Vol. 5 | Issue No. 2 | April - June 2016 UAE Dirham15 UA

AVOID HEART CRASH

GREEN TEA FOR GOOD HEART





PAPAVA FOR PREVENTING

HEART DISEASE & AYUNYEDA

VIRGIN COCONUT OIL

HOW TO AVOID ANGIOGRAM & ANGIOPLASTY ?

Find what you seek
Incredible India The ghats of Varanasi. To know more, log on to www.incredibleindia.org See hope float Tel: +971-4-2274848 Fax: +971-4-2274013 E-mail: goirto@emirates.net.ae See candles float India Tourism



RNI No. KERARA/2012/45863

Editor & Publisher Benny Thomas

Consulting Editor O.I. George

Executive Editor TKV Mousi

Editorial Co-ordinator Ninu Susan Abraham

Layout & Design anoopkumar0@gmail.com

Panal of Exparts Mrs. S. Jalaja IAS (Retd) Dr. Madan Thangavalu( Cambridge University ) Dr. G.S. Lavekar (Former Director General, CCRAS) Prof. (Dr) K Muraleedharan Pillai Dr. P. K. Mohanlal (former Director. Ayurvedic Medical Education, Kerala) Prof. (Dr.) K.G. Paulose (Former Vice-Chancellor, Kerala Kalamandalam Deemed University, Charuthuruthy, Thrissur Dr. M.E. Sarma (Professor, Ayurvada College, Kottakkal) Dr. Antonio Morandi (Ayur radic Point-Milan, Italy)

Legal Advisor Adv. Biju Hariharan

USA

Austria

Australia

#### BUSINESS ASSOCIATES Oversees

: CHICAGO: Vincent Joseph Mob: 847 299 9954 USA : HOUSTION: Shaju Joseph Mob: 847 899 2232 USA : NEW YORK Vincent Sebastian Mob: 917 992 9629

· CALIFORNIA: Wilson Norhikot

Ph: 408 903 8997

: Jose Sebastian , Ph: 416 - 509 - 6265 Canada : Philip Abraham, Ph: 020 85021281 Switzerland : Dr. George Sebastian , Ph. 52720 4780 Ireland

Thomas Mathew

Mob: 00353 87 123 6584 Middle East . Anil Noth

Ph: 506854500

Singapore Mahash A. Ph: +65 906 22828 Germany : Thomas Vallomtharavil Ph: 02305 4455 100

: Monichan Kalapurackal

: S. Mathew, Ph: 612 47026086

Ph: 0043 6991 9249829 : Dr. A. Thomas, Ph: 0082 10 5822 5820 Korea

#### **BUSINESS ASSOCIATES India**

: Virandra Jagtab, Mob. +91 9654593521 New delhi Mumbai Moham Iyar, Mob: +91 22 6450 5111 Ahmedabad Madanan MA, Mob: +91 98980 02522 Vined Manon, Mob: +91 08143617672 Hyderabad Balagopalan, Mob:+91 9544181188 Trivandrum Channai C N Ramachandran, Mob. +919841726257 Puducharry K. Ramasubramanian, +919894977161 Goa : Olavo Edvigas Lobo - 9822589237

#### Healthy Heart through Ayurveda

Another World Heart Day passed off on September 29th in the guise of a customary ritual. It is sad to note that even though a lot of advancements have been made in the treatment sector, the number of people dving with heart disease is not decreasing. Considering this sorry plight, Ayurveda has come to the fore front by promoting lifestyles and diet that will help to prevent this disease. An alarming trend seen today is the rising number of youngsters suffering from heart disease. Studies and statistics quote that heart disease in people has increased four times since the last three decades. While evaluating the reason behind this it is seen to be due to the unhealthy lifestyles, bad eating habits and use of alcohol and tobacco. Ayurveda recommends a healthy diet plan and lifestyle pattern to fight this killer disease. Ayurveda also recommends Yoga as this helps to prevent lifestyle diseases like diabetes, hyper tension, obesity which in turn cause heart problems. Thus controlling and overcoming these diseases can help to maintain a healthy heart. Ayurveda states that Yoga soothes and calms the mind which in turn helps in reducing our over-eating habits which in turn helps to control obesity. Ayurveda also states that a disciplined life and better ability to manage stress are essential to control heart disease.

Taking into account the above factors, our team has made a deliberate move to base this issue of our magazine on heart care. So, we thought it is very essential to inform and educate our readers on heart care - causes, prevention and cure. Apart from the above, this issue will definitely be a value-addition for our European brethren who are unaware about what the goodness of Ayurveda can do to sustain a healthy heart. Kerala is home to Avurveda and so it should be the first destination for anybody wanting any kind of Ayurvedic treatments. This lush green land with its mesmerizing climate and sweet water will surely not disappoint its seekers. The world-class facilities and ambience provided by some of the Ayurvedic centres here will not let down our Western, Eastern and European friends. Ayurveda provides a healing that is transforming, rejuvenating as well as curative. The climate, water and medicines of this land work together like magic to make the healing process complete. The Ayurvedic approach here is in oneness with nature. So, buck up and get ready, to read, understand and practice on how to achieve a Healthy Heart through Ayurveda.

Editor

#### CORPORATE OFFICE

FA Audia Technologies PYTLtd. Panta Squara, Opp.Kavitha, AG Road, Cochin -682016, Korala, India. Tel/Fex: +91 484 2341715 Email: aditor@syurvedamagazine.org www. ayurvedamagazine.org

Printed, published and owned by Bonny Thomas FA Modia Tochnologies Pvt. Ltd. Ponta Squaro, Opp.Kavitha, MG Road . Cochin -682016. Kerala India Editor: Bonny Thomas

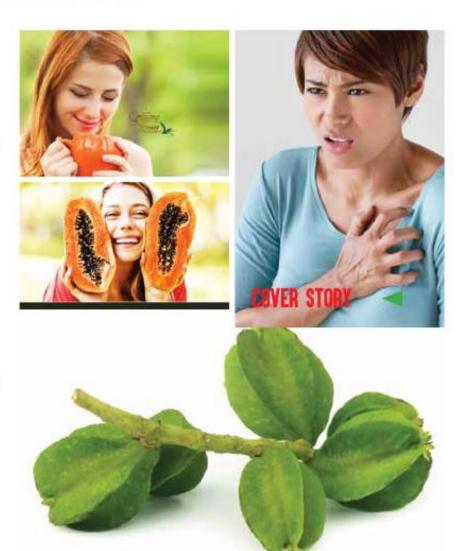
Printed at Sterling Print House Pet Ltd., Door No. 49/1849, Ponokkara-Charanallur Road Aims. Ponokkara P.O. Cochin-682041. Ph: 0484 2800406.

Disclaimer: The statements in this magazine have not been evaluated by the Food and Drug Administratin of USA or any other country. Information provided in this magazine are not intended to diagnose, treat, cure or prevent any disages. If you have a modical condition, consult your physician. All information is provided for research and education purpose only.

## INSIDE

#### **APRIL/JUNE 2016**

- AGNI: the ultimate health tool
- Papaya for Prevent-ing Heart Disease
- How to survive Coronary Artery Disease through Ayurveda
- **Green Tea for Good** Heart
- Stay healthy with Virgin Coconut Oil (VCO)
- Avoid Heart Crash: Follow Salubrious Lifestyle of Ayurveda
- 20 YOGA postures for a Healthy Heart
- Heart beats for Terminalia Arjuna
- How to avoid Angiogram & Angioplasty
- Herbs for a Healthy Heart







- www.fa.cebook.com/ayurvedamagazine
- twitter.com/MagazinAyurveda

# Come, Discover the blissful world of



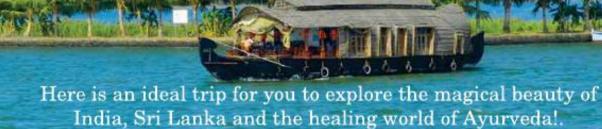
With Premium Hotels
7 Nights Goa - From £299

11 Nights Kerala - From £499

7 Nights Sri Lanka - From £429

7 Nights Northern India - From £599

21 Days Ayurveda All inclusive Package - From £999



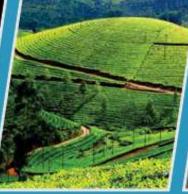
Explore the wonderful destinations

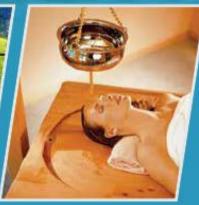
Colombo, Delhi, Agra, Jaipur, Goa, Chennai, Cochin, Kumarakom, Munnar, Periyar and many more......

\* The given rates are per person per night basis and not included airfares and visa fees



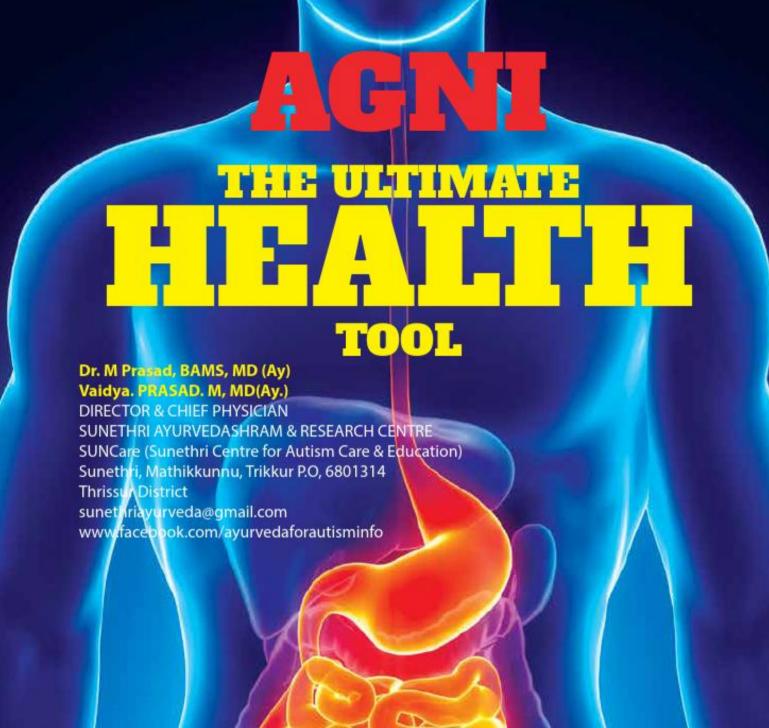








Asterviolet Travel Media 27 Redberry Road | Ashford | Kent | TN23 3PE Phone: 020 8088 1188 | Email: info@asterviolet.co.uk | www.asterviolet.co.uk



t is a popular belief that good quality food is the essential prerequisite for maintaining good health. No doubt, it is true. But it is not the only truth. The capacity of an individual to handle a food-stuff is equally important. This capacity is known as his/her digestive power. Avurveda calls this power as Agni. Agni is a Sanskrit word which means fire. As long as the Agni is working properly, everything else is secondary. We may see more about the functioning of this unique faculty.

The food we eat is converted to the body by a series of changes. This is an essential mechanism of survival of any living system. Body needs lots of energy for the repair of its daily damages. It needs regular nourishment of the depriving elements. Newer tissues are replacing the old and aged ones. That is why we need food. So what is a food? Food is a substance which can be utilised by the body-systems to make its basic tissues so as to ensure its survival. (Of course this definition excludes the socio-cultural aspects of food). But such a substance can deliver its duty only if it is acceptable to the biological system. Consider the example of poisons. They may be proteins in their content. But these proteins are not acceptable to the body and if consumed they kill the system. This is because. Agni cannot process a poison. The capacity of the Agni to process food is miraculous. It breaks the complex structures into simpler forms. Make a pool of basic elements. And facilitate re-organization of such basic elements to form the body-tissues. In this process, it adapts in a thousand ways to make sure that every stage of this complex trans-

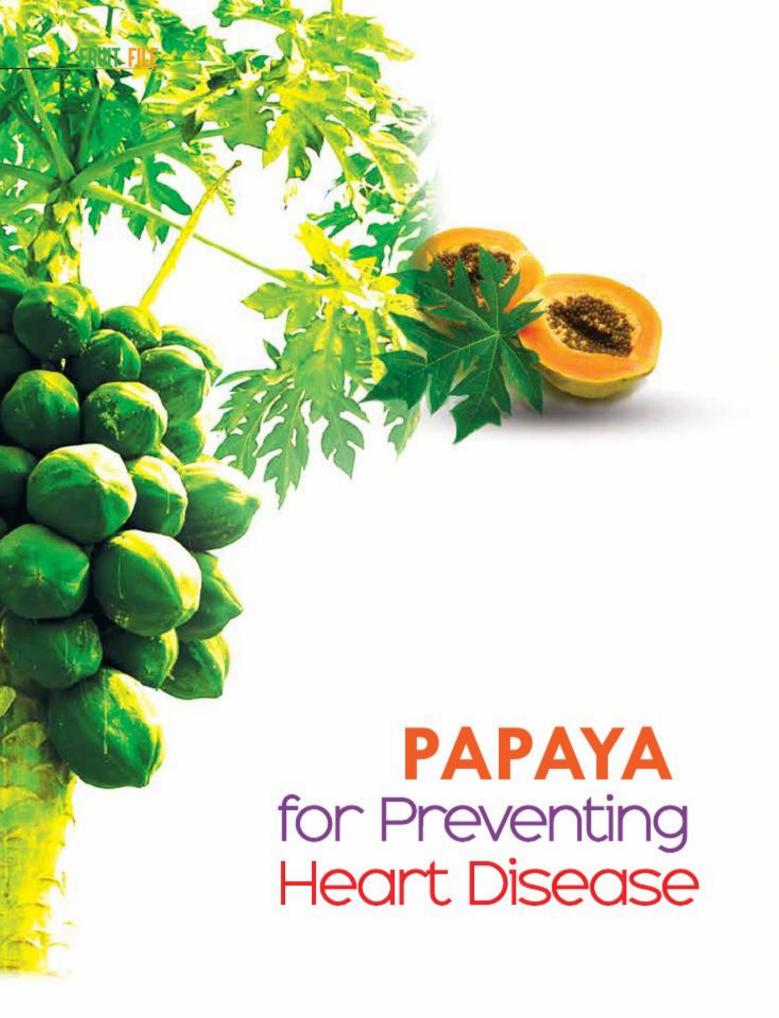




formation is executed properly. It tries to nullify the toxic elements of the food stuffs. If failed in this effort, it makes sure that such things do not get entry into the system. Any object, unacceptable to Agni. is rejected by the system. So in short, agni processes the food, detoxifies it. digests it. re-organizes it assimilates it and make sure that re-building of tissues take place unhindered. In short, the very survival of an individual is based completely on the capacity of his/her Agni to perform. That is how Agni became a representa-

tion of divinity if not God himself.

Ayurveda gives the topmost priority to the capacity of Agni to
perform; in healing as well as in
health. Chikitsa (healing) is in
effect nothing but Agnichikitsa
(maintenance of Agni). And the
ultimate aim of any chikitsa is to
preserve and sustain Agni. It may
be interesting to note that all the
seven types of Samanachikitsa
(treatment by pacifying the doshas) in ayurveda are based on
the manipulation of Agni.





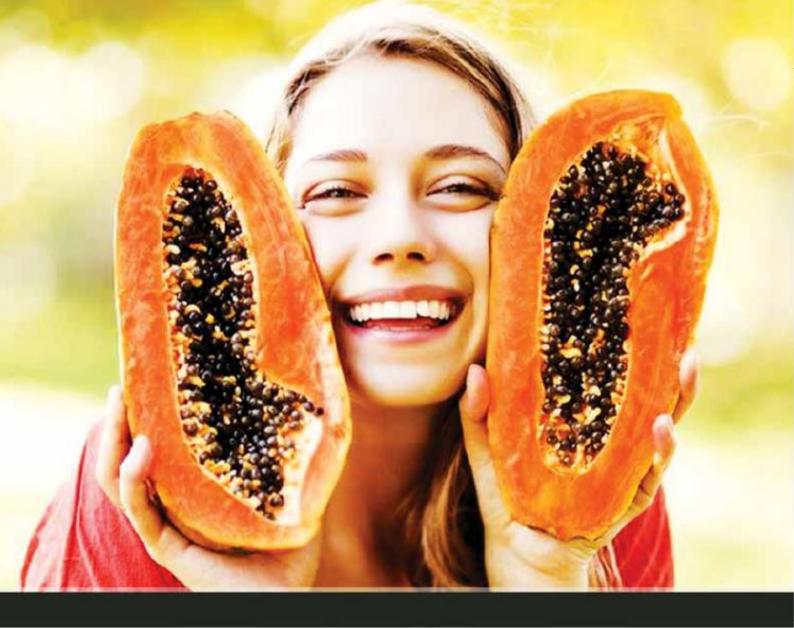
Heart disease has seen a rise in the last couple of years and doctors and experts on the subject blame it on bad diet and lifestyle. A study into its history has pointed out that fruits available in our gardens when consumed in appropriate amounts will help to control as well as prevent many heart diseases. It is found that fruits low in calories and rich in dietary fiber are good in preventing and controlling heart diseases. Fruits rich in antioxidants are good for the heart as these are said to mop up damagecausing free radicals in the body. Also, fruits that deliver vitamin C and fiber also lowers the risk of stroke. All berries like strawberries, blueberries and blackberries are great choices for the heart. Other fruits like bananas, peaches. raisins and oranges are also good for the heart due to high levels of potassium in them as this helps to maintain a normal blood pressure. It also helps to trigger your heart to squeeze blood through your body. It also helps your muscle to move, your nerves to work, and your kidneys to filter blood. In this

article we can discuss in detail the benefits of Papaya for preventing and controlling heart diseases. This has been our choice of fruit since this is a fruit that is readily available throught the year either in our markets or in our own yards.

Papaya is known for its deliciously sweet pulp with musky undertones and a soft, butter-like consistency. It is no wonder that it is termed as the "fruit of the angels". It was once considered as exotic but now it can be found in markets throughout the year. They are spherical or pear-shaped fruits that can be as long as 20 inches. The ones commonly found in the market usually average about 7 inches and weigh about one pound. Their flesh is a rich orange color with either yellow or pink hues. Inside the inner cavity of the fruit are black, round seeds encased in a gelatinous-like substance. Papava's seeds are edible although their peppery flavor is somewhat bitter. The fruit, as well as the other parts of the papaya tree, contain papain, an enzyme that helps digest proteins. This enzyme is especially concentrated in the fruit when it is unripe. Papain is extracted to make digestive enzyme dietary supplements and is also used as an ingredient in some chewing gums.

The possible health benefits of consuming papaya include a reduced risk of heart disease, diabetes, cancer, aiding in digestion, improving blood glucose control in diabetes and improving wound healing.

It is found that the fiber, potassium and vitamin content in papaya all help to ward off heart disease. An increase in potassium intake along with a decrease in sodium intake is the most important dietary change that a person can make to reduce their risk of cardiovascular disease. The vitamin C and vitamin E in papaya along with antioxidants like beta-carotene and lycopene, can help reduce the oxidation of cholesterol in your arteries and contribute to the fruit's many health benefits. Cholesterol oxidation is considered a dangerous process, potentially leading to arteries



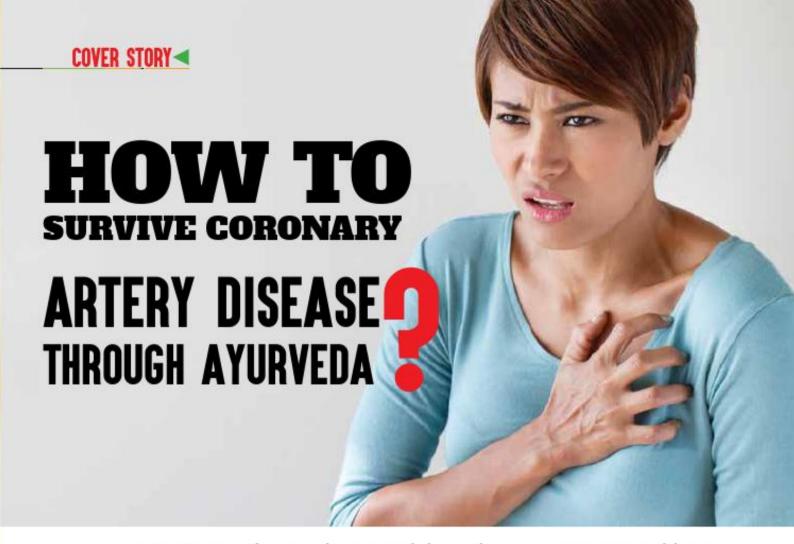
blocked with plaque that can result in heart attacks. Increasing your intake of these antioxidants from health foods like papaya may help improve blood flow to the heart and reduce your risk of developing heart disease. Papaya is also a good source of folate which helps control homo-cysteine levels in the bloodstream. High levels of homocysteine in the blood is known to damage blood vessels and is considered another potential cause of cardiovascular disease. Additionally, the beneficial fiber in papaya can help lower undesirable LDL cholesterol levels in the blood by inhibiting its absorption during digestion. This is yet another way eating this amazing super-food can

help protect us from heart disease and stroke.

Papayas may be very helpful for the prevention of atherosclerosis and diabetic heart disease. Papayas are an excellent source of the powerful antioxidants vitamin C and vitamin A (through their concentration of pro-vitamin A carotenoid phytonutrients).

These nutrients help prevent the oxidation of cholesterol. Only when cholesterol becomes oxidized is it able to stick to and build up in blood vessel walls, forming dangerous plaques that can eventually cause heart attacks or strokes. One way in which dietary vitamin E and vitamin C may exert this effect is through their suggested association with a compound called paraoxonase, an enzyme that inhibits LDL cholesterol and HDL cholesterol oxidation.

Papayas are also a good source of fiber, which has been shown to lower high cholesterol levels. The folic acid found in papayas is needed for the conversion of a substance called homocysteine into benign amino acids such as cysteine or methionine. If unconverted, homocysteine can directly damage blood vessel walls and, if levels get too high, is considered a significant risk factor for a heart attack or stroke.



Coronary Artery Disease is also called heart disease and is the single most killer disease in the world. This year, a lot of importance is given to creating a healthy heart as the theme adopted for this years World Heart Day is to create a healthy heart environment and thus prevent heart diseases. This message underlines the fact that the places we live, work or play should not increase our risk of cardiovascular diseases (CVD). The World Heart Federation has pointed that heart disease and strokes are the world's leading cause of death, killing 17.1 million people every year - this is more than victims of cancer. HIV and AIDS and malaria taken together.

Ayurveda views heart as a downward lotus that can contract and relax. The coronary arteries that are the main cause for heart disease are situated in the heart. And according to Ayurveda, heart is the centre of life and is the vital organ of the body. As it is one of the three sudden death vital points(sadya prana hara marma) and the origin of Aorta, coronary arteries and pulmonary vessels (mula of rasavaha and pranavaha srotas,) any injury including injury due to rupture of plaque in the heart leads to severe complication even death.

A major coronary arterial disease is the Myocardial Infraction (MI) which is caused by Atherosclerosis. In Ayurveda, heart diseases are of five types according to the vitiated dosha (humor). The reason behind the occurrence of heart diseases is traced to unhealthy food habits and lifestyle. Oily food, fried food, junk food, salts and salty food, stress, tension, sedentary works.

#### HEART FACTS

The heart is also considered the body's engine room, responsible for pumping life-sustaining blood via a 60,000-mile-long (97,000-kilometre-long) network of vessels. This organ works ceaselessly beating 100,000 times a day, 40 million times a year-in total clocking up three billion heartbeats over an average life time. It keeps the body freshly supplied with oxygen and untrients, while clearing away harmful waste matter. About the size of its owners clenched fist, the organ sits in the middle of the chest. Normally the heart contracts and relaxes between 70 and 80 times per minute. Each heart beat fills the four chambers inside with a fresh round of blood.

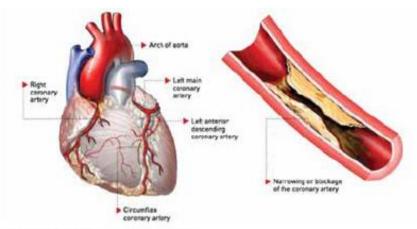
excessive sleep and unhealthy modern life style. Today's lifestyle is the main reason for this where people are in am mad race against time causing a lot of worry.

#### HEART FACTS

The heart is also considered the body's engine room responsible for pumping life-sustaining blood via a 60,000 mile long (97,000 kilometre-long) network of vessels. This organ works ceaselessly beating 100,000 times a day, 40 million times a year-in total clocking up three billion heartbeats over an average life time. It keeps the body freshly supplied with oxygen and nutrients, while clearing away harmful waste matter. About the size of its owners clenched fist. the organ sits in the middle of the chest. Normally the heart contracts and relaxes between 70 and 80 times per minute. Each heart beat fills the four chambers inside with a fresh round of blood

#### SYMPTOMS

Symptoms of any heart disease are several and includes excruciating pain trembling unconsciousness. perspiration, giddiness, heaviness in heart, weight in the cardiac region, nausea etc. as per the vitiated humor. The modern warning signs of heart attack can be identified as discomfort in the chest (angina pectoris). discomfort in other areas of the upper body, shortness of breath, cold sweat, nausea and light headedness. Coronary Heart Disease has been identified as the single largest killer of males and females and amount to around 500,000 deaths per year. It has also been observed that half of the people die within one hour of the onset of these symptoms. The



risk factors of this disease can be identifies as both alterable and unalterable. The alterable risk factors include:- age, gender and here dity: while the unalterable risk factors include: sedentary lifestyle, high blood pressure, high blood cholesterol, smoking and diabetes mellitus. Diabetes, hypertension. hyper-cholestremia are the main reason for M I in Avurveda Diabetes Mellitus is identified as a main reason for heart diseases and the reason for diabetes mellitus include: inactivity, laziness, lack of exercise, excessive sleep, exces-

sive use of yogurt, meat and soup of domestic, aquatic and marshy land animals, consumption of immature grains products of jiggery and sweets and all kapha-promoting factors.

Ayurveda means science of life and has two parts that include SW-ASTHA VRITHAM means prevention and ATHURAVRITHAM means treatment. Ayurveda follows the principle that 'Deviation is better than washing after walking in mud or Prevention is better





than cure. Ayurveda also defines a daily routine or din charya for a healthy lifestyle. The following are the daily routine. Wake up early in the morning, at least 45 minutes before sunrise, satiate the natural urges, brush teeth and scrap tongue, gargle using tila oil. This is beneficial for the strength of jaws, depth of voice, flabbiness of face and to experience good taste for food. Along with this a regular massage with oil and medicated powder in the head, ear and foot is necessary. For the obese oil is contra indicated, so that the medicated powder sinks for massage in a special manner that is against the hair course. Today all people are seen to follow improper diet regimen. Ayurveda advices a very strict regimen to remain healthy.

According to ayurveda if you consider the stomach as four parts two parts can be set aside for solid food and one part for water, and leave one part for the easy movement of the stomach. Light foods can be consumed less than the requirement and heavy foods can be had about half of the requirement. And avoid contra indicated foods Avurveda also advice that one should not regularly use dry vegetables, meats and never take meat of diseased animal. One should not use milk simultaneously with fish, sour fruits and black gram. Therefore, avoid dosa and iddilly with fish curry and chicken with curd. It is observed that today most fast foods are made by chicken and curd. Also Ayurveda prescribes dietetics and regimen for every season. One common factor is that one should not suppress or compulsory expel natural urges. CONTRA-INDICATED FOOD.

- Fish or meat in watery land with uzhunnu/milk/honey.
- Prawn, sour fruits, black gram, thina, mullanki, vegitables with milk
- Thicken with curd
- Plantain with curd or butter milk
- W Mushroom with mustard oil
- Equal quantity of honey with ghee



# GREEN TEA FOR GOOD HEART





onsumed and hailed for its benefits for centuries. GREEN TEA has been a native of China and India. It is made from unoxidized tea leaves and is one of the less processed types of tea and therefore contains considerable anti-oxidants and beneficial polyphenols. Traditionally, green tea was used in Chinese and Indian medicine to control bleeding, heal wounds, aid digestion, improve heart and mental health, and regulate body temperature. Earlier studies had concluded that Green tea consumption is associated with reduced mortality due to all causes, including cardiovascular diseases. This drink is also found to widen the artery which runs from the shoulder to the elbow by four per cent within 30 minutes, thus reducing the risk of blood clots. Dilation of the artery shows better functioning of the endothelium, the layer of cells lining blood arteries that stops clot forming. Green tea is consumed less in the western world than black tea. but it could be more beneficial because of the way it seems to improve endothelial function. Other research shows that drinking green tea lowers bad cholesterol and blood pressure and reduces the production of harmful liver enzymes. Research has shown that green tea offers cardiovascular benefits as the flavonoids present in them are known to promote heart health by improving blood vessel and endothelial function and by improving cholesterol levels. Tea drinkers who consumed more than 375 ml of tea daily had a lower relative risk of incident myocardial infarction than non-tea drinkers. The inverse association with tea drinking was stronger for fatal events than for non-fatal events. Also, it is seen that the anti-oxidants in green tea help to burn fat. The fat accumulation leads to blockage of heart. If we drink green tea at least once a day we can reduce the risk of heart ailments. Green tea is also recommended for those who have suffered from heart ailments as this tea can make the heart strong. This type of tea increases the good cholesterol and reduces the bad cholesterol in one's body.

GO GREEN It is also seen that the steaming process of green tea destroys the enzymes that break down the color pigments in the leaves, allowing them to maintain their green color. The leaves then are rolled and dried. preserving their natural polyphenols, the potent anti-oxidants. Most of the polyphenols in green tea are in the form of flavonoids, specifically known as catechins, the plant chemicals responsible for green tea's hearthealthy properties. Because of the differences in processing, green tea contains the most catechins than other tea varieties. Of the six types of catechins in green tea, epigallocatechin-3-gallate (EGCG) is the most studied and most bioactive for heart benefits. Several recently published studies show that the powerful anti-oxidants in green tea, particularly EGCG, may help prevent atherosclerosis, specifically coronary artery disease, because of their anti-inflammatory effects on plaque build-up in the blood stream and arterial walls, which can lead to heart disease and stroke. Green tea catechins also work together to lower cholesterol. In addition to lowering inflammation in the blood stream and reducing LDL cholesterol, tea protects LDL particles from becoming oxidized, which causes plaque build-up in the arteries and can lead to atherosclerosis



# STAY HEALTHY

-WITH-

VIRGIN COCONUT OIL



Virgin coconut oil (VCO) is described as the healthiest oil on earth. Currently, across the world. it is widely used as a medicine and food as it is a treasure trove of vitamins, minerals and anti-oxidants. Virgin coconut oil is extracted from coconut milk obtained from fresh. mature kernel of the coconut, by mechanical or natural means, with or without the use of heat without undergoing chemical refining. bleaching or deodorizing. This preserves all the natural goodness of this oil and ideally it is as clear as water.

The health advantages of using virgin coconut oil are many. VCO is free from trans fatty acids, high in medium chain fats (MCFA) or medium chain triglycerides (MCTs) known as lauric acid, which is identical to special group of fats found in human breast milk. MCT's are more easily and rapidly digested than other types of fats, as they require lower amounts of enzymes and bile acids for intestinal absorption.

Numerous studies suggest that substituting MCT Oil for other fats in a healthy diet may help to support healthy weight and body composition. Research studies show that VCO lowers cholesterol because of its lauric acid content that safeguards the heart through the increase of good cholesterol and decrease of total cholesterol.

Studies show that VCO can even reverse the symptoms of diabetes, because of its ability to improve the insulin secretion. It is also good for the skin when it is directly applied, as it makes a shielding anti-bacterial layer which protects the part of the body that is infected. It also quickens the healing of bruises, as it repairs tissues that are damaged. Aside from moisturizing the skin, virgin coconut oil also moisturizes the lips and the body and is great for body massages.

Consumption of VCO enhances cognitive function thus nourishing the brain. It also reverses or stalls neuro-degenerative diseases during the early stages. It has been used for five millenniums in India as Ayurvedic medicine. It also speeds up recovery from illnesses as shown by residents of Panama who drink it to guard themselves from health problems. Some oncol-

ogists have also started advising their cancer patients to apply VCO after chemotherapy to avoid loss of hair. Thus the umpteen health advantages of using virgin coconut oil prompt people to make it a part of their daily life.

Lets adopt VCO "Mother of all oils" as a part of our way to healthy life.

The Miracles of Virgin Coconut Oil

#### Alzheimer's

While there is currently no clinical data showing the benefits of coconut oil on the prevention and treatment of dementia. Dr. Mary Newport -- whose husband Steve was diagnosed with Alzheimer's at age 51 -- said she began to see improvements after starting him on four teaspoons of coconut oil per day. He walked normally and he was able to start running again. He was able to start reading again, his conversation improved dramatically and then over several months we saw improvements in his memory." Newport said. "Hopefully this is something that people can incorporate into their diet that can delay the onset of the disease or slow down progress of the disease for several years said," said Newport.

#### Autism

Over the years a number of parents have reported that coconut oil has helped their special needs children overcome developmental disorders such as autism. ADHD, and epilepsy. Rosemarie Rosales attributed the improvement she saw in her son Homer to coconut oil's ability to rebalance the microbial environment in his digestive



tract and heal damaged tissue. Studies have shown that autistic children have a high population of bad microflora such as candida. E. coli, and Clostridium tetani (tetanus), and lower populations of good microflora than normal children These bad micro-organisms cause chronic inflammation and damage the intestinal wall, interfering with digestion and nutrient absorption. Coconut oil helps reestablish a healthy gastro-intestinal environment by killing the bad bacteria encouraging the growth of good bacteria, and stimulating the healing of the damaged intestinal lining.

#### Coronary artery diseases

Studies have shown that feeding VCO decreases lipid levels, regulates the lipid metabolism, reduces oxidative stress and lowers the blood clotting tendency. Recent studies revealed that consumption of virgin coconut oil decreases total cholesterol and LDL cholesterol and increases good (HDL) cholesterol and apoprotein A1 secretion. These observations suggest that virgin coconut oil enhances reverse cholesterol transport.

#### Diabetes

Population studies of societies that consume much of their calories from the saturated fats of coconut oil show that diabetes is very rare. A diet rich in coconut oil protects against insulin resistance in muscle and fat 4 A diet rich in coconut oil, which is high in medium chain fatty acids, also avoids the accumulation of body fat caused by other high fat diets of longer chain fatty acids of similar calorie content. The type of fatty acid in the dietary oil determines its deleterious or beneficial effects. Lauric acid present in coconut oil may protect against diabetes-induce d dyslipidemia.

#### AIDS

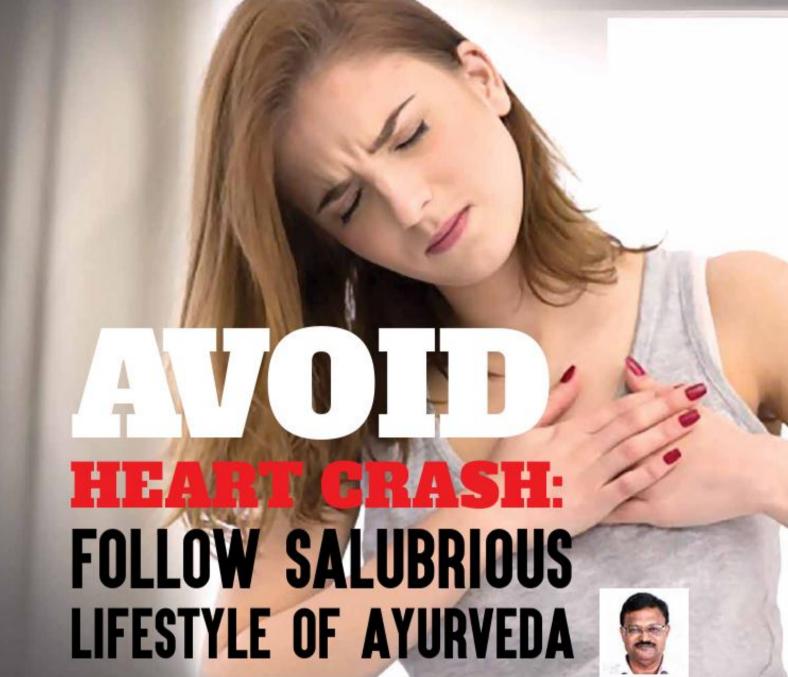
Coconut oil is composed of a unique group of fats known as medium chain triglycerides (MCTs). When eaten, our bodies transform MCTs into medium chain fatty acids (MCFAs) and monoglycerides, both of which possess powerful antiviral properties. HIV-infected individuals have reported success lowering their viral loads and improving their overall health by adding coconut oil or coconut products into their diets

#### Thyroid

Virgin Coconut oil is high in (healthy) saturated fat lauric acid, and medium chain fatty acids. Its unique structure makes it a highly usable source of energy for the body and its particular fat balance is nourishing to the thyroid Virgin Coconut oil can help people with low thyroid function since it stimulates metabolism and boosts energy

Source: Coconut Development Board Ministry of Agriculture and Farmers welfare. Govt of India.





he hearts of human beings everywhere are hardening and weakening resulting in heart attacks, problems of heart muscles, valves or connected systems and stroke caused by rupture of blood vessels or failure of proper blood circulation.

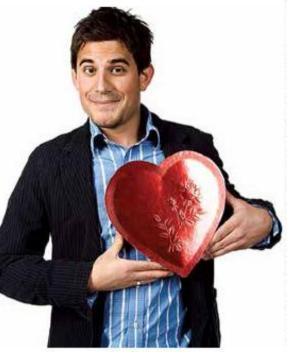
Internationally, the condition is one of life and death and there can be no laxity in facing the fact squarely and finding remedies that will enhance life span considerably. There can be no dilly-dallying on this vital issue. The world over the condition has become very grave, be it the developed world, including the US and the UK, or Africa or India.

Fortunately, there is increasing awareness among the people about the need to have a healthy heart which enriches the mind, the spirit and the soul. All these go together to sustain man or woman in all glory and fullness. There can be no isolated existence of various systems of the human body without nurturing and nourishing the heart to function the proper way.

O.J.George (ojgeorge@gmail.com)

But the awareness is being directed mainly regarding high-end treatment methods of Allopathy which has definitely improved upon earlier methods to take care of various problems, particularly when the problems aggravate to unmanageable heights otherwise.

Now-a-days the attempt is to innovate and find substitute gadgets for all organs, including the heart. You have pace-maker, replacing the battery of the pace-maker after a few year's use, angiogram test and angioplasty, inserting stents to remove the block. If the blocks are in multiples, there would be bypass surgery, which till recently was done by cutting open the chest bones. Now-a-days in select hospitals, key-hole surgeries are available for bypass surgery which eliminates cutting open the chest.



Within no time, a patient would look like an automaton or robot carrying substitute ones for the failed organs. There could be substitutes for pancreas, heart, liver, kidney and the like. Think about a situation when we would look like Martian beings carrying various acoutrements of the sort which are being described in scientific fiction circles.

Consider the cost of entertaining the methods of Allopathy for protecting the life of the people, which would be enormous and unmanageable for an ordinary mortal.

For replacing the heart and the lung or kidney, the cost would go up to Rs fifty lakh as per present rates and if there is a situation under which multiple organ replacement is necessitated, the expense would cross over to Rs one crore. In addition there would be lifelong care protocol that would deplete the pockets of any rich man, let alone the ordinary people who would find it impossible to put up with the fascinating facilities.

These are times when the wealthy and mighty beings alone can aford to go through the high-end nethods of Allopathy There could e medical and health insurance policies that would partly take care of the expenses, in the developed world But even in the US automatc medical care facilities appear to e lacking. Healthcare is an insurnountable task even in highly-dereloped capitalist countries. Then ne need not speak about the lack of facilities for the common man or voman in less developed and dereloping countries, in the African and Asian continents and those in ndia.

Speaking about the increasing awareness one should apologetically acknowledge the fact that the same is almost with regard to Allopathy. In the circumstances, there is need for giving thrust to alternative systems like Ayurve da to take care of various ailments, including life-style-induced diseases. Diabetes, hyper tension, obesity, stress and strain, depression and the like take a toll on the health of human beings.

The in-thing should be to give emphasis on adopting healthy life-styles enunciated by Ayurvedic rishis or sages that would prevent onset of heart diseases or allied ailments. People should be convinced about following precepts that would not aggravate problems like diabetes, hyper tension and obesity, when they don't have to call on the Allopathic physician to pull on with their lives.

Mind you, there are medical institutions offering the heaven for all kinds of health issues at rates unaffordable to the populace. I know people who have pawned or sold their precious plots of lands and buildings (and they don't have any other residential slots to sojourn afterwards) to make payments to hospitals for taking care of their parents, spouses or children.

It seems there should be proper counseling at the grassroots level so that people would follow the best practices to ensure a healthy lifestyle so that they won't sell their souls to the devil. Although in a different context, the legend of Faust and the figure of Mephistopheles regarding selling of the soul to the devil should be kept in mind while disregarding the tenets



of a life-style which would be salubrious to the body and the soul. The emphasis should be on keeping off the devil of lavish living ignoring the needs of the heart, the mind and the soul. If this Satan is not kept at bay there would be no going back and nobody would be able to save the trapped being hemming and hawing in agony medically, familially and economically.

When the condition worsens, there is no option but to follow Western medicine, but why indulge in unhealthy life-style and practices which would invite the devils of diseases like cardiac problems? Especially those who cannot afford to pay hefty fee to the hospitals and institutions should make it a point to ward off the foes of healthy life. And those who can afford economically should be suffering the pains caused by the deadly diseases if they would be ignoring the principles and practices of alternative medicines

There is a belief that onset of heart disease before the age of eighty is not God's will, but it is due to our own faults, of disregarding healthy ways.



The body system bestows major role for the heart which as far as Ayurveda is concerned, goes beyond physical value, but mental and spiritual aspects as well. It is considered the seat of consciousness, and all components of the human body are dependent on proper



functioning of the heart

Achaar (normal conduct), Ahaar (diet), Vyaayaam (physical exercise) and Yoga practices have pre-eminent roles for upkeep and maintenance of the body including the most crucial organ, the heart, according to sages. These would act as preventive measures that would go a long way to supporting the health of the cardiac system.

There are umpteen number of do's and don'ts prescribed by Ayurvedic experts, as described In this issue of the magazine, which would go a long way in protecting the fist-sized organ which should not in any way be stressed out by overeating and maintaining sedentary habits. Going after fast food culture may be easy, but the consequences of ignoring the golden rules would be disastrous.

We have in our neighborhood everywhere bed-ridden patients who came to this plight after suffering heart attack and stroke which should remind us of the need for being wise and healthy. We should open our eyes wide to look at the stark facts and prevent a similar situation for us looming large like an ugly figure.



There are wise-crackers among us who would ignore suggestions for improvement. While driving about in a vehicle for various family purposes, the driver used to crack jokes regarding ailments highlighted by me. The fellow would simply say, Sir, having a heart attack is the best possible way for popping off to the nether world. But he does not know that the attack can also debilitate the person and keep him bed-ridden for years together, being a burden for himself and others.

Therefore, the best possible way should be to follow a holistic lifestyle free from stress and strain and over-indulgences that would keep the heart hale and hearty.





oga is the art of reposing in different postures while keeping focus on the breath.

As a result, every yoga posture has a particular effect on the respiratory system; and therefore affecting the heart as well. The following postures begin with mild ones, gradually increasing to more demanding ones that require greater stamina and strength. The body gets relaxed and rejuvenated with the concluding postures.



Tadasana (Mountain pose)
 The Mountain pose helps strengthen the heart and also adds flexibility to the body.



2. Vrikshasana (Tree pose)
The Tree pose calms and brings equilibrium to the mind. Reposing in this yoga pose is useful as a calm mind leads to a steady and healthy heart functioning.



tended Hands and Feet Pose)
This yoga posture requires more
focus and strength to balance.





#### 4. Trikonasana (Triangle pose)

This is a heart opening standing yoga posture designed to promote cardiovascular exercise. The chest gets expanded while breathing deep and in rhythm increases stamina.



#### 7. Marjariasana (Cat pose)

This yoga posture is a welcome relief after the Chair pose as it allows the heart rate to settle and become soft and rhythmic again.



#### 10. Dhanurasana (Bow pose)

Stimulating and a deep stretch for the whole body, the Bow pose opens and strengthens the heart region.



#### ArdhaMatsyendrasana (Sitting Half Spinal Twist)

The Sitting half spinal twist works on the whole spine and opens the chest sides alternately.



#### Veerabhadrasana (Warrior pose)

The Warrior pose improves balance in the body and increases stamina. It also releases stress while calming the mind and helps keep the heart rate in check.



#### 8. AdhoMukhoSvanasana (Downward facing dog pose)

This yoga posture is used as a resting position as it calms the system and energises the body.



#### 11. SetuBandhasana (Bridge pose)

Less demanding than Bow pose, the Bridge pose facilitates deep breathing opens and improves blood flow to the chest region.



#### 14. Paschimottanasana (Two-legged forward bend)

Serving as a resting posture, the seated forward bend brings the head lower than the heart facilitating the reduction of the heart rate and respiration while allowing the system to rest.



#### 6. Utkatasana(Chair pose)

In this yoga posture, you can feel the heart and respiration rate increase. It is a heating and strengthening posture.



#### 9.Bhujangasana (Cobra pose)

This yoga posture increases the stretch to the chest and requires more strength and stamina than the Sphinx pose.



#### 12. SalambaSarvangasana (Half Shoulder stand)In this

The Half shoulder stand pacifies, activates the parasympathetic nervous system and creates space in the chest. It is a restful and rejuvenating posture.



#### 15. Dandasana (Stick pose)

Countering the previous postures, this yoga posture facilitates good posture, strengthens the back and at the same time stretches the shoulders and chest

#### 16. Dolphin pose

The Dolphin pose is a little more demanding than Downward facing dog pose as it helps by increasing stamina and strengthening the upper body in preparation for more heart opening postures.

#### 17. Dolphin plank

The Dolphin plank pose gets the heart pumping again.

#### 18. Sphinx pose

The Sphinx pose allows the chest to open again. It is a mild backbend that gently opens the chest, stretches the lungs and shoulders.



#### 19. Shavasana (Corpse pose)

Deep rest is the counter pose for all yoga postures as it allows the body and breath to make the subtle adjustments necessary for the overall health of the system.

#### 20. Anjali Mudra

The Anjali mudra opens the heart, calms the brain and reduces stress and anxiety. It also prepares the body better for pranayama and meditation.





### **HEART BEATS FOR** TERMINALIA ARJUNA

A trial has shown that Terminalia ariuna tree bark powder has significant anti¬oxidant and hypocholesterolaemic effects. My vaidyar, always tells me that heart disease is not considered a major health problem in avurve da since it can be easily treated with the help of different medicines and therapies. detailed in classical avurvedic texts. Conditions like paralysis and strokes are considered to be major health issues and are more difficult to treat. Many people are surprised when I tell them that both siddha and avurveda have wonderful remedies for heart disease. Of course, if you have been diagnosed with multiple vessel disease and the blocks are significant you may opt for a surgery. When surgery cannot be an option because of age or it is a disease of the small vessels, avurveda and siddha are viable alternatives In case of minor blocks as well. siddha and ayurvedic medicines offer effective remedies. Guggulu tikta ghritam is prescribed along with other medicines for those with ischaemic heart disease. It is considered one of avurveda's most important medicinal ghees as it is also used in treating acute vayu problems. Terminalia arjuna (Neer marudhu in Tamil) is considered an important tree in the treatment of heart disease

A randomised placebon-controlled trial conducted in 2001 in India has shown that Terminalia arjuna tree bark powder has significant anti¬oxidant and hypocholesterolaemic effects.

This tree is considered to be the sthalavriksham of the Shiva temples in Thiruvidaimaruthur in Kumbakonam. Thiruppudaimarudur temple in Ambasamudram and the Sri Sailam temple in Andhra Pradesh



Those who have altered lipid profiles, mild to moderate hypertension, mild angina will profit from a kashayam made from the bark of Terminalia Arjuna.

It is a pretty tree with flowers like that of a mango tree. The bark of the tree is used in the preparation of various medicines. In fact, those who have altered lipid profiles, mild to moderate hypertension, mild angina will profit from a kashayam made from the bark of this tree. Any shop selling traditional drugs and herbs will stock the bark. A shop near my house calls itself the 'Country Drug Shop' being a literal translation from the Tamil Nattu Marunthu Kadai Buy about 100 gm of the bark of Terminalia arjuna. Grind it to a coarse powder. Take 1 tbsp and soak it in 100 ml water for about 15 minutes. Then boil the water with the powder in it for about 5¬10 minutes. Strain

and drink the liquid. Those who have had a bypass surgery can also have the kashayam as it helps prevent future blocks from occurring The kashayam is not very bitter or astringent and has a mildly sweet flavour making it easy to drink unlike many other ayurvedic kashayams which are terribly bitter. A randomised placebon-controlled trial conducted in 2001 in India has shown that Terminalia arjuna tree bark powder has significant anti¬oxidant and hypocholesterolaemic effects. Ariuna arishtam is also prescribed by many ayurvedic vaidvars for heart disease. I have planted several Arjuna trees. It is one tree which needs to be grown in every village and town in In-

dia. Cardiac treatment will be so much easier if this important drug is available freely everywhere. The Hindu scriptures prescribe that those born under the star Swati should plant an Arjuna tree. This tree is considered to be the sthalavriksham of the Shiva temples in Thiruvidaimaruthur in Kumbakonam. Thiruppudaimarudur temple in Ambasamudram and the Sri Sailam temple in Andhra Pradesh. Must say that our forebears did try their best to popularise our native flora.

The writer is Sheela Rani Chungath IAS (Retd as Additional Chief Secretary to Govt. of Tamil Nadu).

# HOW TO AVOID ANGIOGRAM AND ANGIOPLASTY



Instead of angioplasty do balloon plasty as in this process no foreign bodies are kept in blood vessels, it reduces blockage present at that time.

ake the case of a person who can run long distance without any breathing issues. He is usually termed as having a healthy heart because his heart gets enough blood to it through this process of running.

But if he shows symptoms of pain in the back, heaviness in chest, breathing issues etc, then we can say that he has blocks in his heart and his heart is getting less than 30 percentage of blood it requires.

Suppose he feels all these troubles during a speed walk or while doing something in a hurry. Then we can say that there is eighty percent chance that he has blocks in his heart and that his heart is getting less than 20 percentage of blood it requires. If he experiences these issues while involved in daily chores then he can be assured that there is about 90 percent chance that he has blocks.

In order to understand or diagnose these cases, it is not necessary to undergo an angiogram. An angiogram is supposed to be done only when the patient is interested in an angioplasty or by-pass surgery. During an angiogram, there are many chances that the blood vessels can get scratched or punctured by the wire inserted and it may even lead to heart attacks. Angiogram is used only to find out where the block is situated to perform angioplasty or by-pass surgery.

If a person wants to reduce the heart blocks, then the most effective way to remove those heart blocks is to change his lifestyle so that he will easily find out the heart problems and thus reduce them gradually and then reach a stage in which he can continue his normal life.

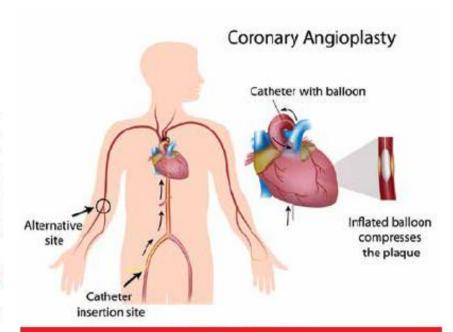
#### SYMPTOMS OF HEART BLOCKS

Coming to the symptoms of heart blocks, some of them are as follows: breathing problem during running or speed walk, heaviness in chest, back pain, joint pain, knee pain, feeling uneasy while climbing heights, trouble while climbing steps. Getting emotional, easily irritated, short temper etc. All these are related to heart blocks. Unfortunately, most people are confused and think that major symptom of heart block is chest pain. But chest pain is seen only in few people and it is see usually only in the final stages.

#### FORMATION OF HEART BLOCKS

The chances of fat deposition are high after 20 years and the cell deaths are also seen to increase after the age of 40. Along with the aging process, cholesterol levels and triglycerides rise to high level. Personal emotions like high stress, short temper, over anxiety etc will lead to the gradual development of heart blocks. Diet without proper fiber and vegetables will also add to these problems. Smoking is identified as the prime reason for most heart blocks.

Since we have already discussed the symptoms and reasons of heart blocks, we can now discuss about how to reduce these heart blocks.



#### REDUCE HEART BLOCKS

First basic thing to be done is to quit smoking. This will bring drastic changes and the patient will feel very good. For the diabetic patients whose sugar level are not in control even after balancing their food it is suggested that they take a mixture of turmeric powder in 100 ml of gooseberry extract and have it two times a day after their food. This is to control the death of cells in these patients and not just to reduce diabetics. Also they are requested to take 3 tea spoons of avipathyakara choornam diluted in coconut tender juice or hot water, once in a week or in 15 days to get proper bowel movement. Patients who suffer from indigestion, should take ashtachoornam diluted in hot water to about 10 minutes before their meal. This will help them to have proper digestion and will reduce the tendency of cholesterol formation in the blood.

Most patients coming to my clinic come after they have had severe heart attacks due to the blocks, cardiomyopathy, pulmonary artery hypertension. Most of these patients were advised by allopathic doctors to replace their hearts, but fortunately most of them recover by our treatments. We mainly treatment them so that they recover the strength of their heart muscle. Most of them leave us later feeling better even after their first set of medicines. The pumping is seen to increase in 5 to 6 courses of medications. In one or two years, they will experience a healthy heart. Our heart has its own process to create a lot of collateral to get enough blood, so we can manage all these heart blocks if we alter our lifestyle as the above stated. We should develop such lifestyle by our self.





## IS HEART TRANSPLANTATION EFFECTIVE?

Now-a-days you may have heard of heart transplantation cases from Medias and daily. Have you ever checked or heard about the success rates of these cases? Being an ayurvedic heart specialist, I gathered all the re-

ports of most cases, in which I identified that most of the cases were a failure. Only a few cases survived and continued with proper medicature.

even due to small infections which may have been transferred from visitors or from family members itself

After three months the patient is advised to take medicines and go for checkups periodically. During this period the patient is not allowed to do hard tasks like lifting weights, washing etc and they can't continue a normal life or return to job. Also, there are chances that the patient is attacked by other diseases caused by the side effects of the medicines they are taking.

So my question is why are you going for transplantation if you can live with your own heart for a long time? first visit to our clinic. Many are surprised at these quick changes since the pumping of blood usually shows improvement from 9 to 50 or 55 percentages. Also the common myth among all is that mayopathy has no cure.

Everybody thinks about how a heart with destroyed muscles can regain its previous healthy condition. Amazingly our treatment can bring back the weak, ruined heart muscles regain their original strength and shape so that the heart and pumping will improve accordingly.

Also patients who even can't walk and suffers from severe PAH levels of more than 70.80.120 get effective treatment so that they can lead normal lives and do their routine tasks with the first set of medicines. After completing the treatments, the patient will feel more comfortable. The doctors are usually surprised to see the reports of these patients as it shows that there are no signs of PAH or they can't find any trace of previous PAH issues the patient had.

checkups.

Heart transplantation is a complex process unlike other organ transplantation like kidney, liver etc. After spending around 20 lakh for the transplantation itself, the patient needs to stay so close to the clinic or hospital for three months in a condition that he can quickly reach the hospital for any check up due to emergency and with no visitors allowed. There are lot of chances in which the heart can be rejected by the body at any time

Being a doctor specialized in heart treatment I have been consulting so many patients who have weak pumping hearts or those patients who were advised for heart transplantation from allopathic doctors. These patients may have 10-50 percent of pumping, some may have dilated, restrictive, hypertrophied cardio-myopathy etc.

After taking 5-8 sets of our medicine, the Echo reports of these patients show immense difference from the reports taken on their So my advice for you is to think twice before deciding to do a heart transplantation or even when you face heart pumping issues.

#### How to achieve a normal lifestyle without any heart issues?

Go for a Walk or jogging in morning and evening for 20 minutes. If you are comfortable with walking and feels it easy, then you should move to higher level and should run as much as he can. Try to increase speed daily. Walk with holding weights of 1 kg or 2 in hands. This is to develop more collateral and make the heart muscles strong and thus prevent heart attacks Heart attack is not fatal as long as the heart muscles are strong. The major aim is to retain the strength of heart muscles during the echo test taken after heart attack. These walking and activities helps heart to create so many collaterals so that the heart will get sufficient blood through these collaterals even if heart blocks are formed in main blood vessels. The heart muscles will not be dead as long as it is getting blood and oxygen through the collateral blood vessels. We do not need to fear heart attacks in such cases.

But unfortunately doctors creates fear in patients saying that the angioplasty or by-pass is the only option left, and in most cases the patients are forced to do that. Stents are inserted in the blood vessels and this may cause the formation of blood clotting or may be rejected by the body since it is a foreign object and eventually leads to rest enosis

Patients come in our clinic with 3 to 4 stents inserted, even after this they still face issues related to heart blocks. So my question is — if these stents are not providing a permanent solution, then why it are they inserted? Even after inserting the stents, the patient need to take medicine lifelong, alter his lifestyle, he should walk and control diet etc. So what is the difference with and without the stents?

So my conclusion about avoiding heart blocks or reducing heart blocks is to

1. Walk or jog twice a day

- 2. Avoid smoking
- Control PPBS level of diabetic patients
- 4. Intake of gooseberry extract
- 5. Intake of avipathyakara choornam
- 6. Intake of Ashtachoornam
- 7. Avoid stress
- Do meditation or yoga or relaxing activities for short tempered patients
- 9. Formation of heart blocks is the part of aging process. All we need to do is to bring it reduced to liver levels. Always try to select with lot of antioxidants and filter eat lot of fruits, vegetables, pince ple juice, apple juice, papaya jurgreen tea, orange, lemon, ginger, garlic, wheat, brown rice etc.

10. Try helping others if you get a chance, this will make you happy, proud and this emotional feeling will help to increase H.D.L cholesterol and produce more antioxidants in body.

When someone had heart attacks, he may wonder how it happened so quickly since he was feeling no difficulties for the past minutes. The symptoms and effectiveness of heart blocks may vary for different persons. Their pressure level variation will effect all these.

The inner blood vessels get thick in those patients who have higher pressure levels and the inner membrane gets bursted or gets scratched which will cause the formation of plaque or clot, which will develop gradually to block the blood flow completely which causes heart attack. When you get a heart attack and is admitted into a hospital, don't panic when your doctor says angioplasty is the only option left. Don't let them to do angioplasty or insert stents, instead tell them to do balloon plasty. In balloon plasty no foreign bodies are kept in blood vessels, it reduces blockage present at that time.

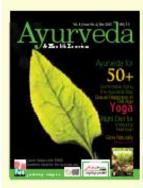


By **Dr. Praveena**, an expert Ayurveda physician on heart transplantation and other heart diseases.

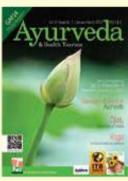




#### **GROUP PUBLICATIONS**











#### To Subscribe English Edition

Period	India	Overseas
One Year	₹ 190	
Three Years	₹ 550	US\$ 55/-
Five Years	₹ 900	US\$ 90/-

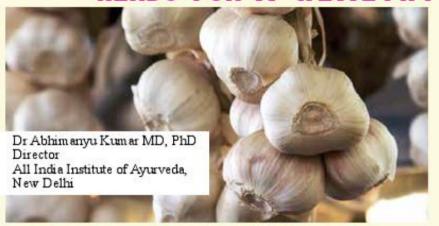
#### contact

F M Media Technologies Pvt Ltd, Penta Square, Opp.Kavitha, MG Road, Cochin -682016, Kerala, India.

Tel: +91 484 4034055

Email: marketing@ayurvedamagazine.org

#### HERBS FOR A HEALTHY HEART



A lot herbs have been recommended for improving the health conditions of the heart. Here's a look at some popular herbs and their use for developing a healthy heart. Some of the medicinal plants discussed here for the management of cardiovasucular diseases are Amala, Garlic, Guggulu, Sarpagandha etc. The details are as follows:-

#### Amala

Amala (Emblica officialis), commonly known as Indian gooseberry, is widely used in Ayurveda for a variety of disease conditions. including cardiac (heart) health. In various studies it has shown potent anti-oxidant effect against several test systems. Important constituent of Amala includes flavonoids that effectively reduce lipid(fat) levels in serum and tissues. Elevation of HDL (good cholesterol) has also been observed in the study. Its regular use helps to keep heart healthy by way of various mechanisms.

#### Garlie

Garlic (Allium sativum) is believed to have originated in Central Asia. It belongs to the Alliacae family. It is used universally as a flavoring agent, traditional medicine, a spice and a functional food to enhance health. The beneficial effects of garlic consumption in treating a wide variety of human diseases and disorders have been known for centuries. Garlic is reported to inhibit the disease process of cardiovascular abnormalities and to prevent cancer and other chronic diseases associated with ageing. Over the last one-quarter century the role of garlic in treating cardiovascular disease has received much attention.

#### Sarpagandha

This is popularly known as Indian snakeroot. The plant contains more than 50 different alkaloids and is used in the management of hypertension. The anti-hypertensive alkaloid present in sarpagandha is reserpine. Sarpagandha Ghana vati is a formulation made up of sarpagandha which is widely used in the management of hypertension and insomnia.

#### Pushkarmool

Pushkarmool is popularly known as Inula. According to Ayurveda. it is very useful in the treatment of heart and respiratory disease. It is a very effective Herb for manage. ment of angina pain, dysponoea and palpitation of heart. This has been in use since centuries as heart attack- preventing medication. The sesquiterpene lactones from the herb improves rhythm of the heart, prevents anginal episodes, and controls cholesterol levels. Recent developments have claimed that Inula may be helpful in cases of congestive heart failure.

#### Guggulu

Avurveda recommends Guggulu in the management of diseases of cardiovascular system, as it has a positive effect in preventing heart arteriosclerosis, or narrowing of the arteries along with its cholesterol- lowering properties. In fact, some research shows that the herb actually improves cardiac muscle functioning and improves the pumping activity of the heart. The Guggulu tree produces a gum from its bark which is harvested by tapping. This resin known as Shuddha Guggulu in Sanskrit has been used in Avurvedic medicine for various metabolic disorders, including diseases of cardiovascular system.

Herbs / medicinal plants prescribed in Ayurveda help to restore various heart functions effectively which is well evident from clinical practice and scientific studies. It is recommended to use them under supervision of Ayurveda expert.



تيرميناليا أرجونا (نير ماروتو في التاميل) شجرة مهمة في علاج أمراض القلب إنها شجرة جميلة مع الزهور مثل شجرة المانجو. ويستخدم لحاء الشجرة في إعداد مختلف الأدوية. وفي الواقع فإن أولئك الذين لديهم ملامح من المادة الدهنية المتغيرة وارتفاع ضغط الدم الخفيف الى المعتدل والذبحة الصدرية الخفيفة يجدون الفائدة من كشايم مصنوع من لحاء هذه الشجرة. فإن أى محل لبيع العقاقير التقليدية والأعشاب يخزن اللحاء. وهناك متجر بالقرب من منزلي تطلق على نفسه اسم "محل العقاقير البلدية" لكونه الترجمة الحرفية من التاميلية ناتو مارونو كداي. قم بشراء نحو ١٠٠ جرام من لحاء ترميناليا أرجونا. واطحنه الى مسحوق خشن. تأخذ ١ ملعقة كبيرة وضعه في ١٠٠ مل من الماء لمدة ١٥ دقيقة. ثم يغلى الماء بالمسحوق فيه لمدة ٥ - ١٠ دقيقة. ثم يصفى ويشرب السائل. أولئك الذين خضعوا للعملية الجراحية يمكن أن يكون أيضا على كشايم لأنه يساعد على منع السدة في المستقبل من الحدوث. وإن كشايم ليس مرا جدا أو الدواء القابض وله نكهة حلوة خفيفة مما

أظهرت تجربة عشوائية مسيطرة عليها بالدواء التي أجريت في عام ٢٠٠١ في الهند أن مسحوق لحاء شجرة تيرمينيليا أرجونا لها تأثير مضاد للتأكسد وهايبوكوليستروليميك الكبير.

9

يجعله سهلا للشرب خلافا للعديد من كشايم الايورفيدا الأخرى التي هي مريرة بشكل رهيب. أظهرت تجربة عشوائية مسيطرة عليها بالدواء التي أجريت في عام ٢٠٠١ في الهند أن مسحوق لحاء شجرة تيرمينيليا أرجونا لها تأثير مضاد للتأكسد وهيبوكوليستروليميك الكبير. ينصح أرجونا أريشتم أيضا من قبل العديد من أطباء الايورفيدا لمرض القلب. لقد زرعت عدة أشجار أرجونا. وهي شجرة لا بد زامت عدة أشجار أرجونا. وهي شجرة لا بد القلب يكون أسهل بكثير إذا كان هذا الدواء المهم هو متاحا بسهولة في كل مكان. الكتب الهندوسية تقضى أن أولئك الذين ولدوا تحت

أولئك الذين لديهم ملامح المادة الدهنية المتغيرة وارتفاع ضغط الدم الخفيفة الى المعتدلة والذبحة الصدرية الخفيفة يجدون الفائدة من كشايم مصنوعة من لحاء تيرمينيليا أرجونا.

نجم سواتي يجب أن يزرع شجرة أرجونا. وتعتبر هذه الشجرة لتكون ستالاوريكشم لمعابد شيفا في تيروفيدايهاروتور في كومباكونم ومعبد تيروبودايهاروتور في أمباسامودرا ومعبد سري سايلم في ولاية اندرا براديش. يجب أن أقول أن أسلافنا بذلوا قصارى جهودهم من أجل ترويج النباتات المحلية لدينا.

الكاتبة هي شيلا راني شونكات IAS. (الأمينة الكبيرة الإضافية المتقاعدة إلى حكومة تاميل نادو)



# تعتبر هذه الشجرة لتكون ستالاوريكشم لمعابد شيفا في تيروفيدا الوتور في كومباكونم ومعبد تيروبودا الماروتور في أمباسامودرا ومعبد سري سايلم في ولاية الدرا براديش.

وقد أظهرت التجربة أن مسحوق لحاء شجرة تيرميناليا أرجونا لها تأثير مضاد للتأكسد وهيبوكوليستروليميك الكبير. إن طبيبي البلدي يقول لى دامًا أن أمراض القلب لا تعتبر مشكلة صحية كبيرة في الأيورفيدا نظرا لأنه يمكن علاجها بسهولة بمساعدة من الأدوية والعلاجات المختلفة المفصلة في نصوص الايورفيدا الكلاسيكية. وتعتبر أمراض مثل الشلل والجلطات أن تكون القضايا الصحية الرئيسية وأكثر صعوبة للعلاج. يفاجئ كثير من الناس عندما أقول لهم أنه في كل من نظام سيدها والأيورفيدا توجد العلاجات الرائعة للإصابة بأمراض القلب. وبالطبع إذا كنت قد تم التشخيص عرض متعددة الأوعية الدموية والسدات فإنه من المهمة أنك تختار لعملية جراحية. وإذا كانت الجراحة لا يمكن أن تكون خيارا بسبب السن أو أنه مرض في الأوعية الصغيرة فيكون الأيورفيدا وسيدها بدائل قابلة للتطبيق. وفي حالة السدة الصغيرة أيضا تقدم الأدوية السيدها والايورفيدا علاجات فعالة. ينصح غوغولو تيكتا غريتم جنبا إلى جنب مع أدوية أخرى لأولئك المصابين عرض نقص تروية القلب. وهو يعتبر واحدا من أهم الجبن الطبي الأيورفيدي كما أنه يستخدم أيضا في علاج مشاكل فايو الحادة. يعتبر



عِثابة موقف الإستراحة، إن الإنحناء إلى الأمام جالسا يجعل الرأس منخفضا أكثر من القلب يسهل تقليل معدل ضربات القلب والتنفس بينما يسمح النظام



مواجهة للمواقف السابقة هذا الموقف من البوغا يسهل لموقف حسن ويقوي الظهر وفي الوقت نفسه يتد الكتفين والصدر.



وقفة الدولفين متطلب أكثر قليلا من وقفة الكلب توجه إلى الأسفل لأنها تساعد بزيادة القدرة على التحمل وتقوية الجزء العلوي من الجسم في الإعداد لمزيد من المواقف



وقفة لوح الدولفين يجعل القلب يضخ الدم مرة أخرى



وقفة أبو الهول تسمح الصدر يفتح مرة أخرى. وهي انحناء الظهر المعتدل الذي تفتح الصدر بلطف وتمتد الرئتين والكتفين



الراحة العميقة هي الوقفة المواجهة لجميع مواقف اليوغا لأنها تسمح الجسم والتنفس لإجراء التعديلات الطفيفة الضرورية للمحافظة على الصحة العامة للنظام.



إن أنجالي مودرا يفتح القلب ويهدئ الدماغ ويقلل من التوتر والقلق. ويعد أيضا الجسم على نحو أفضل لبراناياما والتأمل.





هذا الموقف من اليوغا هو وقفة الترحيب بعد وقفة الكرسي لأنه يتيح إستقرار معدل ضربات القلب وتصبح



يستخدم هذا الموقف من اليوغا كموقف الإستراحة لأنه يهدئ النظام وينشط الجسم.



هذا الموقف من اليوغا يزيد التمدد في الصدر ويتطلب المزيد من القوة والقدرة على التحمل من وقفة أبو الهول.



ولكونها محفزة وممتدة عميقا للجسم كله تقوم وقفة القوس بفتح وتقوية منطقة القلب.



أقل تطلبا من وقفة القوس إن وقفة الجسر تسهل التنفس العميق وتفتح وتحسن تدفق الدم إلى منطقة الصدر.



إن موقف نصف الكتف يهدئ وينشط الجهاز العصبي السمبتاوي ويخلق مساحة في الصدر. وهو موقف راحة وتجديد.



الجلسة بنصف العمود الفقرى ملوى تعمل على العمود الفقري كله وتفتح الجانبين للصدر بالتناوب.



#### تداسنا (وقفة الجيل)

تساعد وقفة الجبل على تقوية القلب وتضيف أيضا مرونة للجسم.



#### وريكشاسنا (وقفة الشورة

تهدئ وقفة الشجرة ويجلب التوازن للعقل. إن الراحة في وقفة هذا اليوغا هي مفيدة لأن العقل الهادئ يؤدي إلى أداء القلب الثابت والصحى.



#### ٧- أوتينا هيها بإداسيا (وقفة الأبدي والقدوم المحدة

يتطلب هذا الموقف من اليوغا مزيدا من التركيز والقوة لتحقيق التوازن.



#### د حکوناسدة (وقعة الفلاث ا

هذا هو موقف اليوغا الفاتح للقلب لتعزيز مهارسة القلب والأوعية الدموية. يكون الصدر متوسعا أثناء التنفس العميق وفي الإيقاع يزيد القدرة على التحمل.



#### ويراسراسا اوققة المحارب

تحسن وقفة المحارب التوازن في الجسم وتزيد من القدرة على التحمل. كما أنها تريح التوتر في حين تهدئة العقل وتساعد على الحفاظ على معدل ضربات القلب.



 في هذا الموقف من اليوغا يمكنك أن تشعر زيادة معدل القلب والتنفس. وهو موقف التدفئة والتعزيز.



# 20 موقف لصحة القلب



اليوغا هو فن من الراحة في المواقف المختلفة مع الحفاظ على التركيز على التنفس. ونتيجة لذلك كل موقف من مواقف اليوغا له تأثير خاص على الجهاز التنفسي. وبالتالي يؤثر على القلب كذلك.

تبدأ المواقف التالية بأخرى خفيفة، وتزيد تدريجيا إلى تلك الأكثر تطلبا التي تتطلب المزيد من القدرة على التحمل والقوة. يكون الجسم مسترخى ومجددا بالمواقف الختامية.

البابايا تقليل خطر الإصابة بأمراض القلب والسكري والسرطان والمساعدة في عملية الهضم وتحسين السيطرة على مستويات الجلوكوز في الدم في حالة السكري وتحسين شفاء الجروح.

ويوجد أن محتوى الألياف والبوتاسيوم والفيتامين في البابايا جميعها تساعد في تفادي أمراض القلب. إن زيادة ثناول البوتاسيوم جنبا إلى جنب مع الانخفاض في كمية الصوديوم هو التغيير المهم في النظام الغذائي الذي يمكن للشخص القيام به لتقليل خطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية. إن الفيتامين ج والفيتامين هـ في البابايا، مع المواد المضادة للاكسدة مثل البيتا كاروتين والليكوبين، تساعد في تقليل أكسدة الكولسترول في الشرايين وتساهم في العديد من الفوائد الصحية لهذه الفاكهة. تعتبر أكسدة الكولسترول عملية خطيرة، مما قد يؤدى إلى سد الشرايين باللوبحات التي عكن أن تؤدي إلى النوبات القلبية. زيادة كمية تناول هذه المواد المضادة للاكسدة من الأطعمة الصحية مثل البابايا قد يساعد على تحسين تدفق الدم إلى القلب ويقلل من خطر الإصابة بأمراض القلب. يكون البابايا هو أيضا مصدرا غنيا للفولات والتي تساعد في التحكم على مستويات السيستين في مجرى الدم. إن المستويات العالية من السيستين في الدم معروف أن تتلف الأوعية الدموية، ويعتبر سببا محتملا آخر لأمراض القلب والأوعية الدموية. وبالإضافة إلى ذلك إن الألياف المفيدة في البابايا عكن أن تساعد على خفض مستويات الكولسترول الضار غير المرغوب فيه في الدم عن طريق تثبيط امتصاصه أثناء عملية الهضم. هذه هي الطريقة الأخرى يساعد تناول هذا الغذاء الممتاز المدهش في حمايتنا من أمراض القلب والسكتة الدماغية.

قد يكون البابايا مفيدا جدا للوقاية من تصلب الشرايين وأمراض القلب السكري. البابايا هو مصدر ممتاز لمضادات الأكسدة القوية والفيتامين ج والفيتامين (أ) (عن طريق تركيزها للمغذيات النباتية كاروتينويد الموالية للفيتامين (أ)). هذه المواد الغذائية تساعد

على منع أكسدة الكولسترول. عندما يصبح
الكوليسترول في الدم مؤكسدا فقط يكون
قادرا على التمسك والتراكم في جدران الأوعية
الدموية تشكل اللويحات الخطيرة التي
عكن أن تسبب نهائيا في النوبات القلبية أو
السكتات الدماغية. إحدى الطرق التي تؤدي
فيتامين - هـ وفيتامين - ج الغذائية هذا
التأثير هي عن طريق إشتراكها المقترحة مع



أبورفيدا للعاقية 🚯





# ا للوقاية من

كنا نشهد ارتفاع أمراض القلب في العامين الماضيين، وفي الموضوع يلقى الأطباء والخبراء اللوم على النظام الغذائي السيئ وأسلوب الحياة. وقد أشارت دراسة إلى تاريخها إلى أن الفواكه المتوفرة في حدائقنا عندما تستهلك بكميات مناسبة ستساعد على السيطرة وكذلك منع العديد من أمراض القلب. وقد بدت أن القواكه المنخفضة في السعرات الحرارية والغنية بالألياف الغذائية مفيدة في منع ومكافحة أمراض القلب. إن الفواكه الغنية بالمواد المضادة للأكسدة هي مفيدة للقلب لأنه يقال أنها تقوم بامتصاص الفطريات الحرة المسببة للضرر في الجسم. وإن الفواكه التي تقدم فيتامين ج والألياف أيضا تقلل من خطر السكتة الدماغية. جميع اللبيات مثل الفراولة والتوت والعليق هي خيارات كبيرة للقلب. والفواكه الأخرى مثل الموز والخوخ والزبيب والبرثقال هي أيضا مفيدة للقلب

بسبب المستويات العالية من البوتاسيوم، حيث ان هذا يساعد على الحفاظ على ضغط الدم الطبيعي. كما أنه يساعد على تحريك قلبك لضغط الدم عبر الجسم. كما أنه يساعد العضلات على التحرك وأعصابك إلى العمل والكليتين لتصفية الدم. وفي هذه المقالة عكن أن نناقش بالتفصيل فوائد البابايا للوقاية والسيطرة على أمراض القلب. وقد كانت هذه خيارنا من الفاكهة لأن هذه هي ثمرة متاحة بسهولة طول العام سواء في أسواقنا أو في ساحاتنا الخاصة.

إن البابايا معروفة للبها الحلو اللذيذ مع الصبغة المسكية والاتساق اللينة مثل الزبدة. فليس من المستغرب أن يطلق عليه اسم "ثمرة الملائكة". وقد كانت معتبرة غريبة ولكن الآن يمكن العثور عليها في الأسواق على مدار العام. وهي ثمرة كروية أو على شكل الكمثرى

والتي تكون طويلة تصل إلى ٢٠ بوصة. وتلك التي توجد عادة في السوق تكون متوسطة حوالي ٧ بوصات وتزن حوالي رطلا. يكون لبها باللون البرتقالي الغنى مع أي من اللون الأصفر أو الوردي. والتجويف الداخلي للثمرة سوداء، بالبذور المستديرة المغطية في مادة مثل هلامية. تكون بذور البابايا صالحة للأكل، على الرغم من أن مذاقها الفلفلي مرير إلى حد ما. إن الفاكهة فضلا عن أجزاء أخرى من شجرة البابايا تحتوى على غراء، وهو الانزيم الذي يساعد على هضم البروتينات. ويتركز هذا الانزيم خصوصا في الفاكهة عندما تكون غير ناضجة.

يثم استخراج الغراء لجعل الانزيم الهضمى المكملات الغذائية ويستخدم أيضا كمكون في بعض العلكة.

وتشمل الفوائد الصحية المحتملة لاستهلاك

### القلب الصحي عن طريق الأيورفيدا



ومن المحزن يلاحظ أنه على الرغم من الكثير من التقدم في هذا المجال من أمراض القلب لا يقل عدد الأشخاص الذين يموتون بمرض القلب. وبالنظر إلى هذه المحنة الآسفة لقد تقدم الأبورفيدا إلى واجهة الصدارة عن طريق تشجيع أنماط الحياة والنظام الغذائي والتى من شأنها تساعد على منع هذا المرض. ومن الاتجاهات المزعجة التي نراها اليوم هو العدد المتزايد من الشباب الذين يعانون من أمراض القلب. تذكر الدراسات والإحصاءات أن أمراض القلب قد زادت أربع مرات في الأشخاص منذ العقود الثلاثة الماضية. ويتبين أثناء تقييم السيب وراء هذا على انه بسبب أغاط الحياة غير الصحية مثل العادات السيئة في تناول الطعام واستخدام الكحول والتبغ. إن الأيورفيدا يوصى خطة النظام الغذائي الصحي وطريقة نمط الحياة لمكافحة هذا المرض القاتل. كما يوصى اليوغا لأنها تساعد على منع أمراض غط الحياة مثل السكرى والتوتر المفرط والسمنة والتى بدورها تسبب مشاكل القلب. وبالتالي إن السيطرة والتغلب على هذه الأمراض تساعد على الحفاظ على

صحة القلب. يذكر الأيورفيدا أن اليوغا يلطف
ويهدئ العقل الذي بدوره يساعد في الحد
من عاداتنا الإفراط في تناول الطعام مما
يساعد بدوره في السيطرة على السمنة. يذكر
الأيورفيدا أيضا أن حياة منضبطة وقدرة أفضل
على شفاء الإجهاد هي ضرورية للسيطرة على
أمراض القلب.

نظرا إلى العوامل المذكورة أعلاه قد وضع فريقنا خطوة متعمدة لإسناد هذا العدد من مجلتنا على رعاية القلب. لذلك كنا نظن أنه



من الضروري جدا توعية وتثقيف القراء على رعاية القلب - الأسباب والوقاية والعلاج. وبصرف النظر عما سبق سيكون هذا العدد بالتأكيد إضافة قيمة لإخوتنا الأوروبيين الذين لا يعلمون عما الخير للأيورفيدا عكن القيام به للحفاظ على صحة القلب. تكون ولاية كيرالا هي الموطن للأيورفيدا وهكذا ينبغى أن تكون الوجهة الأولى لشخص يريد أي نوع من العلاجات الايورفيدية. هذه البلاد الخضراء مع مناخها الفاتن والمياه العذبة لا يخيب طالبيها بالتأكيد. فإن المرافق والاجواء بالمستوى العالمي التي تقدمها بعض المراكز الايورفيدية هنا لا يخذل أصدقاءنا الغربيين والشرقيين والأوروبيين. يوفر الأيورفيدا شفاء وذلك متغير ومتجدد للشباب وكذلك علاجي. إن المناخ والمياه والأدوية من هذه البلاد تعمل معا مثل السحر لتجعل عملية الشفاء كاملة. يكون النهج الايورفيدي هنا هو في التوحد مع الطبيعة. لذلك يرجى القيام والاستعداد لقراءة وفهم وممارسة بشأن كيفية تحقيق صحة القلب عن طريق الأيورفيدا.



والعقل والروح. إذا لم يتم تقيد هذا الشيطان لا تكون هناك العودة الى الوراء ولا يكون أحد قادرا على حفظ هدب الوقوع في الفخ والتلعثم في العذاب طبيا وعياليا واقتصاديا.

عندما تتسوأ الحالة لا يكون هناك خيار سوى اتباع الطب الغربي، ولكن لماذا تنغمس في نمط الحياة والممارسات غير الصحية التي من شأنها أن تدعو الشياطين من الأمراض مثل المشاكل القلبية؟ خاصة أولتك الذين لا يستطيعون دفع الرسوم الباهظة للمستشفيات والمؤسسات يجب عليهم درء أعداء الحياة الصحية. وأولئك الذين يستطيعون تحمل التكاليف اقتصاديا يعانون من الآلام الناجمة عن الأمراض الفتاكة اذا كانوا تجاهلون مبادئ وممارسات الطب البديل.

هناك اعتقاد بأن ظهور أمراض القلب قبل سن الثمانين ليست مشيئة الله، ولكنه يرجع إلى أخطائنا الخاصة من تجاهل الوسائل الصحية.

يمنح نظام الجسم دورا رئيسيا للقلب والذي بقدر ما يتجاوز القيمة المادية حسب الأيورفيدا والجوانب العقلية والروحية أيضا. فهو يعتبر مقعدا للوعي وتعتمد جميع مكونات جسم الإنسان على حسن سير العمل

أتشار (السير العادي) و آهار (النظام الغذائي وويامم (ممارسة الرياضة البدنية) وممارسات اليوغا لها أدوار بارزة للصيانة والحفاظ على

الجسم ما في ذلك الجهاز الأكثر أهمية -القلب وفقا للحكماء. وتقوم هذه التدابير كالتصرفات الوقائية التي من شأنها تقطع شوطا طويلا في دعم صحة الجهاز القلبي.

هناك عدد لا يعد ولا يحصى من الأوامر والنواهي التي يحددها خبراء الايورفيدا، كما هى موضحة في هذا العدد من المجلة، والتي من شأنها تقطع شوطا طويلا في حماية الجهاز بحجم قبضة اليد والتي لا ينبغي بأي حال من الأحوال أن تكون مشددة خارجا بسبب الإفراط في الأكل والحفاظ على العادات المستقرة. اتباع ثقافة الوجبات السريعة قد يكون من السهل، ولكن عواقب تجاهل القواعد الذهبية ستكون كارثية.

لدينا في جوارنا في كل مكان المرضى طريح الفراش الذين جاءوا إلى هذه المحنة بعد الاصابة بنوبة قلبية وسكتة دماغية والتى يجب أن يذكرنا بالحاجة إلى أن نكون حكيما وصحيا. يجب أن نفتح أعيننا واسعة لإلقاء نظرة على الحقائق الصارخة ومنع وضع مماثل بالنسبة لنا تلوح في الأفق مثل شخصية قبيحة.

هناك رافعو الحكمة بيننا الذين يتجاهلون الاقتراحات للتحسين. وبينما كان يقود السيارة لأغراض مختلفة للأسرة إن السائق يرفع النكات بشأن الأمراض التي أبرزتها. وسيقول ببساطة: يا سيدي، إن نوبة قلبية هي أفضل وسيلة ممكنة للظهور إلى العالم الأسفل. ولكنه لا يعلم أن هذه النوبة القلبية يمكن أن







تضعف الشخص ويجعله مستلقى على السرير يعاني لسنوات معا، ويكون عبنا على نفسه وعلى الآخرين.

لذلك يجب أن يكون أفضل وسيلة ممكنة لاتباع غط حياة شامل خال من التوتر والإجهاد والإفراط في الانغماس الذي يبقى القلب معافيا وقلبيا.



ولاستبدال القلب والرئة أو الكلى فإن التكلفة ترتفع إلى خمسة ملايين روبية وفقا للمعدلات الحالية، وإذا كانت هناك حالة يتم بموجبها ضرورية استبدال العديد من أجهزة الجسم فإن الحساب يتجاوز إلى كرور واحد روبية. وبالإضافة إلى ذلك سيكون هناك طريقة الرعاية مدى الحياة التي من شأنها تستنزف جيوب أي رجل غني، ناهيك عن الناس العاديين الذين سوف يجدون أنه من المستحيل أن يطرح المرافق الرائعة.

هذه هي الأيام التي يكون فيها الأفراد الأغنياء والأقوياء وحدهم يستطيعون القيام بالأساليب الراقية لمعالجة الألوباثية. يمكن أن تكون هناك سياسات التأمين الطبى الصحى يقوم برعاية النفقات جزئيا في العالم المتقدم. ولكن حتى في الولايات المتحدة تبدو أن تسهيلات الرعاية الطبية التلقائية غير موجودة. إن الرعابة الصحبة مهمة لا عكن التغلب عليها حتى في البلدان الرأسمالية المتطورة. وليس من

الضروري أن نتكلم عن عدم وجود المرافق للرجال أو المرأة العاديين في البلدان الأقل غوا والبلدان النامية في القارة أفريقيا والآسيوية وتلك الموجودة في الهند.

وفي شأن زيادة الوعى لا بد من الاعتراف معتذرا أن حقيقة الأمر هي نفس الشأن تقريبا فيما يتعلق بمعالجة الألوباثي. وفي هذه الظروف هناك حاجة لإعطاء الزخم للنظم البديلة مثل الأيورفيدا لرعاية مختلف الأمراض، عا في ذلك الأمراض التي يسببها غط الحياة. إن مرض السكرى والتوتر المفرط والسمنة والإجهاد والتوتر والاكتثاب ومثلها تؤثر سلبيا على صحة البشر

يجب أن تكون الأفضلية لإعطاء التركيز على تبنى أغاط الحياة الصحية التي أعلنها شيوخ الأيورفيدا والحكماء والتى تمنع ظهور أمراض القلب أو الأمراض المتحالفة معها. وينبغى أن يكون الناس مقتنعين عن المبادئ التالية التي لن تؤدي إلى تفاقم المشاكل مثل مرض السكري والتوتر المفرط والسمنة ولا يحتاجون إلى زيلرة الطبيب الألوباق للتقدم على حياتهم

فتذكروا أن هناك المؤسسات الطبية التي تقدم الجنة لجميع أنواع القضايا الصحية بأسعار لا عكن تحملها إلى السكان. وأنا أعلم الناس الذين ارتهنوا أو باعوا ممتلكاتهم الثمينة من الأراضي والمباني (وليس لديهم أي وحدات سكنية أخرى للسكن بعد ذلك) وذلك لإعطاء المدفوعات إلى المستشفيات لرعاية آبائهم وأزواجهم أو أطفالهم.

ويبدو أن تكون هناك المشورة المناسبة على المستوى الشعبى حتى يتبع الناس أفضل الممارسات لضمان غط الحياة الصحى بحيث أنهم لا يبيعون أرواحهم للشيطان. وإن كان ذلك في سياق مختلف يجب أن تبقى أسطورة فاوست والرقم من مفيستوفليس (أحد الشياطين السبعة الرئيسيين) بشأن بيع الروح للشيطان في الاعتبار حين تجاهل مبادئ غط الحياة التي ستكون صحية للجسم والروح. وينبغى أن يكون التركيز على إخماد شيطان المعيشة المترفة يتجاهل احتياجات القلب



والسكتة الدماغية الناجمة عن تمزق الأوعية الدموية أو فشل الدورة الدموية السليمة.

وعلى الصعيد الدولى يكون الحال هو واحد من الحياة والموت، ولا ينبغي أن يكون هناك أى تهاون في مواجهة الواقع بشكل مباشر وإيجاد الحلول التي تزيد العمر إلى حد كبير. ولا ينبغى أن يكون هناك تضييعا للوقت في هذه المسألة الحبوبة.

لقد أصبح العالم خطيرا جدا على هذه الحالة سواء كان ذلك في العالم المتقدم عا في ذلك الولايات المتحدة أو المملكة المتحدة أو أفريقيا أو الهند.

ولكنه يتم توجيه الوعى بشكل رئيسي فيما يتعلق بأساليب العلاج الراقية من الألوباتي الذي قد تحسن بالتأكيد على الطرق السابق لرعاية العديد من المشاكل، خاصة عند تفاقم المشاكل إلى مستويات لا يمكن السيطرة عليها

وفي هذه الأيام تكون المحاولة على الابتكار وإيجاد الأدوات البديلة لجميع الأجهزة بما فيها القلب، فتجدون صانع التيرة واستبدال البطارية من صانع التيرة بعد استخدام بضع

سنوات واختبار الاوعية الدموية وإدراج الدعامات لإزالة السدة. إذا كانت السدات متعددة سيخضع لعملية جراحية جانبية، والتى كانت يتم حتى مؤخرا بقطع وفتح عظام الصدر. والآن في مستشفيات مختارة تكون العملية الجراحية بحفرة المفتاح متاحة لجراحة تغيير الشرايين الذي يلغي القطع وفتح الصدر

ضمن أي وقت من الأوقات فإن المريض يبدو

وكأنه إنسان أو روبوت يحمل تلك البديلة للأجهزة الفاشلة. عكن أن يكون هناك بدائل للبنكرياس والقلب والكبد والكلى ومثلها. نفكر في الوضع عندما كنا نبدو وكأننا كائنات المريخ تحمل التجهيزات المختلفة من النوع الذي يتم وصفها في دوائر الخيال العلمي.

فلننظر في تكلفة مسلية أساليب معالجة الألوباتية لحماية حياة الناس والتى ستكون هائلة ولا عكن السيطرة عليها للبشر العادى.



#### : أجنى يبطل العناصر السامة من المواد الغذائية.

التحول المعقد يتم تنفيذها بشكل صحيح. إنه يحاول إبطال العناصر السامة من المواد الغذائية. وإذا فشل في هذا الجهد فإنه يتأكد أن مثل هذه المواد لا تدخل إلى النظام. أي مادة غير مقبولة لأجنى ترفض من قبل النظام. ولذا في الإيجاز إن أجنى يقوم بمعالجة الطعام ويزيل السموم منه ويساعد على هضمه ويعبد تنظيمه ويهضمه ويؤكد من أنه تتم إعادة بناء الأنسجة دون عوائق. وبالإختصار يعتمد بقاء الفرد تماما على قدرة أداء اجنى لديه / لديها. هذه هي الطريقة التي أصبح أجنى تمثيلا للألوهية إن لم يكن الله نفسه. يعطى الأيورفيدا الأولوية العلوية لقدرة أداء اجنى في الشفاء وكذلك في مجال الصحة . شيكيلسا (الشفاء) لا يكون في التأثير إلا أجنى شيكيلسا (Agnichikitsa ) (إبقاء اجني). والهدف النهائي من أي شيكيلسا هو الحفاظ على اجنى وإدامته. قد يكون من المثير للاهتمام أن نلاحظ أن جميع أنواع سبعة من Samanachikitsa (العلاج عن طريق تهدئة المكونون) في الأيورفيدا تقوم على تلاعب اجنى



فايديايم. برساد يم.دي (آي.)، مدير، جامعة أشتانغم الأيورفيدية ، فافانور، كوتناد، مقاطعة بالاكاد. البريد الإلكتروني : suncthri ayurveda@gmail.com

أجنى (النار الهضمية): أداة الصحة النهائية. ومن المعتقد الشعبى أن الغذاء بالنوعية

الحسنة هو شرط أساسي للحفاظ على صحة عالية. ولا شك فيه أنه هو الصحيح. ولكنه ليس هذا هو الحقيقة الوحيدة. إن قدرة الفرد على التعامل مع المادة الغذائية مهم بالتساوى. وتعرف هذه القدرة قوة الجهاز الهضمى لديه / لديها. الأيورفيدا يسمى هذه القوة باسم أجنى. أجنى هي الكلمة السنسكريتية التي تعنى النار. طالما تعمل أجنى بشكل صحيح يكون كل شيء آخر هو ثانويا. ونرى المزيد عن طريقة عمل هذه القوة الفريدة من نوعها.

الطعام الذي تأكله يتحول إلى الجسم عن طريق سلسلة من التغييرات. هذا هو آلية أساسية لبقاء أى نظام من الحياة. يحتاج الجسم إلى الكثير من الطاقة لإصلاح الأضرار اليومية. فإنه يحتاج إلى تغذية منتظمة للعناصر الفاقدة. تحل الأنسجة الجديدة محل القديمة والمسنة. وهذا هو السبب في أننا بحاجة إلى الطعام. لذلك ما هو الغذاء؟ الغذاء هو عبارة عن مادة عكن استخدامها من قبل أنظمة الجسم لتجعل الأنسجة الأساسية لضمان بقائها. (وبطبيعة الحال، فإن هذا التعريف لا يشمل الجوانب الاجتماعية والثقافية للطعام). ولكن مثل هذه المادة عكن أن يحقق واجبها فقط إذا كان مقبولا عند النظام البيولوجي. انظر مثل السموم. وعِكن أن تكون هناك البروتينات في مضمونها. ولكن هذه البروتينات ليست مقبولة في الجسم وإذا يتم استهلاكها أنها تقضى على النظام. وهذا لأن أجنى لا يمكن معالجة السم. تكون قدرة أجنى لمعالجة الغذاء خارقة. فإنه بكسر الهباكل المعقدة إلى أشكال أبسط ويجعل مجموعة من العناصر الأساسية وتسهل إعادة تنظيم هذه العناصر الأساسية لتشكيل أنسجة الجسم.

وفي هذه العملية فإنه يتكيف في ألف طريقة للتأكد من أن كل مرحلة من مراحل هذا



إن قدرة أجنى لمعالجة الغذاء خارقة. فإنه يكسر الهياكل المعقدة إلى أشكال أبسط ويجعل مجموعة من العناصر الأساسية. ويسهل إعادة تنظيم هذه العناصر الأساسية لتشكيل أنسجة الجسم. وفي هذه العملية فإنه يتكيف في ألف طريقة للتأكد من أن كل مرحلة من مراحل هذا التحول المعقد يتم تنفيذها بشكل صحيح.

ولذا في الإيجاز إن أجنى يقوم بمعالجة الطعام ويزيل السموم منه ويساعد على هضمه ويعيد تنظيمه ويهضمه ويؤكد من أنه تتم إعادة بناء الأنسجة دون عوائق



- ١- المشى أو الركض مرتين في اليوم
  - ٢- تجنب التدخين
- ٣- تحكم مستوى السكر في الدم بعد الأكل PPBS في مرضى السكري
  - ٤- تناول مستخلص عنب الثعلب
    - ٥- تناول أفيباتياكارا شورنم

( avipathyakara choornam)

٦- تناول أشتا شورنم (

(Ashtachoornam

٧- تجنب الإجهاد

 ٨- التأمل أو اليوغا أو أنشطة الاسترخاء للمرضى بسريع الغضب

٩- تشكيل سدة القلب هو جزء من عملية الشيخوخة. كل ما يتعين علينا القيام به هو تخفيضها إلى أدنى المستويات. علينا أن نحاول دائمًا تحديد الغذاء بالكثير من المواد المضادة للاكسدة والألياف وتناول الكثير من الفواكه والخضروات وعصير الأناناس وعصير التفاح وعصير البابايا والشاى الأخضر والبرتقال والليمون والزنجبيل والثوم والقمح والأرز

١٠- وعليك أن تحاول لمساعدة الآخرين إذا كنت تجد الفرصة، وهذا سوف يجعلك سعيدا وفخورا، وهذا الشعور العاطفى يساعد على زيادة البروتين الدهني عالى الكثافة ( H.D.L) والكولسترول وإنتاج المزيد من المواد المضادة للاكسدة في الجسم.

عندما يعاني شخص من النوبات القلبية انه قد بتساءل كيف حدث ذلك بسرعة لأنه كان لا يشعر أي صعوبة في الدقائق الماضية. قد تختلف الأعراض وفعالية سدات القلب لأشخاص مختلفين. وتباين مستوى الضغط لديهم يؤثر كل هذا. تكون الأوعية الدموية الداخلية سميكة في هؤلاء المرضى الذين لديهم مستويات ضغط أعلى والغشاء الداخلي ينفجر أو يعرض للخدش مما سيتسبب في تشكيل اللوحة أو الجلطة والتي سوف تنتج تدريجيا في منع تدفق الدم بشكل كامل والذي يسبب نوبة قلبية. وعندما تعانى من نوبة قلبية وتدخل في المستشفى لا داعي للذعر عندما يقول الطبيب القسطرة هي الخيار الوحيد المتبقى. ولا تدعه للقيام بالقسطرة أو إدراج الدعامات، وبدلا من ذلك قل لهم للقياء البالون. وفي رأب البالون لا يتم إدراج أي أجسام غريبة في الأوعية الدموية ويقلل السدة الحاضرة في ذلك الوقت.

> بقلم الدكتورة برافينا، وهي الطبيبة الأيورفيدية الخبيرة في زراعة القلب وغرها من أمراض القلب



لهم الإستمرار بالحياة الطبيعية أو العودة إلى العمل. وأيضا من المحتمل أن يتعرض المريض لهجوم من الأمراض الأخرى الناجمة عن الآثار الجانبية للأدوية التي يتناولها.

#### لذا سؤالي هو: لماذا تريد الزرع إذا كان مكن لك العيش مع قلبك لفترة طويلة؟

ولكوني طبيبة متخصصة في علاج القلب كنت أقوم باستشارة الكثير من المرضى الذين لديهم قلوب ضعيفة في الضخ أو المرضى الذين تم نصحهم لزرع القلب من قبل الأطباء الالوباثيين. وقد يكون لهؤلاء المرضى ١٠- و في المئة من الضخ وبعضهم لديهم القلب الضخامى المتوسع والمقيد ومعتل العضلات

بعد تناول ٥ - ٨ مجموعات من أدويتنا تشير تقارير فحص الصدى لهؤلاء المرضى الفرق الهائل من التقارير التي أخذناها في زيارتهم الأولى إلى العيادة. يدهش الكثير ان هذه التغيرات السريعة منذ أن ضخ الدم عادة ما يظهر التحسين من ٩ إلى ٥٠ أو ٥٥ منوية. وإن الأسطورة المشتركة بين الجميع أيضا هي أن الاعتلال العضلي ليس له علاج.

يظن الجميع كيف يكون القلب بالعضلات المتدمرة عكن إستعادة حالته الصحية السابقة. ومن المثير للدهشة إن العلاج لدينا عكن أن يعيد عضلات القلب المتدمرة الضعيفة تستعيد قوتها وشكلها الأصلية وذلك لأن القلب والضخ يتم تحسينهما وفقا لذلك.

أيضا إن المرضى الذين لا يستطيعون المشى ويعانون من مستويات ارتفاع ضغط الدم الشرياني الرثوي (P.A.H ) الشديدة إلى أكثر من ۷۰، ۸۰، ۱۲۰ يحصلون على علاج فعال حتى يتمكنوا من ممارسة حياتهم الطبيعية والقيام بالمهام الروتينية بأول مجموعة من الأدوية. وبعد الانتهاء من العلاج فإن المريض يشعر تمزيد من الراحة. ويدهش الأطباء عادة ما لرؤية تقارير هؤلاء المرضى لأنه يظهر أنه لا توجد دلائل ارتفاع ضغط الدم الشرياني الرثوى

لذلك نصيحتى لك أن تفكر مرتين قبل أن تقرر القيام بزرع القلب أو حتى عند مواجهة مشاكل ضخ الدم من القلب.

(P.A.H ) أو أنهم لا يستطيعون العثور ع

أى أثر لحالة ارتفاع ضغط الدم الشرياني

بالمريض.

الرئوي (P.A.H ) السابقة التي كانت توجد

#### كيف تحقق حياة طبيعية دون أي مشاكل القلب؟

قم بالمشى أو الركض في الصباح والمساء لمدة ٢٠ دقيقة. إذا كنت مرتاحا بالمشي وتشعر من السهل به ثم عليك أن تنتقل إلى مستوى أعلى ويجب أن تركض بقدر ما تستطيع. وعليك أن تحاول لزيادة السرعة يوميا. ثم إمش تحمل الأوزان من ١ كجم أو اثنين في اليدين. هذا هو لتطوير المزيد من الفروع الجانبية وجعل عضلات القلب قوية وبالتالي منع النوبات القلبية. ولا تكون نوبة قلبية قاتلة طالما كانت عضلات القلب قوية. والهدف الرئيسي هو الإبقاء على قوة عضلات القلب أثناء اختبار الصدى المدون إثر نوبة قلبية. إن هذا المشي والأنشطة تساعد القلب إلى خلق العديد من الفروع الجانبية حتى يحصل القلب كمية كافية من الدم عن طريق هذه الفروع الجانبية حتى لو تتشكل سدات القلب في الأوعية الدموية الرئيسية. فإن عضلات القلب لا تكون ميتة طالما تجد الدم والأكسجين عن طريق الأوعية الدموية الجانبية. نحن لسنا

بحاجة للخوف من النوبات القلبية في مثل هذه الحالات.

ولكن للأسف إن الأطباء يخلقون الخوف في المرضى قائلين ان جراحة الاوعية الدموية أو عملية الجراحة الجانبية هي الخيار الوحيد المتبقى، وفي معظم الحالات يضطر المرضى للقيام بذلك. يتم إدراج الدعامات في الأوعية الدموية، وهذا قد يتسبب في تشكيل تخثر الدم أو قد ترفض من قبل الجسم لأنها مادة غريبة ويؤدى إلى عودة التضيق في النهاية

تى المرضى إلى عيادتنا مدرجا بـ ٣ - ٤ دعامات، وحتى بعد هذا أنهم لا يزال يواجهون المشاكل المتعلقة بسدة القلب. لذا سؤالي هو: - إذا كانت هذه الدعامات لا توفر حلا دامًا ثم لماذا تم إدراجها؟ وحتى بعد إدخال الدعامات إن المريض بحاجة إلى تناول الدواء مدى الحياة وتغيير غط الحياة وينبغى له من السير ومراقبة النظام الغذائي وما إلى ذلك. إذن ما هو الفرق مع الدعامات وبدونها ؟





معظم المرضى القادمين إلى عيادتي يأتون بعد نوبات قلبية حادة بسبب السدة واعتلال عضلة القلب وارتفاع ضغط الدم في الشريان الرئوي. وقد نصح أطباء الالوباثي معظم هؤلاء المرضى لاستبدال قلوبهم، ولكن لحسن الحظ معظمهم يجدون الشفاء بواسطة العلاج لدينا. ونحن أساسا نقوم باالعلاج لهم حتى يتمكنوا استعادة قوة عضلات قلوبهم. ومعظمهم يغادرون منا بعد ذلك يشعرون أفضل حتى بعد أول مجموعة من الأدوية. ونجد أن الضخ يزيد في ٥ - ٦ دورات من الأدوية. وفي سنة أو سنتين إنهم يشهدون القلب الصحى. ولقلوبنا عملية خاصة به لخلق الكثير من الفروع للحصول على ما يكفى من الدم، ولذا فإنه

مِكن لنا علاج جميع هذه السدات في القلب إذا غيرنا أسلوب حياتنا كما سبق الذكر. وعلينا أن نطور هذه الحياة من قبل أنفسنا.

#### هل يكون زرع القلب فعالا؟

وفي هذه الأيام كنتم قد سمعتم عن حالات زرع القلب من الأوساط الإعلامية والجرائد. هل سبق لكم الفحص أو سمعتم عن معدلات نجاح هذه الحالات؟ ولكوني اختصاصية ايورفيدية للقلب إننى قد جمعت كل التقارير في معظم الحالات والتي فيها وجدت أن معظم الحالات كانت فاشلة. وقد نجت عدد قليل من الحالات فقط واستمرت مع العلاج المناسب والفحوصات.

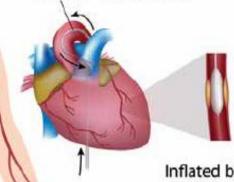
زرع القلب هي عملية معقدة عكس زرع

الأعضاء الأخرى مثل الكلى والكبد الخ. وبعد أن أنفق نحو مليونين للزرع نفسه يجب على المريض أن يسكن على مقربة من العيادة أو المستشفى لمدة ثلاثة أشهر في حالة أن يمكن الوصول إلى المستشفى بسرعة لأي فحص بسبب الطوارئ بدون أن يسمح الزوار . هناك الكثير من الفرص التي يمكن أن يرفض الجسم القلب في أي وقت حتى للعدوى الصغيرة التي يتم نقلها من الزوار أو من أفراد الأسرة

ينصح المريض بعد ثلاثة أشهر تناول الأدوية والقيام بإجراء فحوص دورية. وخلال هذه الفترة لا يسمح للمريض القيام بالمهام الصعبة مثل رفع الأوزان والغسل وغيرها ولا يمكن

# Coronary Angioplasty

#### Catheter with balloon



Inflated balloon compresses the plaque

لتأخذ حالة الشخص الذي عكن الجرى لمسافات طويلة دون أية مشاكل في التنفس. ويقال عادة انه ما يوصف لديه القلب الصحى لأن قلبه يجد ما يكفى من الدم خلال هذه العملية من الجرى.

ولكن إذا كان يظهر أعراض الآلام في الظهروالثقل في الصدر والمشكلة في التنفس وغيرها مكننا القول أن لديه سدات في قلبه وبأن قلبه يجد أقل من نسبة ٣٠ المائة من الدم الذي يتطلبه.

نفترض أنه يشعر كل هذه المتاعب خلال المشي السريع أو أثناء القيام بشيء في عجلة. ثم مكن أن نقول أن هناك ثمانين في المئة فرصة أن يكون لديه سدات في قلبه وأن قلبه يجد أقل من نسبة ٢٠ في المائة من الدم الذي يتطلبه. وإذا كان يواجه هذه المشاكل في حين ممارسة الأعمال اليومية ثم انه عِكن ان نتأكد من انه هناك حوالي ٩٠ في المئة من الفرصة أن يكون لديه سدات.

وليس من الضروري الخضوع لتصوير الأوعية لفهم أو تشخيص هذه الحالات. فإن تصوير الأوعية من المفترض عندما يكون المريض يريد في جراحة الاوعية الدموية التعويضية أو العملية الجراحية الجانبية للقلب. خلال

#### أعراض سدات القلب

بالنسبة إلى أعراض سدات القلب تكون بعضها على النحو التالى: - مشكلة التنفس أثناء الجرى أو المشي السريع والثقل في الصدر وألم الظهر والم المفاصل وألم في الركبة والشعور بعدم الارتياح في حين تسلق المرتفعات والمشكلة أثناء صعود الدرج. وأن يكون

عاطفيا ومهاجا بسهولة ewy end ewy Alternative ترتبط جميع هذه site

إلى سدة القلب. ولسوء الحظ فإن معظم الناس مشوشون ويعتقدون أن العرض الرئيسي لسدة القلب هو الألم في الصدر. ولكن الألم في الصدر يظهر فقط في عدد قليل من الناس، وأنه يرى عادة في المراحل النهائية

تصوير الأوعية هناك العديد من الفرص أن تكون الأوعية الدموية مخدوشة أو مثقوبة بواسطة السلك الذي يتم إدراجه وقد يؤدي إلى نوبات قلبية. يستخدم تصوير الأوعية فقط لمعرفة أين تقع السدة لأداء عملية الجراحة التعويضية للأوعية أو عملية الجراحة الجانبية للقلب.

Catheter

insertion site

إذا كان الشخص يريد تقليل سدات القلب، تكون الطريقة الأكثر فعالية لإزالة تلك السدات في القلب هي تغيير أسلوب حياته حتى انه سوف يجد بسهولة المشاكل في القلب، وبالتالي يقللها تدريجيا ومن ثم يصل إلى المرحلة التي يمكن أن تستمر بحياته الطبيعية.

#### كيف يتم تشكيل هذه السدات القلبية؟

تكون فرص ترسب الدهون مرتفعة بعد ٢٠ عاما من العمر ونجد موت الخلايا أيضا في الزيادة بعد سن ٤٠. وجنبا إلى جنب مع عملية الشيخوخة ترتفع مستويات الكولسترول والدهون الثلاثية إلى مستوى عال. إن العواطف الشخصية مثل ارتفاع الضغط والغضب السريع والقلق المفرط وغيرها تؤدى إلى التطور التدريجي لسدات القلب. واتباع نظام غذائي دون الألياف والخضروات الصحيحة أيضا تضيف لهذه المشاكل. وقد تم تعرف التدخين هو السبب الرئيسي لمعظم سدات القلب.

وما أننا قد سبقنا مناقشة الأعراض والأسباب لسدات القلب يمكننا الآن المناقشة حول كيفية منع هذه السدات في القلب



# Relevance and scope of Ayurveda in Goa Tourism

National Seminar – Expo & Ayur Arogya Awards Presentation



AYUR AROGYA AWARDS GLOBAL BENCHMARKING OF AYURVEDA

> November – 2016 PANAJI, GOA

For Stall Booking, Seminar Participation, Paper Presentation & Sponsorship... Contact: Mob: 94471 41699 Email: ayurarogyasummit@gmail.com







بدلا من جراحة الاوعية الدموية يقام برأب البالون لأن في هذه العملية لا يتم زرع أي أجسام غريبة في الأوعية الدموية، ويقلل من السدة الحاضر في ذلك الوقت.

بدلا من جراحة الاوعية الدموية يقام برأب البالون لأن في هذه العملية لا يتم زرع أي أجسام غريبة في الأوعية الدموية، ويقلل من السدة الحاضر في ذلك الوقت.



#### أمراض الشريان التاجي

الكلي.

77

العكسي.

داء السكرى

وتشير الدراسات السكانية في المجتمعات

التي تستهلك الكثير من السعرات الحرارية من الدهون المشبعة من زيت جوز الهند أن

مرض السكرى هو نادر جدا. اتباع نظام غذائي

غني في زيت جوز الهند يحمى ضد "مقاومة

الانسولين" في العضلات والدهن ٤. اتباع نظام

غذائي غنى في زيت جوز الهند والذي فيه

نسبة مرتفعة في سلسلة الأحماض الدهنية

الجسم الناجم عن غيره من الوجبات الغذائية

المتوسطة يتجنب أيضا تراكم الدهون في

وقد أظهرت الدراسات أن تغذية VCO يقلل مستويات الدهون وينظم التمثيل الغذائي للدهون ويقلل من الإجهاد التأكسدي ويقلل من ميل تخثر الدم. وكشفت دراسات حديثة أن استهلاك زيت جوز الهند يقلل نسبة الكولسترول الكلى والكولسترول الضار وزيادة الكوليسترول الحسن (HDL) في الدم وإفراز صميم بروتيني A1. وتشير هذه الملاحظات أن زيت جوز الهند يعزز نقل الكولسترول

تشير الدراسات والأبحاث أن زيت جوز الهند

محتوى حمض اللوريك يحمى القلب من خلال

البكر (VCO) يخفض الكولسترول بسبب

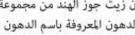
عالية الدهون من سلسلة أطول الأحماض الدهنية من محتواها من السعرات الحرارية المماثلة. إن النوع من الأحماض الدهنية في الزيت الغذائي يحدد آثاره الضارة أو النافعة. يحمي حمض اللوريك الحاضر في زيت جوز الهند ضد اضطراب شحوم الدم الناجم عن مرض السكرى.

#### الإيدز

يتكون زيت جوز الهند من مجموعة فريدة من الدهون المعروفة باسم الدهون الثلاثية

متوسطة السلسلة (MCTs) . وعندما تؤكل هذه، تقوم أجسادنا بتحويل هذه الدهون إلى الأحماض الدهنية متوسطة السلسلة (MCFAs) وأحادي الجلسريد، وكلاهما تملك خصائص مضادة للفيروسات القوية. وذكر الأفراد المصابون بفيروس نقص المناعة البشرية

المشبعة (الصحية) وحمض اللوريك والأحماض

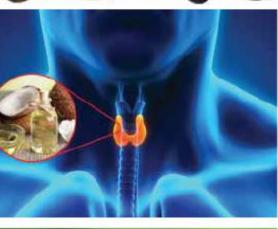


زيادة الكولسترول الجيد وانخفاض الكوليسترول

نجاحا في تخفيض الأحمال الفيروسية لديهم وتحسين حالتهم الصحية عن طريق إضافة زيت جوز الهند أو منتجات جوز الهند في وجباتهم الغذائية.

#### الدرقي

يكون زيت جوز الهند البكر عاليا في الدهون الدهنية المتوسطة السلسلة. إن تركيبه الفريد يجعله مصدرا صالحا للاستعمال للغاية من الطاقة للجسم وتوازنه الدهوني المعين وهو المغذي للغدة الدرقية. زيت جوز الهند البكر





يساعد الناس بوظيفة الغدة الدرقية المنخفضة نظرا لأنه يحفز الأيض ويعزز الطاقة المصدر: مجلس تنمية جوز الهند ، وزارة الزراعة ورعاية المزارعين، حكومة الهند.



المزايا الصحية لاستخدام زيت جوز الهند كثيرة. يكون VCO خاليا من الأحماض الدهنية غير المشبعة ومرتفعا في الدهون المتوسطة السلسلة (MCFA) أو الدهون الثلاثية المتوسطة السلسلة (MCTs) المعروفة باسم حمض اللوريك، وهو مطابق لمجموعة خاصة من الدهون الموجودة في حلب الثدي البشري. ويتم هضمها بسهولة وسرعة أكثر من الأنواع الأخرى من الدهون، لأنها تتطلب كميات أقل من الانزيات والأحماض الصفراوية للامتصاص المعوى.

وتشير العديد من الدراسات إلى أن استبدال زيت MCT عن الدهون الأخرى في اتباع نظام غذائي صحى قد يساعد على دعم وزن صحى وتكوين الجسم. وتبين الدراسات البحثية أن VCO يخفض الكولسترول بسبب محتوى حمض اللوريك فيه الذي يحمى القلب من خلال زيادة الكولسترول الجيد وانخفاض الكوليسترول الكلى.

تشير الدراسات إلى أنه عكن لزيت جوز الهند البكر (VCO) حتى عكس أعراض مرض السكرى بسبب قدرتها على تحسن إفراز الأنسولين.. بل هو أيضا جيد للبشرة عندما يتم نشره مباشرة لأنه يجعل طبقة حامية مضادة للبكتيريا التي تحمى جزء من الجسم الذي يتم إصابته. فإنه يسرع أيضا في الشفاء من الكدمات لأنه يقوم بإصلاح الأنسجة التي تضررت. وإلى جانب ترطيب البشرة يرطب زيت جوز الهند أيضا الشفاه والجسم ويعتبر مفيدا بالنسبة لتدليك الجسم. ستهلاك VCO يعزز وظيفة الادراك وبالتالي

تغذية الدماغ. فإنه يعكس أيضا أو يمنع الأمراض العصبية التنكسية خلال المراحل المبكرة. وقد كان يتم استخدامه لمدة خمسة آلاف من السنين في الهند كالدواء الآيورفيدي. فإنه يسرع أيضا الشفاء من الأمراض كما هو مبين من قبل سكان بنها الذي يشربه لحراسة أنفسهم من المشاكل الصحية. وقد بدأ بعض أطباء الأورام أيضا تقديم المشورة لمرضى السرطان لنشر VCO بعد العلاج الكيميائي

لتجنب فقدان الشعر. وهكذا فإن المزايا الصحية لا تعد ولا تحصى من استخدام زيت جوز الهند البكر يحث الناس لجعله جزءا من حياتهم اليومية.

فلتبنى VCO "أم جميع الزيوت" كجزء من طريقنا لحياة صحية.

#### معجزات زيت جوز الهند البكر

#### مرض الزهاير

بينما لا يوجد حاليا أي بيانات سريرية توضح فوائد زيت جوز الهند على الوقاية والعلاج من الخرف، فإن الدكتورة ماري نيوبورت - التي تم تشخيص مرض الزهايمر لزوجها ستيف في سنه ٥١ قالت بأنها بدأت تعرف التحسينات بعد البدء به على أربعة ملعقة صغيرة من زيت جوز الهند. يوميا. كان يسير بشكل طبيعي وأنه كان قادرا على بدء الركض مرة أخرى. وقالت بيوبورت أنه كان قادرا على البدء في القراءة مرة ثانية وقد تحسنت محادثته بشكل كبير، وبعد ذلك على مدى عدة أشهر رأينا تحسينات في ذاكرته ". " نأمل أن هذا هو الشيء الذي عِكن للناس أن يدرجه في النظام الغذائي والذي يمكن أن يتأخر ظهور المرض أو إبطاء ثقدم المرض لعدة سنوات " قالت نيوبورت.

#### مرض التوحد

على مر السنين أفاد عدد من الآباء والأمهات أن زيت جوز الهند يساعد الأطفال ذوي الاحتياجات الخاصة على تجاوز الاضطرابات النمائية مثل التوحد و ADHD والصرع. تسند روزماري روزاليس التحسين الذي رأته في ابنها هوميروس الى قدرة زيت جوز الهند لإعادة التوازن إلى البيئة الميكروبية في جهازه الهضمى وشفاء الأنسجة التالفة. وقد أظهرت الدراسات أن الأطفال الذين يعانون من التوحد لديهم عدد كثير من البكتيريا السيئة مثل المبيضات وإى كولاى وكلوستريديوم الكزازية (الكزاز)، وعدد أقل من البكتيريا الحسن من الأطفال العاديين. هذه الكائنات المجهرية سيئة تسبب التهابا مزمنا وتلفا لجدار الأمعاء والتدخل في عملية الهضم وامتصاص المواد الغذائية. يساعد زيت جوز الهند في إعادة إنشاء البيئة الهضمية السليمة عن طريق قتل البكتريا المؤذية وتشجيع نمو البكتيريا الحسنة وتحفيز شفاء بطانة الأمعاء التالفة

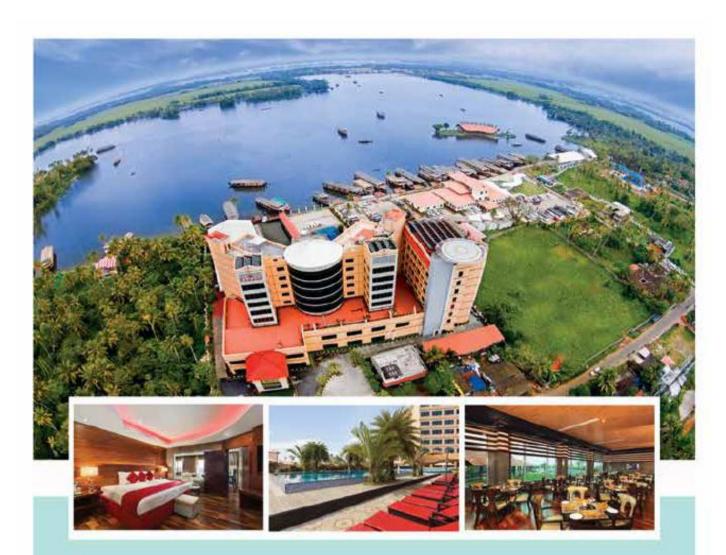
الشحوم الثلاثية متوسطة السلسلة (MCTs) المعروفة باسم حمض اللوريك، مطابقة لمجموعة خاصة من الدهون الموجودة في حليب الثدي البشري، ويتم هضمها بسهولة وسرعة أكثر من الأنواع الأخرى من الدهون، لأنها تتطلب كميات أقل من الانزيات والأحماض الصفراوية للامتصاص المعوي.



تشير الدراسات إلى أنه يمكن لزيت جوز الهند البكر (VCO) حتى عكس أعراض مرض السكري بسبب قدرتها على تحسين إفراز الأنسولين.

### البقاء في صحة جيدة مع زيت جوز الهند البكر (VCO)

يوصف زيت جوز الهند البكر (VCO ) بأنه هو أصح الزيت في العالم. ويستخدم حاليا في جميع أنحاء العالم على نطاق واسع باعتباره الدواء والغذاء كما هو كنز من الفيتامينات والمعادن والمواد المضادة للتأكسد. يستخرج زيت جوز الهند البكر من حليب جوز الهند المحصول عليه من نواة جوز الهند الطازجة والناضجة وذلك بوسائل ميكانيكية أو طبيعية، مع أو بدون استخدام الحرارة وبدون التكرير الكيميائي أو التبيض أو إزالة الروائح الكريهة. وهذا يحفظ كل الخير الطبيعي لهذا الزيت وهو واضح مثاليا كالماء.



#### إعادة اكتشاف المياه النائية الفاخرة

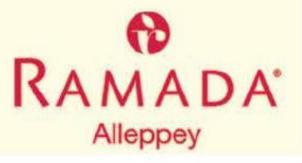
الفندق الدولي الوحيد في آلابي على ضفاف بحيرة في بونامادا يقع بموقع سباق القوارب لكأس نهرو الشهير. وجهة نظر مذهلة من نقطة الانتهاء من الأجنحة والغرف الممتازة



نقطة الانتهاء لكأس نهرو ، بونامادا، ألابوزا، ولاية كيرالا، الهند - ٢٨٨٠٠١ هاتف: - ٢٢٤٠٠٠١- ٩١ فاكس: ٢٢٤٠٠٠٥- ٩١ ٤٧٧ الجوال: ٩١ ٩٤٠٠٠٥٩٠ www.ramada- alleppey.com



منح بجائزة أفضل فندق الترفيه بالمياء النانية 2016



الأعراض

تكون أعراض أي مرض من أمراض القلب عديدة وتشمل الآلام المبرحة والإرتجاف وفقدان الوعى والعرق والدوخة والثقل في القلب والوزن في منطقة القلب والغثيان وغيرها حسب الخلطة الفاسدة. عكن التعرف على علامات التحذير الحديثة من نوبة قلبية عدم الراحة في الصدر (الذبحة الصدرية)، وعدم الراحة في مناطق أخرى من الجزء العلوى من الجسم والضيق في التنفس والعرق البارد والغثيان والدوار الخفيف. تم التعرف على مرض القلب التاجي باعتباره من أكبر القاتل الواحد للذكور والإناث ويصل إلى حوالي ٥٠٠,٠٠٠ حالة وفاة سنويا. كما لوحظ أن نصف الشعب يموت في غضون ساعة واحدة من بداية ظهور هذه الأعراض. وعِكن تحديد عوامل الخطر لهذا المرض قابلة للتغيير وغير قابلة للتغيير. وتشمل عوامل الخطر القابلة للتغيير: - العمر والجنس والوراثة. في حين أن عوامل الخطر غير القابلة للتغيير تشمل: - غط الحياة المستقرة وارتفاع ضغط الدم وارتفاع نسبة الكولسترول في الدم والتدخين وداء السكري. مرض السكري وارتفاع ضغط الدم وارتفاع الكولسترول هي السبب الرئيسي لـ MI في الأيورفيدا. يتم التعرف على مرض السكرى باعتباره السبب الرئيسي لأمراض القلب والسبب في مرض السكرى تشمل: - الخمول والكسل وعدم ممارسة الرياضة والنوم المفرط والاستخدام المفرط للبن واللحوم والحساء من الحيوانات البرية المحلية والمائية والمستنقعات واستهلاك الحبوب غير الناضجة، منتجات الجكر والحلويات وجميع العوامل المعززة للكافا.

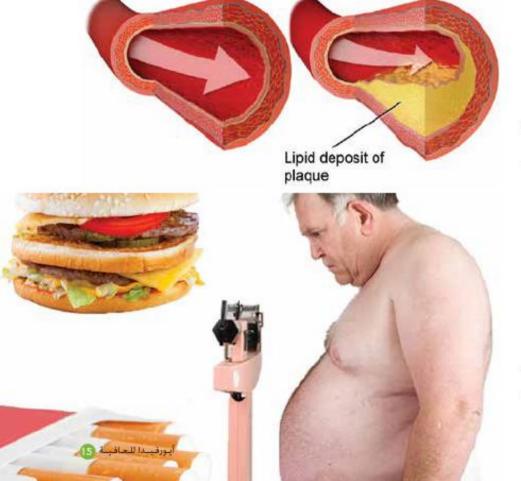
الأيورفيدا يعني علم الحياة وله جزءان يشمل سواستا فريتام يعني الوقاية وماثورا فريتام يعني العلاج. الأيورفيدا يتبع المبدأ أن "الانحراف هو أفضل من الغسل بعد المشي في الطين أو الوقاية خير من العلاج". يعرف الأيورفيدا أيضا الروتين اليومي أو ديناشاريا لنمط حياة صحي. وفيما يلي الروتين اليومي: -استيقظ في الصباح الباكر ٤٥ دقيقة على الأقل

قبل شروق الشمس واشباع الغرائز الطبيعية وفرشاة الأسنان ويفرك اللسان والغرغرة باستخدام زيت تيلا. هذا هو مفيد لقوة الفكين وعمق الصوت وترهل الوجه وتذوق طعم جيد للغذاء. ومع هذا التدليك المنتظم بالزيت والمسحوق المعالج بالدواء في الرأس والأذن والقدم هو ضروري. وحيث أن الزيت مضاد للذين يعانون من السمنة المفرطة يستعمل المسحوق المعالج بالدواء للتدليك بطريقة خاصة وهي ضد مسار الشعر. وفي هذه الأيام نجد أن جميع الناس يتبعون نظاما غذائيا غير سليم. ينصح الأيورفيدا نظاما صارما جدا للحفاظ على صحة عالية. ووفقا للأيورفيدا إذا كنثم تعتبرون المعدة أربعة أجزاء يمكن تعيين جزئين لتناول الطعام الصلب وجزءا واحدا للمياه، ويترك جزء واحد لسهولة حركة المعدة. عكن إستهلاك الأطعمة الخفيفة أقل من المطلوب والأطعمة الثقيلة ما يقرب من نصف المطلوب. وتجنب الأطعمة المشارة مضادا. ويشير الأيورفيدا أيضا أنه لا ينبغى للمرء أن يستخدم الخضروات الجافة واللحوم بانتظام، وألا يتناول اللحم من الحيوانات

المريضة. ينبغي للمرء أن لا يستخدم الحليب في وقت واحد مع الأسماك والفواكه الحامضة والحمص الأسود. لذلك، تجنب دوسا وإدلي مع كري السماك والدجاج مع اللبن الرائب. وقد لوحظ أن في هذه الأيام تكون أكثر الأطعمة السريعة مصنوعة من الدجاج واللبن الرائب. يصف الأيورفيدا أيضا علم التغذية والنظام الغذلتي في كل موسم. والعامل الواحد العام هو أنه لا ينبغي للمرء أن يقمع أو يطرد الحث الطبيعي إلزاميا

#### الغذاء البطلان.

- •السمك أو اللحم في الأرض المائي مع الحمص الأسود / الحليب / العسل.
- الجميري والفواكه الحامضة وحمص أسود و تينا ومكولاوغي والخضروات مع الحليب
  - الدجاج مع اللبن الرائب
  - الموز مع اللبن الرائب أو مخيض اللبن
    - الفطر مع زيت الخردل
    - كمية متساوية من العسل والسمن





يسمى مرض الشريان التاجي أيضا مرض القلب وهو واحد من أكثر الأمراض القاتلة في العالم. وفي هذا العام يتم إعطاء الكثير من الأهمية لخلق قلب صحي لأن الموضوع الذي خلق بيئة القلب الصحي، وبالتالي منع أمراض القلب. تؤكد هذه الرسالة أن الأماكن التي نعيش ونعمل أو نلعب بها يجب أن لا تزيد خطر الإصابة بأمراض القلب والأوعية الدموية (الأمراض الوعائية القلبية). وأشار الاتحاد العالمي للقلب أن أمراض القلب والسكتات الدماغية هي السبب الرئيسي في العالم للوفاة، مما أسفر عن مقتل ١٧٠١ مليون شخصا سنويا

وهذا هو أكثر من ضحايا السرطان وفيروس نقص المناعة البشرية والإيدز والملاريا معا. رى الأيورفيدا أن القلب مثل اللوتس النزولي الذي يمكن أن يتقلص ويسترخي. تقع الشرايين لأمراض القلب. ووفقا للأيورفيدا يكون القلب هو مركز الحياة وهو الجهاز الحيوي في الجسم. كما أنه هو واحد من النقاط الحيوية الثلاثة للموت المفاجئ (ساديا برانا هارا مارما) وأصل الأورطية والشرايين التاجية والأوعية الرئوية (مولا من رسافاها برانافا ها سوتاس)، وأي إصابات بما في ذلك الضرر بسبب تمزق اللويحة في القلب يؤدي إلى مضاعفات حادة حتى الموت.

مرض الذبحة القلبية (MI) هو مرض الشرايين التاجية الرئيسية والذي يسببه تصلب الشرايين. وفي الأيورفيدا تكون أمراض القلب من خمسة أنواع وفقا للدوشا المفسدة القلب إلى العادات الغذائية غير الصحية وغط الحياة. الغذاء الدهنية والأطعمة المقلية والوجبات السريعة والأملاح والأغذية المالحة والإجهاد والتوتر والأعمال المستقرة والنوم المفرط وأسلوب الحياة الحديثة وغير الصحية. المفرط وأسلوب الحياة الحديثة وغير الصحية. خط الحياة اليوم هو السبب الرئيسي لذلك حيث يكون الناس في سباق مجنون مع الزمن يسبب الكثير من القلق.

## دراسة سريرية لشلل دماغي مع صغر الرأس

الشلل الدماغي هو اعتلال الطفولة الرئيس الذي يؤثّر على كل من الوظائف الحركية والأنشطة للعرفية للطفل. أي اضطراب غير التدريجي خلال الحمل أو الولادة للطفل مِكن أن يؤدي إلى الشلل الدماغي. حيث أن الشلل الدماغي هو الحالة يسبب تخلف النمو أو التلف في خلايا المخ مكن أن تفيد الحلاجات المغذية للأيورفيدا في علاجه.

#### نبذة عن المريض

الطفلة نور هي سنتان ونصف وأدخلت إلى المستشفى مع الشكاوى من معالم التأخر، بدون سيطرة الرقبة وغير قادرة على الوقوف أو المشى والاستجابة المنخفضة للصوت وانطوائية اجتماعيا وممسكة بشدة.

#### التاريخ السابق

يلاحظ تاريخ الطفلة أن الأم كانت تشكو من التهاب المسالك البولية وكانت على المضادات الحيوية من الشهر الرابع من الحمل، ويلاحظ أيضا أن يكون زواج الوالدين بين الأقارب. وقد اأدخلت الطفلة نور وخرجت من المستشفى لتلقى العلاج في أربع جلسات. وفيما يلى تاريخ الدورات:-جلسة ١ - ٩٠/٢٠١٢/٠٩/إلى ٢٠١٢/٠٩/٢٧ جلسة ٢ - ٢٠١٣/٠٧/١١ إلى ٢٠١٣/٠٧/١٥ جلسة ٣ - ٢٠١٤/٠٢/١٨ إلى ٢٠١٤/٠٣٨ جلسة ٤ - ٢٠١٥/٠٢/١٦ إلى ٢٠١٥/٠٤/٠١



- كانت المرضة تحسنت بدنيا وذهنيا.
- في حالة اضطرابات التأخر في النمو فمن المستحسن دائما متابعة العلاج قبل السن ٤ للحصول على أقصى قدر من النتائج.

#### التشخيص

على الدخول في المستشفى تم تشخيص الطفلة نور من الشلل الدماغي مع صغر الرأس (تقلص المخيخ)

#### النبذة السريرية أثناء الدورات المختلفة من العلاج

		50000 1000	F 2 1000	4.0
قبل العلاج	بعد جلسة ١	بعد جلسة ٢	بعد جلسة ٣	بعد جلسة ٤
بدون سيطرة الرقية	بدون سيطرة الرقبة	سيطرة الرقبة تقريبا في كل وقت	سيطرة الرقبة جيدة	سيطرة الرقبة جيدة
الجلوس مع الدعم في الموقف الحداي	الجلوس دون الدعم في تبادل ساق لوقت أقصر	الجلوس دون دعم لفترة أطول	الجلوس دون دعم في الموقف الحدابي الطقيف	الجلوس مباشرة دون دعم
غير قادرة على الوقوف أو غير قادرة على المشي	الوقوف مع الدعم والمثي ٥-٤ الخطوات بدعم	الوقوف مع الدعم والتواء متقطعة من الركبتين السير في المتوازيين	لا أكثر التواء من الركبتين بينما كانت واقفة والسير بدعم من شخص آخر	واقفة باستخدام دعم الجدار والمشي باستخدام تا واكر
مصنك يشدة، وكانت تتناول الأدوية الالوبائية	حركات الأمعاء تصبح منتظمة مع الأدوية العشبية	حركات الأمعاء تصبح منتظمة دون الأدوية	حركات الأمعاء عادبة	حركات الأمعاء عادية
فقدان الشهية	الشهية محسنة	الشهية جيدة	الشهبة جبدة	الشهية جيدة
أقل الفهم	تحسين الفهم	ءَو شعور الفَضَاء والاتجاهات	الرد على النكات مع ابتسامة	التعرف على الجميع، أكثر تعييرا
لا يوجد اتصال العين ومنطوية اجتماعيا	اتصال العين محسن، سعيد مع الأطفال	اتصال العين يحسن أكثر اجتماعي	اتصال العين جيد	طفلة مرضية جدا، وتنظر مباشرة إلى الوجه باتصال العين السليم

- دورات العلاج . . . كانت معالجة الطفل نور في الخط المحافظ من علاج الأيورفيدا مع الأدوية الداخلية والعلاجات الخارجية.
- وقد أعطيت جلسات العلاج الطبيعي المكتف بما في ذلك العلاج باللعب، وأعطيت خلال دورات من العلاج العلاجات المهنية.
- يتضمن بروتوكول العلاج لها كشيرادارا ( الحليب المعالج بالدواء) و أبيانغم (العلاج الزيتي) باترابوتلا سويدم (الأوراق المعالج بالدواء و الزيت) و شاستيكا بانداً سويدم (الأرز المعالج بالدواء والأدوية) ومامسا باندا سويدم (الحليب المعالج بالواء واللحوم) وسيروبيتشو (معالجة الرأس) وماترا قاستي (حقنة شرجية زيتية)
- ويركز خط المعالجة في البداية لتصحيح التمثيل الغذائي، ثم تعزيز الجهاز العصبي وتغذية الدماغ
- كانت الأدوية الداخلية كليانا كشايم ( kalyanaka kashayam) وساراسوتاريشتم (saraswatharistam) وغوى شندنادي غوليكا ( gopichandanadi gulika) وراجنيادي شورنم (rajanyadi choornam) وأشتا شورتم ( ashta choornam) و براهمي غريتم (brahmi gritham) و مهاكاليانكا غريتم (mahakalyanaka ghritham) و إندوكانتم غريتم (indukantham gritham. )
  - وينصح المريض أن تتناول الأدوية المعينة ومواصلة العلاج الطبيعي. ولابد من استمرار العلاج المهني وعلاج اللعب.

وقد انخفضت شدة الألم تدريجيا مع الملاج ويداً الطفح الجلدي على الجفون والسطوح الخارجية أن يشفي وانخفض تشنح الأطراف ويداً في المشى بمساعدة المساعدة على المشى وثم بمساعدة رباعية الفوائم وفي وفت لاحق دونها

في وقت الخروج من المستشفى كان المريض قادرا على المشي من دون دعم وقد شفى تقتر فروة الرأس والملفح الجلدي فوق الأجفان ملتئم تماما، وقد انخفض الألم في الكنفين والمفاصل الصغيرة من الأطراف المحلوبة وضبق TA وتحسنت قوة الأطراف المعتشفي يوم TA وتحسنت قوة المستشفى يوم 15/01/2016 مع المشورة للممراجعة المتابعة بعد 4

ويالموقف الشامل للأبور قيدا الذي بشمل الأدوية الداخلية وإجراء العلاجات الخارجية وتعديلات النظام الغذائي وتعديل أسلوب الحياة مع التمارين العلاجية المسموحة بدأ المشي من دون دعم بعد 3 سنوات وكان فادرا على القيام بالأنشطة اليومية دون أي مناعب.



#### 🔞 أيورفينا للحافينة

#### النبذة السريرية قبل وبعد العلاج الايورفيدي

يظهر الهيموغلوبين زيادة من ٧,١ جم / ديسيلتر إلى مستوى معتدل من ١٠ جم / ديسيلتر بعد دورة من العلاج

أحضر معدل الترسيب ( ESR ) الذي كان بقيمة ذروة ١٠٠ ملم / ساعة في وقت الدخول وقد تم إخفاظه أيضا الى ٦٨ مم / ساعة تدريجيا في غضون فترة محدودة عن طريق العلاج.

ولوحظ زيادة القيم أيضا عدد RBC ، يعني الحجم الكروى، متوسط الهيموغلوبين الكروى P-LCR بعد دورة من العلاج

في وقت المغادرة كانت الجروح صحية ومشفية، وكان تورم وتنميل في الأطراف السفلية مخفضة.

#### الخلاصة

تم شفاء قرحة القدم السكري المصابة وتم تحسين الدورة الدموية في الموقع أيضا إلى حد كبير.

الحفاظ على نظافة القدم والسيطرة على السكري إلى جانب علاجات الأيورفيدا الكلاسيكية هي الحلول الناجعة الوحيدة لعلاج القدم السكري، وبالتالي حدوث التحسن في نوعية الحياة.



www.punarnava.net

Dr Anvar

Dr Jaseela Anvar



مستشفى بونرنافا الايورفيدي، كالور، كوشين

يقع هذا المركز الآبورفيدي في قلب كوشين. ويوفر أماكن الإقامة التي هي على قدم المساواة مع المعايير العالمية. وهي مفروشة بشكل جيد مع غرف مزدوجة مكيفة الهواء بحمام خاص. كما يضم غرف المعالجة وإدارات العلاج الطبيعي المستقلة



#### KIMS للأيورفيدية والبحوث، مستشفى KIMS، تريفاندروم

مركز KIMS للأيورفيدا والبحوث هو مشروع مشترك بين إدارة KIMS للرعاية الصحية المحدودة ومستشفى بونرنافا الأبورفيدى المحدودة الخصوصية ويضم أحدث مرافق العلاج من بونرنافا. ويتم تحقيق اتحاد حقيقى بين العلوم المتعددة التخصصات هنا. نحن أيضا نقوم بإجراء دروس التوعية حول الأيورفيدا لغيرهم من المهنيين في KIMS الأبورفيدا



### التهاب الجلد والعضلات المداهم

السيد محمد عبد الله خطيب عبد الله الشمخي هو الشاب البالغ من العمر ١٩سنة والذي كان طبيعيا على ما يبدو منذ ٣ سنوات. انه كان يعاني من ألم حاد في أسفل الظهر بعد سقوطه على ظهره. وقد تم تشخيصه وعلاجه بالمسكنات في أحد المراكز الصحية المحلية. وفي اليوم التالي نفسه قد تفاقم ألمه وكان يشكو من ضعف الداني المتناظر من الأطراف جنبا إلى جنب مع الآفات الجلدية. تم تشخيص حالته بأنه يعاني من التهاب الجلد والعضلات المداهم، وهو مرض النسيج الضام المتعلق بالتهاب العضلات (PM) الذي يتميز بالتهاب العضلات والجلد. ويكون DM كثيرا ما يصيب الجلد والعضلات وفي الوقت نفسه هو اضطراب نظامي يؤثر أيضا على المفاصل والمريء والرئتين والقلب. ويقدر معدل إصابة O,O DM حالة لكل مليون نسمة.

وقد تبين أن السيد محمد كان يعاني أيضا من تورط الجهاز التنفسي والعضلات البلعومية بعد أن تم تقديم انحلال الربيدات المعممة مما تسبب في إصابة الكلى والكبد. وكان في حاجة إلى التنبيب والقبول لفترات طويلة في وحدة العناية المركزة. وكانت حالته معقدة أثناء دخوله بنزيف هاي و الجهاز الهضمى. وتحسنت حالته تدريجيا . بعد العلاجات التأهيلية المكثفة تحسنت حالته نسبيا في الوقت المناسب.

وقد ادخل في المستشفى بتاريخ ٢٠١٥/١٢/٤ مع الشكاوى من ضعف الأطراف العلوية والسفلية وغير قادر على الوقوف أو المشي بدون دعم وآفات الجلد الحمامية فوق منتصف الوجه وكلا المرفقين والكتفين وعلى منطقة الجزء الخارجي الغضروفي والمحيط بالأذن وعلى الإبهامين والسطوح الباسطة من أم بي جيه و آي بي جيه والقشرة من فروة الرأس. واشتكى أيضا عن ألم شديد في أسفل الظهر والكوعين والركبتين وصعوبة في النهوض من وضعية الجلوس. وكان يعالج بمختلف المنشطات والأدوية المثبطة للمناعة. الآزوثيوبرين ٥٠ ملغ مرتين يوميا وعلى مكملات

في منظور الايورفيدا يكون التهاب الجلد هو حالة المرض بمشاركة جميع المكونونات الثلاثة وهي فاتا وبيتا وكافا جنبا إلى جنب مع راسا وراكتا ومامسافاها سروتودوشتي ويمكن اعتباره كاضطراب أفرنا فاتا (نوع من حالة المرض مع مشاركة الأنسجة المتعددة المعقدة)

وكان يتم علاجه في البداية عجنتلف العلاجات الخارجية مثل كشايادارا وليبنا وكشيرادارا وغيرها مما ساعد على تقليل الالتهاب مع أدوية آماباشنا داخليا بتعديلات النظام الغذائي. وقد انخفض الألم تدريجيا وبدأت آفات الجلد تتضمد وانخفض التعب أيضا. وفي المرحلة الثانية خضع لعلاج إعدادي خاص يسمى سمانا سنيهابانا (إعطاء السمن المعالج بالدواء بطريقة معينة مع تعديلات النظام الغذائي وغط الحياة) ويليه إجراء بانشاكرما وفيريشنا. وفي المرحلة الأخيرة من العلاج تم إعطاء الأدوية المجددة المناسبة.



وبينما يكون رائدا في العديد من المجالات وتعطى الكثير من الإشارة إلى "بريسايس"، وهو برنامج يدمج به جميع طرائق التشخيص الحديثة جنبا إلى جنب مع أساليب الايورفيدا وذلك ليكون التشخيص مضمونا وكذلك إعادة تقييم نتائج علاجهم بعد فترة من الزمن.

وهم يزعمون أيضا أن يكون أول من نوعه بالدمج بين العلاجات الايورفيدية الكلاسيكية والأصيلة مع العلاج الطبيعى والعلاج التأهيلي واليوغا. ومع كل هذه عارسون ويشجعون أيضا جميع جوانب العافية والعلاجية للأيورفيدا وبالتالي يتركزون على العلاجات الشاملة. وبصرف النظر عن اضطرابات غط الحياة إن مجالات خبراتهم تشمل مختلف الاضطرابات العضلية الهيكلية والعصبية والأمراض الجلدية وأمراض الأطفال.

يتم تصنيع الأدوية الموصوفة للمرضى هنا من وحدتهم الخاصة تسمى بونرنافا نيوتراسيوتكلس والأعشاب. وتعرف هذه الوحدة لصناعة الأدوية لجودتها الكاملة غير المنقوصة وهكذا يتم العناية بالعلاجات المختلفة هنا

يفتخر المستشفى أيضا بالخدمات على مدار الساعة من قبل فريق من الأطباء المؤهلين تأهيلا عاليا ومعظمهم من المتخصصين والخبراء في مرحلة الدراسات الماجستير جنبا إلى جنب مع قريق متخصص من الممرضين والمعالجين وغيرهم من موظفى شبه الطبى. وهذا هو سر نجاح مستشفى بونرنافا الأيورفيدي المجيد وفقا للكثيرين. وقد ساعدت منهجية العلاج من الطراز العالمي

العالمي واضح من الحقيقة أن المرضى من ٣٠ بلدا في جميع أنحاء العالم يزورون بونرنافا للتعافى من جميع أنواع الأمراض. ويشمل عملاؤه من الشرق الأوسط والمملكة المتحدة والولايات المتحدة وجنوب أفريقيا وفرنسا وألمانيا واليابان وماليزيا واستراليا وغيرها. بها المستشفيات بونرنافا رائدة في صناعتها :-

- الأحبال.
- Θ الأدوية الايورفيدية العصامية والحقيقية
- دمج التقنيات العالمية للتشخيص المضمون
- المعالجون والموظفون المدربون
- نهج لا يضاهى للجودة والدرجة

التى اعتمدها مستشفى بونرنافا الأيورفيدي في تطوير علامة تجارية عالمية. وهذا الحضور ويعتقد أن ما يلى هي الأسباب التي أصبحت

◉ فريق ممتاز ومتخصص من المهنيين من كلا النوعين - الأيورفيدا والطب الحديث.

- Θ العلاج الايورقيدي مع خبرة
- Θ
- Θ
- تدريبا ووديون Θ

ويقدم هذا المستشفى الايورفيدي أيضا برامج العافية المختلفة تهدف إلى معالجة شاملة للمريض وليس فقط على المستوى العلاجي. وفيما يلي البرامج العافية المختلفة التي يتم توفيرها في مستشفى بونرنافا الأيورفيدي ومراكزها المختلفة :-

علاج تجديد الشباب علاج تنقية الجسم برنامج علاج الإجهاد / الاسترخاء العناية العمود الفقرى الصحى عناية فيم ٤٠ علاج حصانة الجسم برنامج التخسيس برنامج الرعاية بالجمال أمراض ذات الصلة بالعمر برنامج اللياقة البدنية للرياضة حزمة خاصة لمتخصصي تكنولوجيا المعلومات.

المراكز المختلفة لهذا المستشفى الايورفيدي هي :-



مستشفى بونرنافا الأيورفيدى، إيدابالي الشمالية، كوشين

يقع بونرنافا إيدابالي في بيئة تراثية مع غرف نوم مزدوجة قياسية مكيفة الهواء وغير مكيفة بحمام خاص وكذلك هناك غرف مجهزة تجهيزا للعلاج وإدارات العلاج الطبيعى.



مستشفى بونرنافا الايورفيدي، كالور، كوشين

تقع على ضفاف نهر جميل، ويستوعب هذا المركز ثمانية فلل مستقلة مصممة تصميما بأناقة. كل من هذه الفلل تحتضن أربع غرف نوم مزدوجة مكيفة الهواء مع حمام خاص. وبالمناظر الطبيعية مع الخضرة وحمام سباحة صغير يتم تعيين بونرنافا بامبو لاغون داخل بيئة هادئة مع جو هادئ ولطيف. هذا المركز مجهز بغرف العلاج الكاملة وإدارات العلاج الطبيعي يقع على بعد ٣ كيلومترات فقط من فايتيلا، كوشين.



#### **OUR CENTRES**



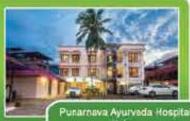
Pumarnava Ayurveda Hospital Ertanpally



Punamava Ayurveda Hospital Edappsity



Punamava Bamboo Lagoon Ayurveda Village, Vytilla

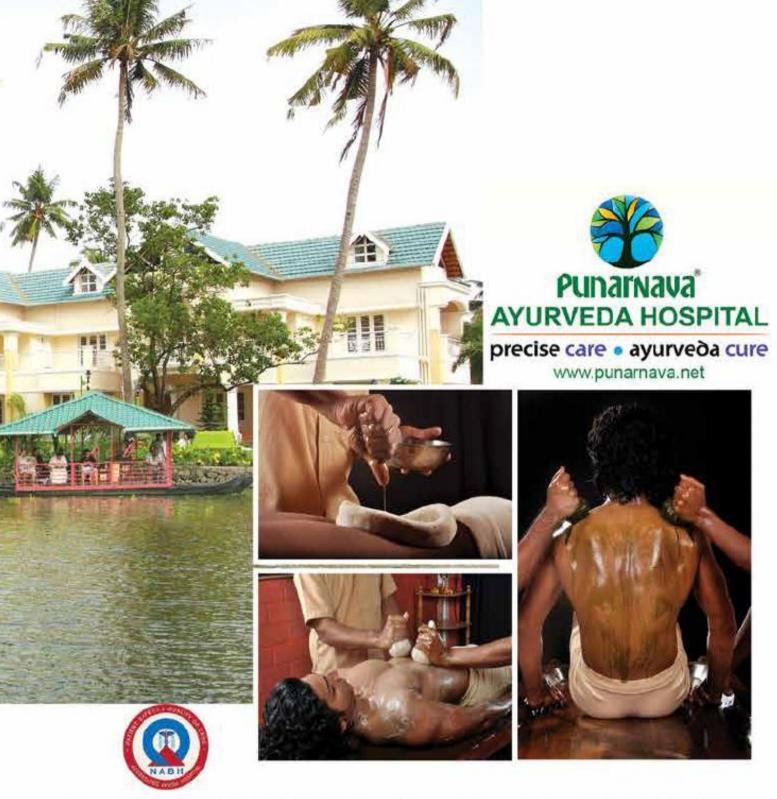


Punarneva Ayurveda Hospital Kaloo



Punamava Ayurveda Island Kumarakom





لا شيء يمكن أن يغلب على العلاج الايورفيدي وخصوصا عندما يتم ذلك في مستشفى بونرنافا الأيورفيدي في ولاية كيرالا. وقد كان هذا الاسم بونرنفا مرتبطا مع الأيورفيدا منذ أجيال. يتم هنا ممارسة الأيورفيدا، العلم الطبي القديم من الهند باحترام كبير وألوهية. هذا المستشفى الأيورفيدي يقع في إيدابالي في كوتشي، يفتخر بستة فروع في ولاية كيرالا وخبرة حوالي ٢٠ عاما. وانه متسع في أجواء طبيعية من فدان متعددة من الخضرة الوافرة في ولاية كيرالا. المستشفى هو معروف لعلاجات بانشاكرما وممارساتها مع الانضباط السامي. يتم تنفيذ العلاجات بانشاكرما المختلفة مثل فامنم وفيريشانم وفاستي وناسيام وراكتاموكشم وبوفاكرماس مثل بيزيتشيل ونافراكيزي وسيرودهارا وأودوارثانم وأبهيانغم هنا تحت رقابة صارمة من الأطباء. إن المستشفى يتباهى بأنه نظير آيورفيدي لمستشفى كيمس ( KIMS) تريفاندروم نظرا لنوعية الخدمة التي يقدمها. يمكننا أن نفهم ونلاحظ أنه يوفر خدمة كاملة غير منقوصة على الجودة. وهذا ما جعله العلامة التجارية التي ليست محلية أو وطنية فقط ولكن عالمية. توفير علاج الجودة هو أيضا جزء من العديد من المهمات، وهذا ما ساعده على أن يكون معتمدا لدى NABH (مجلس الاعتماد الوطني للمستشفيات ومقدمي الرعاية الصحية) وأيزو ٢٠٠١ – ٢٠٠٨ وشهادات الورقة الخضراء.



# الشاي الأخضر للقلب الصحيح

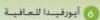
كان الشاى الأخضر مواطنا من الصين والهند وهو المستهلك والمشاد لفوائده لعدة قرون. وهو مصنوع من ورق الشاي غير المؤكسدة، وهو أحد أنواع من الشاي بأقل عمليات المعالجة ، وبالتالي بحثوى على مضادات الأكسدة الكثيرة والبوليفينولات المفيدة. كان الشاي الأخضر يستخدم في الطب الصينى والهندى تقليديا للسيطرة على النزيف والتنام الجروح والمساعدة على الهضم وتحسين صحة القلب والصحة النفسية وتنظيم درجة حرارة الجسم. وخلصت دراسات سابقة أن استهلاك الشاى الأخضر يترافق مع انخفاض معدل الوفيات الناجمة عن كل الأسباب بما في ذلك أمراض القلب والأوعية الدموية. وقد ثبت أن هذا الشراب أيضا يقوم بتوسيع الشريان الذي يمتد من الكتف إلى الكوع بنسبة أربعة في المائة في غضون ٣٠ دقيقة مما يقلل من خطر جلطات الدم. يظهر تمدد الشريان أفضل أداء من البطانة وهي طبقة من الخلايا المبطنة للشرايين الدموية التي توقف تشكيل الجلطة. ويستهلك الشاى الأخضر أقل في العالم الغربي من الشاى الأسود، ولكنه قد يكون أكثر مفيدا يسبب الطريقة التي تبدو لتحسين وظيفة بطانة الأوعية الدموية. ويبين بحث آخر أن تناول الشاى الأخضر يخفض الكولسترول السيئ وضغط الدم ويقلل من انتاج انزعات الكبد الضارة. وقد أظهرت الأبحاث أن الشاى الأخضر يوفر الفوائد القلبية والأوعية الدموية مثل الفلافونويد الموجودة فيه والذي هو معروف لتعزيز صحة القلب عن طريق تحسين الأوعية الدموية ووظيفة بطانة الأوعية الدموية وتحسين مستويات الكولسترول. وكان لشاربي الشاي الذين يستهلكون أكثر من ٣٧٥ مل من الشاي يوميا

خطر نسبي أقل من حدوث احتشاء عضلة
القلب من غير شاربي الشاي. وكانت العلاقة
العكسية مع شرب الشاي أقوى للأحداث
القاتلة من أحداث غير قاتلة. ويتضح أيضا أن
مضادات الأكسدة في الشاي الأخضر تساعد
على حرق الدهون. إن تراكم الدهون يؤدي
إلى سدة القلب، وإذا كنا نشرب الشاي الأخضر
على الأقل مرة في اليوم يمكن لنا تقليل خطر
أمراض القلب. ينصح الشاي الأخضر أيضا
مذا الشاي يجعل القلب قويا. هذا النوع من
الشاي يزيد من الكولسترول الحسن ويخفض
الكولسترول السيئ في جسم المرء.

إختر الأخضر

ويلاحظ أيضا أن عملية التبخير للشاى الأخضر تقضى على الانزيات التي تفتت أصباغ الألوان في الأوراق يسمح لها الحفاظ على لونها الأخضر. ثم يتم تلفف الأوراق وتجفف تحافظ على مادتها البوليفينولات الطبيعية، المضادات الأكسدة القوية. تكون أكثر البوليفينولات في الشاى الأخضر هي في شكل الفلافونويدات المعروفة على وجه التحديد كمضادات الاكسدة وهي المواد الكيميائية النباتية المسؤولة عن الخصائص الصحية القلبية للشاى الأخضر. ونظرا للاختلافات في المعالجة يحتوي الشاي الأخضر على معظم مضادات الاكسدة أكثر من أنواع الشاي الأخرى. ومن ستة أنواع من مضادات الاكسدة في الشاي الأخضر يكون يبيغالوكاتيشين-٣ - غالات (EGCG) هو الأكثر خاضعا للدراسة والأكثر نشطا بيولوجيا للحصول على استحقاقات القلب. وتشير العديد من الدراسات التي نشرت مؤخرا أن المضادات

للتأكسد القوية الموجودة في الشاي الأخضر، وخاصة EGCG قد تساعد على منع تصلب الشرايين وأمراض الشريان التاجي تحديدا بسبب تأثيرات المضادة للالتهابات على تراكم المواد الدهنية في مجرى الدم وجدران الشرايين والتي يمكن أن تؤدي إلى الإصابة بأمراض القلب والسكتة الدماغية. تعمل مضادات الاكسدة في الشاي الأخضر أيضا معا على خفض نسبة الكوليسترول. بالإضافة إلى خفض الالتهابات في مجرى الدم وخفض الكوليسترول المنخفض الكوليسترول علي على المنخفض الكوليسترول في ما الكليم الكوليسترول في ما الكوليسترول في تراكم المواد الدهنية في الأوعية الدموية في تراكم المواد الدهنية في الأوعية الدموية ويكن أن تؤدي إلى تصلب الشرايين



### في الداخل

المجلد 5، العدد رقم 2، أبريل - بونبو 2016

- الشاي الأخضر للقلب الصحيح 06
- كيفية مقاومة مرض الشريان التاجي بالأيورفيدا
- البقاء في صحة جيدة مع زيت جوز الهند البكر (VCO)
- كيفية تجنب تصوير وجراحة الاوعية الدموية ؟
  - أجني (النار الهضمية): أداة الصحة النهائية. 26
- تجنب تحطم القلب اتبع أسلوب حياة صحية وسليمة للأيورفيدا
- القلب الصحي عن طريق الأيورفيدا 31
- 32 البابايا للوقاية من أمراض القلب
  - ٢٠ موقف لصحة القلب 34













: Dirham 17 INDIAN RUPPEE : 450



Follow us on:

- www.fa cebook.com/ayurvedamagazine
- twitter.com/MagazinAyurveda





RNI No. KERARA/2012/45863

Editor & Publisher Benny Thomas

Consulting Editor O.J. George

Executive Editor TKV Mousi

Editorial Co-ordinator Ninu Susan Abraham

Layout & Design anoopkumar0@gmail.com

Panal of Experts Mrs. S. Jalaja IAS (Retd) Dr. Madan Thangavalu( Cambridge University ) Dr. G.S. Lavekar (Former Director General, CCRAS) Prof. (Dr) K Muraleedharan Pillai Dr. P. K. Mohanlal (former Director. Ayurvedic Medical Education, Kerala) Prof. (Dr.) K.G. Paulose (Former Vice-Chancellor, Kerala Kalamandalam Deemed University, Charuthuruthy, Thrissur Dr. M.E. Sarma (Professor, Ayurvada College, Kottakkal) Dr. Antonio Morandi (Ayur radic Point-Milan, Italy)

Legal Advisor Adv. Biju Hariharan

#### BUSINESS ASSOCIATES Oversees

: CHICAGO: Vincent Joseph

Mob: 847 299 9954 USA : HOUSTION: Shaju Joseph Mob: 847 899 2232 USA : NEW YORK Vincent Sebastian

Mob: 917 992 9629 · CALIFORNIA: Wilson Nechikot

USA Ph: 408 903 8997

: Jose Sebastian , Ph: 416 - 509 - 6265 Canada : Philip Abraham, Ph: 020 85021281 Switzerland : Dr. George Sebastian , Ph. 52720 4780

Ireland

Mob: 00353 87 123 6584 Middle East Mr. Anil Noth,

Ph: 506854500

Singapore Mahash A. Ph: +65 906 22828 Germany Thomas Vallomtharavil Ph: 02305 4455 100

: Monichan Kalapurackal Ph: 0043 6991 9249829

Koraa : Dr. A. Thomas, Ph: 0082 10 5822 5820

Austrolia : S. Mathew. Ph: 61247026086

#### BUSINESS ASSOCIATES India

Austria

New delhi Virandra Jagtab, Mob. +91 9654593521 Mumbai Moham Iyar, Mob: +91 22 6450 5111 Ahmedabad Madanan MA, Mob: +91 98980 02522 Vined Menon, Mob: +91 08143617672 Hyderabad Balagopalan, Mob:+91 9544181188 Trivandrum Channai C N Ramachandran, Mob. +919841726257

Puducharry K. Ramasubramanian, +919894977161 Goa : Olavo Edvigas Lobo - 9822589237

#### القلب الصحى عن طريق الأبور فيدا

ومن المحزن بلاحظ أنه على الرغم من الكثير من التقدم في هذا المجال من أمراض القلب لا يقل عدد الأشخاص الذين عوتون عرض القلب. وبالنظر إلى هذه المحنة الآسفة لقد تقدم الأيورفيدا إلى واجهة الصدارة عن طريق تشجيع أنماط الحياة والنظام الغذائي والتي من شأنها تساعد على منع هذا المرض. ومن الاتجاهات المزعجة التي نراها اليوم هو العدد المتزايد من الشباب الذين يعانون من أمراض القلب. تذكر الدراسات والإحصاءات أن أمراض القلب قد زادت أربع مرات في الأشخاص منذ العقود الثلاثة الماضية. ويتبين أثناء تقييم السبب وراء هذا على انه يسبب أنماط الحياة غير الصحية مثل العادات السيئة في تناول الطعام واستخدام الكحول والتبغ. إن الأبورفيدا بوصى خطة النظام الغذائي الصحى وطريقة نمط الحياة لمكافحة هذا المرض القاتل. كما يوصى اليوغا لأنها تساعد على منع أمراض غط الحياة مثل السكرى والتوتر المفرط والسمنة والتى بدورها تسبب مشاكل القلب، وبالتالي إن السبطرة والتغلب على هذه الأمراض تساعد على الحفاظ على صحة القلب. بذكر الأبورفيدا أن البوغا بلطف ويهدئ العقل الذي بدوره يساعد في الحد من عاداتنا الإفراط في تناول الطعام مما يساعد بدوره في السيطرة على السمنة. يذكر الأيورفيدا أيضا أن حياة منضبطة وقدرة أفضل على شفاء الإجهاد هي ض ورية للسبطرة على أمراض القلب.

نظرا إلى العوامل المذكورة أعلاه قد وضع فريقنا خطوة متعمدة لإسناد هذا العدد من مجلتنا على رعابة القلب. لذلك كنا نظن أنه من الضروري جدا توعبة وتثقيف القراء على رعاية القلب - الأسباب والوقاية والعلاج. وبصرف النظر عما سبق سيكون هذا العدد بالتأكيد إضافة قيمة لإخوتنا الأوروبيين الذين لا يعلمون عما الخير للأيورفيدا عكن القيام به للحفاظ على صحة القلب. تكون ولاية كيرالا هي الموطن للأبورفيدا وهكذا ينبغي أن تكون الوجهة الأولى لشخص يريد أي نوع من العلاجات الابورفيدية. هذه البلاد الخضراء مع مناخها الفاتن والمياه العذبة لا يخبب طالبيها بالتأكيد. فإن المرافق والاجواء بالمستوى العالمي التي تقدمها بعض المراكز الايورفيدية هنا لا يخذل أصدقاءنا الغربين والشرقين والأوروبين. يوفر الأبورفيدا شفاء وذلك متغير ومتجدد للشباب وكذلك علاجي. إن المناخ والمياه والأدوية من هذه البلاد تعمل معا مثل السحر لتجعل عملية الشفاء كاملة. يكون النهج الابورفيدي هنا هو في التوحد مع الطبيعة. لذلك برجى القيام والاستعداد لقراءة وفهم وممارسة بشأن كيفية تحقيق صحة القلب عن طريق الأيورفيدا.

المحرر

#### CORPORATE OFFICE

FA Audio Technologies PVTLtd. Panta Squara, Opp.Kavitha, AG Road , Cochin -682016, Korala, India. Tel/Fex: +91 484 2341715 Email: oditor@uyurvodamagazino.org www. ayurvedamagazine.org

Printed, published and owned by Bonny Thomas FA Modia Tochnologies Pvt. Ltd., Ponto Squaro, Opp.Kavitha, AG Road , Cochin -682016. Kerala India Editor: Bonny Thomas

Printed at Storling Print House Pet Ltd , Door No. 49/1849, Ponokkara-Charanallur Road, Aime, Ponokkara P.O. Cochin-682041. Ph: 0484 2800406.

Disclaimer: The statements in this magazine have not been evaluated by the Food and Drug Administratin of USA or any other country. Information provided in this magazine are not intended to diagnose, treat, cure or prevent any disease. If you have a modical condition, consult your physician. All information is provided for research and education purpose



### السعادة في الرعاية الصحية



مستشفى أيورجرين آيورفيدا (الخاص) المحدودة ايدابال, كاويلبادي,منطقة مالابورام كيرالا – 679582 الهند.

هاتف: +914943055555 +914943055555 هاتف: 14943055550

هاتف الدولي: 918943055555+

البريد الالكترونيinfo@ayurgreenhospitals.com رقم واتساب: 918943055555











### مركز التميز البحثي للتأهيل في الاعصاب والعظام

اضطرابات النمو تأخر في الأطفال مرض التوحد ألام الظهر (أسفل الظهر الركية وألام المفاصل التهاب المفاصل روماتزم

الوهن العضلي الوبيل التهاب النخاع الشوكي مستعرض التلف الدماغي حالة نقص أكسجة ر عاية المصابين بالصدمات بعد حادث تغييرات الاعتلال العضلي إلى الدماغ والعمود الفقري / عدق الرحم الفقار) الضمور العضلي مثل هزال العضلات اضطرابات العمود الفقري (ألم في الظهر والرقبة)



السكتة الدماغية

الشآل النصفي والرباعي

ادارة الشلل الدماغي

تصلب الأنسجة المتعدد





كيفية تجنب تصوير وجراحة الاوعية اللاموية ؟؟

تجنب تحطم القلب - التبع أسلوب حياة صحية وسليمة للأيورفيدا

الشاي الأخضر للقلب الصحيح

كيفية مقاومة مرض الشريان التاجي بالأيورفيدا

البابايا للوقاية من أمراض القلب





