सहायता कर सकता है जो आपके शरीर के समग्र स्वास्थ्य को बेहतर बनाने में सहायता करता है, यह आपकी ऊर्जा के स्तर को बढ़ाने में मदद कर सकता है, जिससे आपको सक्रिय रहने में मदद मिलेगी दवा में सूजन-रोधी गुण होते हैं, जो बाहरी सूजन की संभावना को कम करने में मदद कर सकते हैं. यह मस्तिष्क और हृदय के कार्य को समर्थन देने में मदद कर सकता है यह पाउडर एंटीऑक्सीडेंट से भरपूर है जो मुक्त कणों से लड़ने में मदद कर सकता है

पौधों की स्टेम कोशिकाएँ पौधों की जीवन शक्ति की उत्पत्ति के रूप में कार्य करती हैं, क्योंकि वे पौधों में विभेदित ऊतकों और अंगों को बनाने के लिए खुद को बनाए रखती हैं। कुछ लंबे समय तक रहने वाले पौधों में, जैसे कि पेड़, पौधे स्टेम सैल सैकड़ों या हजारों साल से अधिक सक्रिय रहते हैं।

आज की दुनिया में कोई भी शरीर को संपूर्ण पोषण प्रदान करने में सक्षम नहीं है और इस प्रकार, मनमेश ट्रिपल स्टेम सेल जीवन के सभी चरणों में शरीर की पोषण संबंधी आवश्यकताओं को पूरा करने में मदद करता है



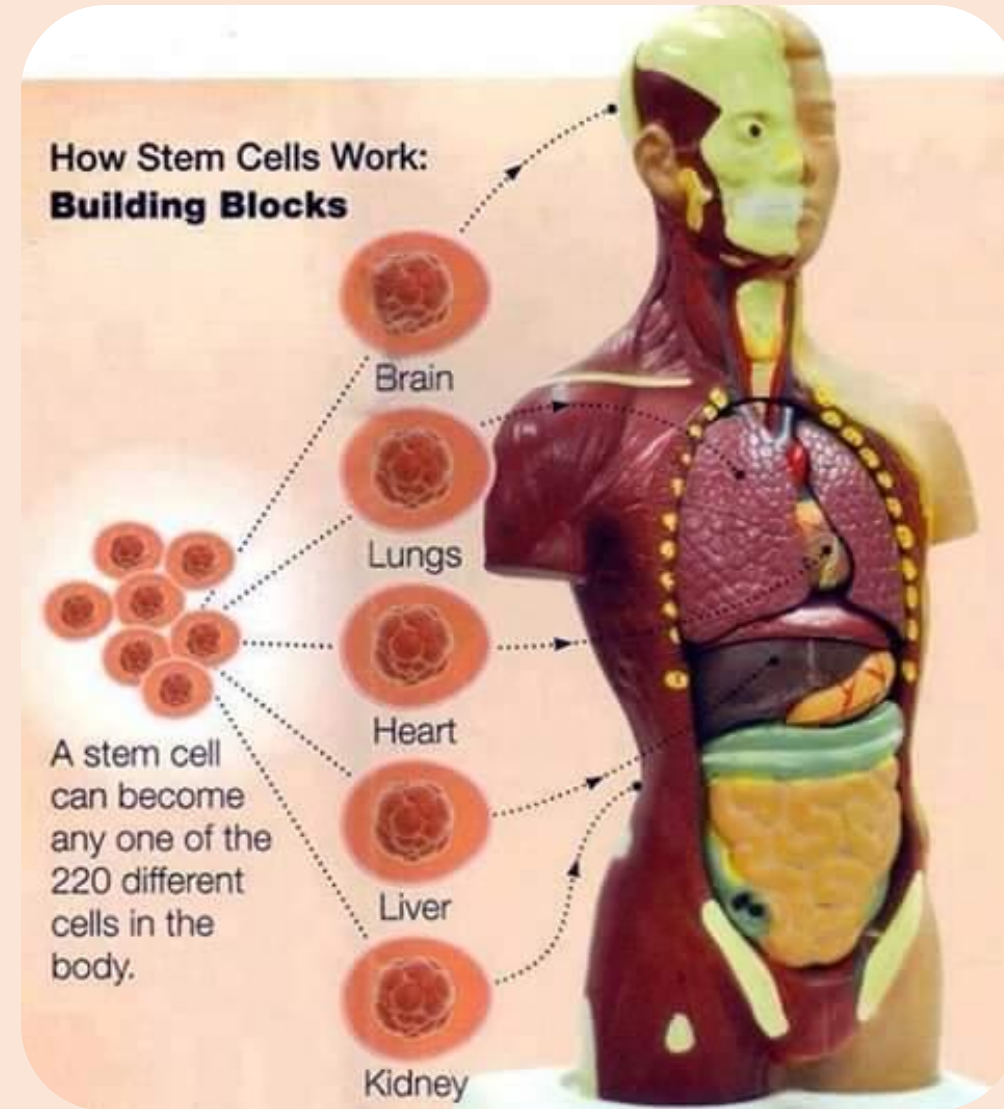
**Key Benefits:** The supplement can help stimulate stem cells which helps improve the overall health of your body, it can help increase your energy levels, which will help you stay active

The medicine has anti-inflammatory properties, which can help reduce the chances of external inflammation. It may help support brain and heart function

This powder is rich in antioxidants that can help fight free radicals

Plant stem cells serve as the origin of plant life force, as they maintain themselves to form differentiated tissues and organs in plants. In some long-lived plants, such as trees, plant stem cells remain active for hundreds or thousands of years.

In today's world no one is able to provide complete nutrition to the body and thus, Manmash Triple Stem Cell helps in meeting the nutritional requirements of the body at all stages of life





# स्टेम सेल कैप्सूल से हार्ट की कोशिकाएं खुद ही सही जाएगी

**हृदय की सतह पर प्रत्यारोपित स्टेम सेल कैप्सूल:** हमारे जीवन के अस्तित्व के लिए दिल का बेहद महत्व है लेकिन बदलते लाइफस्टाइल के कारण दिल की सेहत सही नहीं रहती. विश्व स्वास्थ्य संगठन के मुताबिक हर साल 1.79 करोड़ लोगों की मौत दिल से संबंधित बीमारियों के कारण होती है. इसके लिए खून की नलियों (blood vessels) में संकुचन जिम्मेदार है. इस सबका असर हार्ट पर होता है. खून की नलियों (blood vessels) में ज्यादा दबाव होता है तो दिल (Heart) पर अतिरिक्त जोर पड़ता है. इस कारण दिल की कोशिकाओं क्षतिग्रस्त होने लगती है. अब वैज्ञानिकों ने ऐसी तकनीकी विकसित करने का दावा किया है जिसमें दिल की क्षतिग्रस्त कोशिकाएं अपने आप सही हो जाएगी.

उच्च ऊर्जा को प्रोत्साहित करने के लिए अंग में रक्त के प्रवाह को बढ़ाकर ऊर्जा स्तर को बढ़ावा देने में मदद करता है, जीवन शक्ति, कामेच्छा में सुधार करता है, शुक्राणुओं की संख्या बढ़ाने में मदद करता है जो पुरुषों में प्रजनन क्षमता को बढ़ाने में मदद करता है



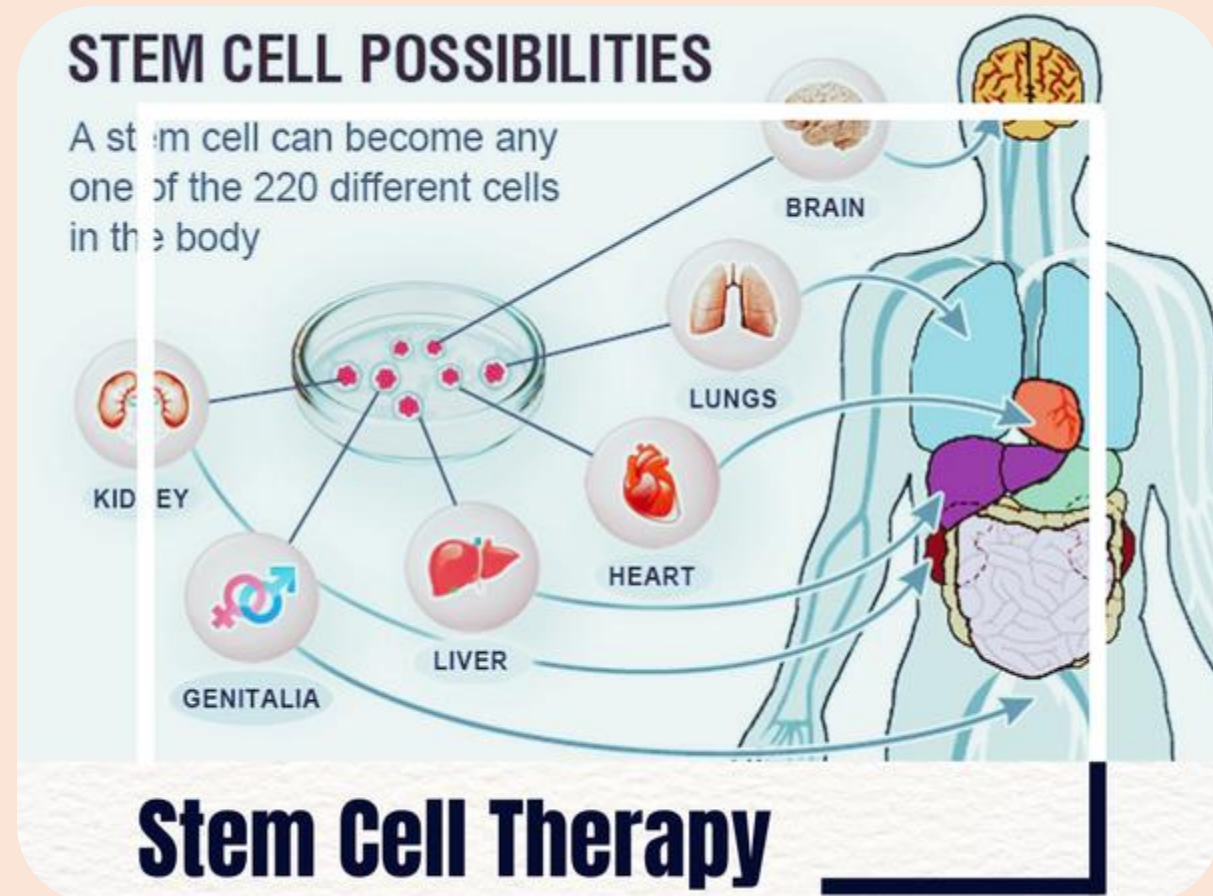


# Stem cell capsules implanted on heart surface

Plant stem cells serve as the origin of plant life force, as they maintain themselves to form differentiated tissues and organs in plants. In some long-lived plants, such as trees, plant stem cells remain active for hundreds or thousands of years.

In today's world no one is able to provide complete nutrition to the body and thus, Manmesh triple stem cell helps in meeting the nutritional requirements of the body at all stages of life

Helps boost energy levels by increasing blood flow to organs to encourage higher energy., Improves vitality, libido., Helps in increasing sperm count which helps in increasing fertility in men



**WE ARE THANKS FRIENDS YOU GIVE US YOUR TIME**

**WE HOPE YOU LIKE STEM CELL INFORMATION**



**WWW.MANMESHIND.COM**  
**manmesh47@gmail.com**