



Your Key To

Optimum Health

Adult Stem Cell With Better Blood Circulation

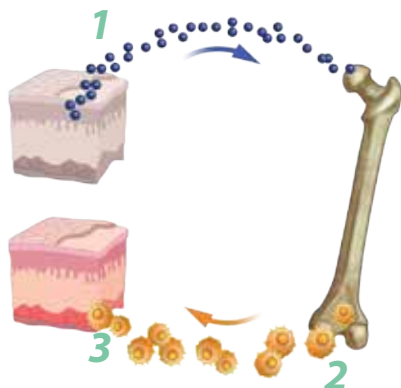


The process of cellular regeneration is essential to helping you maintain optimum health. Many people do not realize that adult stem cells play a key role in the natural renewal of your body and are essential for the maintenance and repair of organs and tissue throughout your lifetime. Factors such as daily exposure to environmental toxins, physical activity, poor diet, stress and the aging process may cause a decline in your body's ability to renew itself - putting your wellness at stake.

YOUR BODY'S NATURAL RENEWAL PROCESS

Science has shown that the most important parameter is the number of stem cells circulating in the bloodstream. However, to be able to play their reparative role, stem cells must be able to circulate in every parts of the body. Allowing stem cells to freely flow through the circulatory system maximizes their ability to reach tissues in need. Here is how adult stem cells work:

1. Messengers are sent by tissues in need requesting the release of adult stem cells from the bone marrow.
2. Adult stem cells circulate in the bloodstream.
3. A different set of messengers attract adult stem cells to migrate into tissues, where they reproduce to become new healthy cells of that tissue or organ.



BETTER BLOOD CIRCULATION

In addition to cellular regeneration, our health depends upon our circulatory system's ability to deliver life-sustaining nutrients and oxygen to every part of the body, while at the same time, removing detrimental toxins and wastes that can potentially lead to a variety of health problems. Maintaining good circulatory health is paramount for optimal health throughout the entire body

Among other factors there are three key areas that are important to maintaining a good circulatory health:

1. Reduce Oxidative Stress: Antioxidant ingredients are important to help reduce oxidative damage and fibrin production. Antioxidants neutralize the production of damaging free radicals in the body.

Mangosteen	An extraordinary fruit originally from Southeast Asia that is well known for its antioxidant properties. Antioxidants neutralize the production of damaging free radicals in the body.
Grape	Grape contains a variety of molecules like proanthocyanidins and resveratrol that have been documented to be among the most potent antioxidants.
Cat's Claw	Also known as the "sacred herb of the rainforest," this tropical vine, found in the jungles of the Amazonian Basin, provides potent antioxidant support and increased circulation.
Lemon Extract	A great source of bioflavonoids, especially Hesperidin, which is well documented to support collagen and connective tissue formation, supporting the proper functioning of fine microvasculature.

2. Break Down Excess Fibrin: Fibrin is a protein that can build up and impede optimal blood flow in the microvasculature. Reducing excess fibrin buildup ensures optimal blood flow in smaller blood vessels and capillaries. The presence of Fibrinolytic enzymes helps digest fibrin.

Fibrinerase™ (Enzyme Blend)	A proprietary blend of active enzymes that help digest excess fibrin in the blood, supporting optimal blood flow.
---------------------------------------	---

3. Purify the Blood: This involved the elimination of toxins from the blood.

Curcumin	Curcumin comes from the turmeric plant and has been used for centuries in Asia to help purify the blood and detoxify the body.
-----------------	--

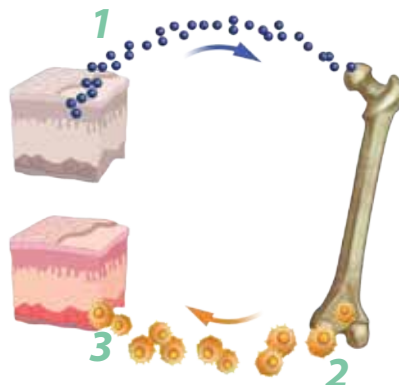
Warning: Like with any dietary supplement it is recommended that you consult your physician if you are pregnant, nursing, on anticoagulant medications or being treated for any medical illness or taking medications.

Proses penjaan semula sel adalah penting bagi membantu anda mengekalkan kesihatan yang optimum. Kebanyakan orang tidak menyedari bahawa sel-sel stem dewasa memainkan peranan utama dalam proses pembaharuan semula jadi tubuh dan amat diperlukan untuk mengekalkan fungsi dan membaik pulih organ dan tisu sepanjang hayat anda. Faktor-faktor seperti pendedahan harian terhadap toksin persekitaran, aktiviti fizikal, pemakanan yang tidak seimbang, tekanan dan proses penuaan boleh menjejaskan keupayaan tubuh untuk memperbaharui dirinya - seterusnya memudaratkan kesihatan anda.

PROSES PEMBAHARUAN SEMULA JADI TUBUH

Sains telah membuktikan bahawa parameter yang paling penting ialah bilangan sel stem yang wujud dalam peredaran darah. Walau bagaimanapun, untuk membolehkannya memperbaiki dan memperbaharui tisu, sel-sel stem ini perlu diangkut ke setiap bahagian tubuh. Membantu sel-sel stem untuk mengalir dengan bebas melalui sistem peredaran pasti dapat memaksimumkan keupayaannya untuk memasuki tisu-tisu yang memerlukannya. Berikut adalah gambaran mekanisme tindakan sel-sel stem dewasa:

1. Tisu-tisu yang memerlukan bantuan seterusnya merembeskan suatu isyarat kimia yang mendorong sum-sum tulang membebaskan sel-sel stem.
2. Sel-sel stem dewasa dibebaskan ke dalam edaran darah.
3. Rembesan isyarat kimia yang lain akan mendorong sel-sel stem dewasa memasuki tisu atau organ di mana sel stem akan membahagi dan menjadi sel-sel yang sihat.



PEREDARAN DARAH YANG LEBIH BAIK

Selain penjaan semula sel, kesihatan anda juga bergantung kepada keupayaan sistem peredaran darah untuk membekalkan oksigen dan segala nutrien yang penting ke setiap bahagian tubuh, dan pada masa yang sama, menyingkirkan toksin dan sisa yang boleh mengakibatkan pelbagai masalah kesihatan. Mengekalkan kelancaran fungsi sistem peredaran adalah teras kepada kesihatan keseluruhan yang optimum.

Antara faktor-faktor lain, terdapat tiga faktor yang dapat membantu mengekalkan kesihatan sistem peredaran darah:

1. Mengurangkan Tekanan Oksidatif: Antioksidan berperanan untuk mengurangkan kerosakan oksidatif dan penghasilan fibrin. Ia juga bertindak meneutralkan radikal bebas yang boleh menjejaskan sel-sel tubuh.

Manggis	Sejenis buah dengan khasiat luar biasa yang berasal dari Asia Tenggara dan terkenal dengan kuasa antioksidannya. Antioksidan berperanan meneutralkan radikal bebas yang berupaya merosakkan sel-sel tubuh.
Anggur	Anggur mengandungi pelbagai molekul seperti proanthocyanidin dan resveratrol yang telah didokumenkan sebagai antioksidan yang paling kuat.
Cat's Claw	Tumbuhan menjalar tropika ini, yang tumbuh subur di rimba Amazon, juga dikenali sebagai "herba suci hutan hujan". Ia membekalkan sokongan padu antioksidan di samping melancarkan pengaliran darah.
Ekstrak Lemon	Sumber bioflavonoid yang tinggi, terutamanya Hesperidin, yang didokumenkan berkesan untuk merangsang pembentukan kolagen dan tisu-tisu penyambung serta melancarkan pengaliran kapilari.

2. Menguraikan Lebihan Fibrin: Fibrin ialah sejenis protein yang boleh terkumpul dan mengganggu kelancaran pengaliran darah dalam peredaran mikro. Langkah-langkah yang diambil untuk mengurangkan pengumpulan lebihan fibrin dapat memastikan pengaliran darah yang optimum terutamanya di dalam saluran darah yang lebih halus dan kapilari. Enzim Fibrinolitik juga dapat membantu mencernakan fibrin.

Fibrinerase™	Campuran proprietari enzim-enzim aktif bagi mencernakan lebihan fibrin dalam darah dan merangsang pengaliran darah yang optimum
---------------------	---

3. Membersihkan Darah: Proses ini melibatkan penyingkiran toksin daripada tubuh.

Kurkumin	Kurkumin ialah ekstrak kunyit yang telah digunakan sejak turun-temurun di Asia untuk mencuci darah dan mendetoks tubuh.
-----------------	---

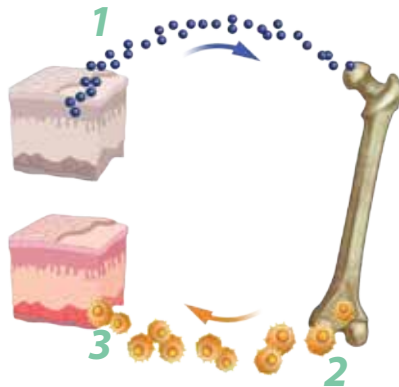
Amaran: Seperti semua suplemen pemakanan yang lain, anda disyorkan untuk mendapat nasihat doktor sekiranya anda sedang hamil, menyusui, menjalani rawatan untuk sebarang penyakit atau mengambil antikoagulan atau ubat-ubat lain.

细胞再生的过程是您保持最佳健康的重要环结。许多人没察觉到成体干细胞在身体自然修复期间所扮演着关键角色，并且在您一生中维持与修复身体器官与组织里的重要性。一些因素如暴露于日常环境里的毒素、身体活动、不良饮食、压力和老化都可能减低您身体自行修复的能力—让您的健康置于险地。

您身体的自然修复过程

科学研究显示最重要的决定因素取决于循环于血流里的干细胞数量。然而要让它们尽其修复功能，干细胞必须能循环至体内每一个部分。允许干细胞自由流往于循环系统中将让它们发挥其功能，进入有需要的组织。下为成体干细胞的作用：

1. 有需要的组织将发送传递讯号以要求骨髓发送出成体干细胞。
2. 成体干细胞在血流中循环。
3. 不同的传递者将吸引成体干细胞移居入组织内，以便能让该组织或器官更新新的健康细胞。



更佳的血液循环

除了细胞再生之外，我们的健康也有赖于循环系统运送保持生命的营养与氧气至身体每一个部分的能力，同时去除能导致各种健康问题的毒素和废物。保持健康的循环对达至最佳身体健康是极之重要的。

在众多因素中，有三个保持上佳循环健康的主要关键：

1. 减低氧化应激：抗氧化剂的成分有助于降低氧化性损伤和纤维蛋白产量。抗氧化剂中和体内自由基损害的产量。

山竹	源于东南亚，以其抗氧化属性闻名的果实。抗氧化剂中和体内有害自由基的产量。
葡萄	葡萄富含多种经证实为最有效抗氧化剂的分子，如原花青素和白藜芦醇等。
钩藤	长于亚马逊河流域，公认为“雨林中神圣的药草”的热带藤本植物，能提供有效的抗氧化剂和促进循环。
柠檬精华	为生物类黄酮，特别是桔皮苷的主要来源之一，经已证实能支撑胶原和连拉组织形成、有助于微脉管系统的正常运作。

2. 分解过剩的纤维蛋白：纤维蛋白能堆积于微脉管系统里，妨碍顺畅血流的蛋白质。减少过剩纤维蛋白堆积将确保微血管和毛细管内的血流顺畅。而纤溶酶将有助于消耗纤维蛋白。

Fibrinase™	以活性植物酶制成的专有混合物，有助于消耗血液内过剩的纤维蛋白，让血流顺畅。
-------------------	---------------------------------------

3. 洁净血液：这包括去除血液中的毒素。

姜黄素	取自姜黄植物的姜黄素在亚洲有着使用于清血和排毒的悠久历史。
------------	-------------------------------

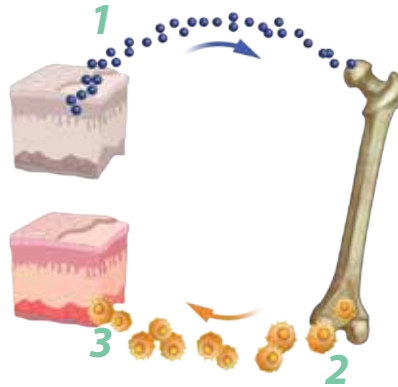
警告：正如任何保健食品般，如果您已怀孕、哺乳、正服用抗凝血药物或正接受任何医药治疗或服用药物，请在服用前咨询您的医生。

உகந்ததோர் உடல் நலத்தை நீங்கள் தொடர்ந்து தக்க வைத்துக் கொள்வதற்கு உங்களுக்கு உதவுவதில், உடல் அணுக்கள் மறுபிறப்பு அடைகிற நடைமுறை மிகவும் இன்றியமையாததாகும். வளர்ந்த குருத்தணுக்கள், உங்கள் உடலை இயற்கையாகவே புதுப்பிப்பதில் முக்கியப் பங்கு வகிக்கின்றன என்பதையும், உங்கள் உடலுறுப்புக்களையும், இழையத்தையும் உங்கள் ஆயுள் காலம் முழுவதிலும் பேணிப் பராமரிப்பதற்கு அவை இன்றியமையாதவை என்பதையும் அநேகர் புரிந்துகொண்டு கொள்வதில்லை. சுற்றுச்சூழல் சம்பந்தமான விஷப்பொருட்களுக்கு அன்றாடம் ஆட்படுவது, உடற்செயல்பாடு, மோசமான உணவுமுறை, வேலைப்பளு மற்றும் வயது முதிர்வடையும் நடைமுறை போன்ற காரணிகள், உங்கள் உடல் தன்னைத் தானே புதுப்பித்துக் கொள்வதற்கான அதன் திறனில் குறைவை ஏற்படுத்தி - உங்கள் நல்வாழ்வை கேள்விக் குறியாக்கிவிடலாம்.

உங்கள் உடலின் இயற்கையான புதுப்பிப்பு நடைமுறை

நமது குருதியோட்ட மண்டலத்தில் சுழன்றோடிக் கொண்டிருக்கிற குருத்தணுக்களின் எண்ணிக்கை தான், நமது உடல்நலத்தைச் சுட்டிக் காட்டும் மிக முக்கியமானதோர் அளவீடு என்பதாகவே விஞ்ஞானம் காண்பித்திருக்கிறது. ஆயினும், குருத்தணுக்கள் தங்களது பழுது பார்க்கும் வேலையைச் செய்ய இயல வேண்டுமானால், அவை உடலின் ஒவ்வொரு பகுதிக்கும் சுழன்றோடிக் செல்ல இயல வேண்டும். குருதியோட்ட மண்டலம் எங்கிலும் குருத்தணுக்கள் தங்குதடையின்றிப் பாய்ந்தோடிக் செல்ல நாம் வழி செய்து தருவது, தேவையில் உள்ள இழையங்களை அவை உச்சகட்ட அளவில் சென்றடையச் செய்கிறது. வளர்ந்த குருத்தணுக்கள் எவ்விதமாக வேலை செய்கின்றன என்பது இங்கே காண்பிக்கப்படுகிறது:

1. எலும்பு மச்சையிலிருந்து வளர்ந்த குருத்தணுக்களை விடுவித்து அனுப்ப வேண்டி, தேவையில் உள்ள இழையங்கள் செய்தி எடுத்துச் செல்லும் புரதங்களை (தூதுவர்களை) அனுப்பி வைக்கின்றன.
2. வளர்ந்த குருத்தணுக்கள் குருதியோட்ட மண்டலத்தில் சுழன்றோடிக் கொண்டிருக்கின்றன.
3. வேறொரு வகையான செய்தி எடுத்துச் செல்லும் புரதங்கள் (தூதுவர்கள்), வளர்ந்த குருத்தணுக்கள் இழையங்களுக்குள் புகுந்து வருமாறு அவற்றைக் கவர்ந்திழுக்கின்றன, அங்கே அவை அந்தத் இழையம் அல்லது உடலுறுப்பின் புதிய, ஆரோக்கியமான அணுக்களாக மறுபிறப்படைந்து விடுகின்றன.



சிறப்பான குருதியோட்டம்

அணுக்கள் மறுபிறப்பு அடைவதற்குக் கூடுதலாக, உடலின் ஒவ்வொரு பகுதிக்கும் உயிராதாரமாக அமைகிற ஊட்டச்சத்துக்கள் மற்றும் பிராணவாயுவைக் கொண்டு போய் கொடுத்து, அதே வேளையில், பல்வேறு விதமான உடல்நலப் பிரச்சினைகள் ஏற்படக் காரணமாக அமைந்துவிடக் கூடிய, நல்லது கெட்டதைத் தீர்மானிக்கும் விஷயப்பொருட்கள் மற்றும் கழிவுகளை உடலை விட்டு அகற்றுவதற்கான நமது குருதியோட்ட மண்டலத்தின் திறனையே நமது உடல்நலம் சார்ந்துள்ளது. ஒட்டுமொத்த உடலெங்கும் உடல்நலம் உகந்தளவில் இருப்பதற்கு, நல்ல குருதியோட்ட மண்டல ஆரோக்கியத்தைப் பேணிப் பராமரிப்பது தலையாயதாகும்.

மற்ற காரணிகள் மத்தியில், ஒரு நல்ல குருதியோட்ட மண்டல ஆரோக்கியத்தைப் பேணிப் பராமரிப்பதற்கு முக்கியமானதாக அமைந்துள்ள, வேறு மூன்று முக்கியப் பகுதிகளும் இருக்கத் தான் செய்கின்றன. அவையாவன:

1. ஆக்சியேற்றம் செய்கிற வேலைப்பளுவைக் குறைப்பது: ஆக்சியேற்ற சேதத்தையும், குருதிநார்கள் உற்பத்தியாவதையும் குறைக்க உதவுவதில் ஆக்சியேற்றப்பகை உட்பொருட்கள் (ஆக்சியேற்றம் அடைவதைத் தடுக்கும் பொருட்கள்) முக்கியமானவையாகும். ஆக்சியேற்றப்பகைகள், உடலில் உள்ள உடல் இழையங்களைச் சேதப்படுத்துகிற கட்டுறா வினைப்பொருட்களின் உற்பத்தியை நடுத்தலையாக்கி விடுகின்றன.

மங்கோல் உன்	இது, இதன் ஆக்சியேற்றப்பகை பண்புகளுக்கு நன்கு அறியப்பட்டதும், உண்மையில் தென்கிழக்கு ஆசியாவிலிருந்து வருகிறதான, தனித்துவம் வாய்ந்ததோர் பழம் ஆகும். ஆக்சியேற்றப்பகைகள், உடலில் உள்ள சேதப்படுத்துகிற கட்டுறா வினைப்பொருட்களின் உற்பத்தியை நடுத்தலையாக்கி விடுகின்றன.
திராட்சை	மிகவும் திறன் வாய்ந்த ஆக்சியேற்றப்பகை என்பதாக ஆவணப்படுத்தப்பட்டிருக்கிற புரோஆந்தோசயனிடின்ஸ் மற்றும் ரெஸ்விரட்ரால் போன்ற பல்வேறு விதமான மூலக்கூறுகள் திராட்சையில் உள்ளன.
புவி தடுக்கி	அமெலான் ஆற்றுப் படுகையில் அமைந்த காடுகளில் காணப்படுகிற, “மழைக்காடுகளின் புனிதமான மூலிகை” என்றும் அழைக்கப்படுகிற இந்த வேப்பமண்டலக் கொடி, மிகத் திறன் வாய்ந்த ஆக்சியேற்றப்பகை துணையையும், செழிப்பான குருதியோட்டத்தையும் வழங்குகின்றது.
எலுமிச்சைச் சாறு	இது, மிக நுண்ணிய குருதிக் குழாய்கள் முறைப்படி செயல்படுத்தும் துணைபுரிந்து, தசைநார் மற்றும் இணைப்பு இழையம் உருவாவதற்குத் துணைபுரிவதாக நன்கு ஆவணப்படுத்தப்பட்டிருக்கிற, பியோஃப்ளாவோனாய்டுகள், குறிப்பாக ஷெஸ்பெரிடின் அதிகளவில் உள்ளதோர் மூலாதாரம் ஆகும்.

2. அளவிற்கு அதிகமாக உள்ள குருதிநார்களைச் சிதைப்பது: குருதிநார்கள் என்பது, அதிநுண் குருதிக் குழாய்களில் தேக்கமடைந்து, உகந்தளவு குருதியோட்டத்திற்குத் தடை ஏற்படுத்துகிறதோர் புரதமாகும். அளவிற்கு அதிகமாகத் தேங்கியுள்ள புரதத்தைக் குறைப்பது, சிற்சிறு குருதிக் குழாய்களிலும், தத்துகளிலும் உகந்தளவு குருதியோட்டம் செல்வதைப் பார்த்துக் கொள்கிறது. உடலில் குருதிக் கரைப்பான் நொதிகள் இருப்பது, குருதிநார்கள் செரிமானமாகிவிட உதவி செய்கிறது.

ஃபெப்பிரினெரேல் ¹¹	இது, குருதியில் உள்ள அளவிற்கு அதிகமான குருதிநார்களைச் செரிமானம் செய்ய உதவி, உகந்தளவு குருதியோட்டத்திற்குத் துணைபுரிகிற, செயல்படு நொதிகளின் எமது சொந்தத் தயாரிப்புக் கலவையாகும்.
-------------------------------	---

3. குருதியைச் சுத்திகரிப்பது: இது குருதியிலிருந்து விஷப்பொருட்களை அகற்றுவதில் ஈடுபடுகிறது.

மஞ்சளின் மஞ்சள்	மஞ்சளின் மஞ்சள் என்பது, மஞ்சள் தாவரத்திலிருந்து வருகிறது மேலும் இது குருதியை சுத்திகரிப்பதற்கும், உடலிலிருந்து விஷப்பொருட்களை அகற்றுவதற்கும் ஆசியாவில் பல நூற்றாண்டுகளாக உபயோகப்படுத்தப்பட்டு வருகிறது.
-----------------	---

எச்சரிக்கை: எந்தவொரு உணவுமுறை சார்ந்த இணையணவை எடுத்துக் கொள்வதற்கு முன் செயல்படுத்தப் போவதே, நீங்கள் கற்பிப்பதாக இருந்தாலோ, தாய்ப்பால் கொடுத்துக் கொண்டிருந்தாலோ அல்லது குருதி உறைவை எதிர்க்கும் மருந்துகளை எடுத்துக் கொண்டிருந்தாலோ அல்லது வேறு ஏதேனும் மருந்துவகை கவனங்களுக்காக சிகிச்சை பெற்றுக் கொண்டிருந்தாலோ அல்லது மருந்துகளை எடுத்துக் கொண்டிருந்தாலோ, நீங்கள் உங்கள் மருந்துவரிடம் ஆலோசனை பெற்றுக் கொள்ள வேண்டும் என்றே சிபாரிசு செய்யப்படுகிறது.

SCIENTIFIC STUDIES

1. Werner et al. (2005) Circulating endothelial progenitor cells and cardiovascular outcomes. *N Engl J Med* 353(10):999 - 1007
2. Jensen et al. (2007) Mobilization of human CD34+CD133+ and CD34+CD133 - stem cells in vivo by consumption of an extract from *Aphanizomenon flos aquae* related to modulation of CXCR4 expression by an L-selectin ligand? *Cardiovascular Revascularization Medicine* 8:189-202
3. FibrinolyticTM: Sumi et al. (1990) Enhancement of the fibrinolytic activity in plasma by oral administration of nattokinase. *Acta Haematol* 84:139-143
4. Mangosteen: Haruen kit et al. (2007) Comparative study of health properties and nutritional value of durian, mangosteen, and snake fruit: Experiments In vitro and In vivo, *J. Agric. Food Chem.* 55:5842-5849
5. Berry Extract/grape: Joseph et al. (2005) Reversing the deleterious effects of aging on neuronal communication and behavior: beneficial properties of fruit polyphenolic compounds. *Am J Clin Nutr* 81(suppl):313S-6S
6. Cat's Claw: Pilarski et al. (2006) Antioxidant activity of ethanolic and aqueous extracts of *Uncaria tomentosa* (Willd). *D.C. Journal of Ethnopharmacology* 104:18-23
7. Curcumin: Gould et al. (1993) Effect of turmeric on xenobiotic metabolising enzymes. *Plant Foods for Human Nutrition* 44: 87-92

