



Einleitung

- **Weltweite Initiative: Sieg über den Herztod**
- **Machen Sie sich dieses Buch zunutze!**
- **10-Punkte-Programm zu optimaler Herz-Kreislauf-Gesundheit**
- **Zell-Vitalstoffe für Ihre Gesundheit**
- **Zell-Vitalstoffe:
Bioenergie für Millionen Zellen**
- **Zellular Medizin ermöglicht Kontrolle der Herz-Kreislauf-Erkrankung**

Weltweite Initiative

Nur einmal in der Geschichte kommt die Zeit, in der sich die Menschheit von der Geißel des Herztodes befreit. Dieser Zeitpunkt ist jetzt und heute. Ebenso wie die Entdeckung von Mikroorganismen zur Kontrolle von Infektionskrankheiten führte, so führt die Entdeckung, dass Herzinfarkt und Schlaganfall die Folge von chronischem Vitaminmangel sind, zur Eindämmung der Herz-Kreislauf-Epidemie. Im Laufe des 21. Jahrhunderts kann die Menschheit den Sieg über den Herztod erringen.

Tiere kennen keinen Herzinfarkt, weil sie körpereigenes Vitamin C herstellen und damit die Blutgefäßwände schützen. Wir Menschen können kein körpereigenes Vitamin C produzieren, und Vitaminmangelernährung führt zu Gefäßwandschwäche. Die Herz-Kreislauf-Erkrankung ist eine Frühform von Skorbut. Klinische Studien zeigen, dass eine optimale Zufuhr von Vitaminen und anderen Nahrungsergänzungstoffen die Koronarsklerose aufhalten und auf natürliche Weise auch wieder umkehren kann. Vitamine liefern lebenswichtige Bioenergie für Millionen Zellen des Herzens und der Blutgefäßwände und tragen auf diese Weise zur Optimierung der Herz-Kreislauf-Funktion bei. Eine optimale Zufuhr von Vitaminen und anderen Zellfaktoren kann Herz-Kreislauf-Problemen auf natürliche Weise vorbeugen und dazu beitragen, sie zu beheben. Herzinfarkt, Schlaganfall, Bluthochdruck, Herzrhythmusstörungen, Herzschwäche, Durchblutungsstörungen bei Diabetes sowie andere Herz-Kreislauf-Erkrankungen werden in zukünftigen Generationen weitgehend unbekannt sein.

Der Sieg über den Herztod ist das nächste große Ziel, das die gesamte Menschheit vereinen wird. Die zur weltweiten Eindämmung der Herz-Kreislauf-Epidemie benötigten Vitamine und andere Naturstoffe sind unbegrenzt verfügbar. Der Sieg über den Herztod hängt nur noch von einem einzigen Faktor ab: wie schnell kann die Nachricht verbreitet werden, dass Vitamine und andere Zell-Vitalstoffe die Antwort auf die Herz-

21. Jahrhundert – Sieg über den Herztod

Kreislauf-Epidemie sind. Die entscheidende Hürde, die überwunden werden muss, ist der Widerstand der Pharma-Industrie und anderer Interessengruppen, die eine weitere Verbreitung dieser lebenswichtigen Informationen zu verhindern suchen, um ihren weltweiten Medikamentenmarkt zu sichern. Doch die Gesundheitsinteressen von Millionen Menschen sind wichtiger als die Aktienkurse der Pharma-Industrie. In dieser Situation erkennen Menschen aus allen Erdteilen, dass wir gemeinsam unsere Gesundheitsinteressen schützen müssen und dass der Sieg über den Herztod von unserem Einsatz abhängt.

Wir, Menschen unterschiedlicher Nationalität, Hautfarbe und Religion, Gremien auf Gemeinde-, Länder- und Bundesebene, andere öffentliche und private Organisationen, Krankenversicherungen, Krankenhäuser, Arztpraxen und sonstige Einrichtungen des öffentlichen und privaten Gesundheitsdienstes, Kirchen, Schulen, Unternehmen, Geschäfte und andere kommunale Einrichtungen erkennen unsere historische Chance und Verantwortung, jetzt zu handeln – für unsere und alle zukünftigen Generationen.

Es ist unser Ziel, im Laufe des 21. Jahrhunderts den Sieg über den Herztod zu erringen.

Wir setzen uns dafür ein, die lebenswichtigen Informationen über die Gesundheitsbedeutung von Vitaminen weiterzubreiten.

Wir laden alle zum Mitmachen ein, um gemeinsam den bislang bedeutendsten Sieg in der Menschheitsgeschichte zu erringen – den Sieg über den Herztod.

Dies ist eine Zusammenfassung der weit reichenden Bedeutung dieses Buches. Kopieren Sie diese Seite, und schicken Sie sie – zusammen mit einem Exemplar dieses Buches – an Freunde, Bekannte und Politiker.

19. Jahrhundert: Befreiung vom Seuchentod

Jahrtausendlang waren Infektionskrankheiten die Todesursache Nummer eins, und Milliarden Menschen starben daran.

Jahrtausendlang nahm man an, diese Epidemien seien ein Fluch des Himmels.



Dann entdeckte Louis Pasteur vor 150 Jahren, dass Infektionskrankheiten durch Bakterien und andere Mikroorganismen verursacht werden.

Vor wenigen Jahren erklärte die Weltgesundheitsorganisation (WHO) die erste Infektionskrankheit, Pocken, weltweit für ausgelöscht.



Heute: Sieg über den Herztod

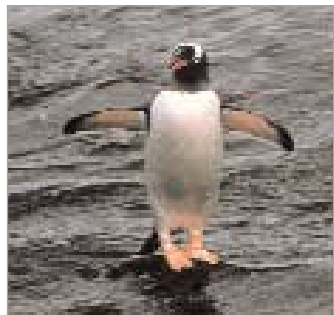
Im 20. Jahrhundert wurde die Herz-Kreislauf-Erkrankung zur Todesursache Nummer eins. Weltweit starben inzwischen Milliarden Menschen an Herzinfarkt und Schlaganfall.

Da die Hauptursache der Herz-Kreislauf-Epidemie bislang nicht bekannt war, breitete sie sich weltweit immer weiter aus.



Erst jetzt wissen wir, dass Tiere keinen Herzinfarkt kennen, weil ihr Körper – im Unterschied zum Menschen – Vitamin C selbst herstellt.

Herzinfarkt und Schlaganfall sind keine echten Krankheiten, sondern die Folge chronischer Vitaminmangelernährung – und damit verhinderbar.



Machen Sie sich dieses Buch zunutze!

Dieses Buch leitet den Sieg über den Herztod ein. Wie viele Ihrer Familienangehörigen und Freunde sind an Herzinfarkt oder Schlaganfall verstorben? Ihr Vater, Ihre Mutter, Ihre Schwester oder Ihr Onkel? Nach der Statistik sind es jeder zweite Mann und jede zweite Frau. Wäre dieses Buch vor 50 Jahren erschienen, könnten diese Menschen noch leben! Jetzt wird der Sieg über den Herztod möglich. Dieses Buch ist die Grundlage dafür.

Dieses Buch ist ein Ratgeber für Sie und Ihre Familie.

Jeder zweite Mensch im Alter von 30 Jahren leidet bereits an einer beginnenden Atherosklerose der Herzkranzgefäße (Koronarsklerose), ohne dies zu wissen. Unbehandelt führt diese Krankheit früher oder später zum Herzinfarkt. Dieses Buch sagt Ihnen, wie Sie diesem Schicksal auf natürliche Weise vorbeugen können. Die hier beschriebenen Zell-Vitalstoffe sind wirksame, natürliche und erschwingliche Gesundheitsmaßnahmen für jeden Mann und jede Frau vom Teenager bis zum Greisenalter. Nicht ohne Grund sind sie die erfolgreichsten Vorbeugungsprogramme der Welt für Herz-Kreislauf-Erkrankungen.

Dieses Buch zeigt Ihnen, wie Sie Ihre Lebenserwartung um Jahre verlängern können.

Der Mensch ist so alt wie seine Blutgefäße! Alles, was Sie in jungen Jahren zum Schutz Ihrer Arterienwände tun, ist eine Investition in ein langes und gesundes Leben. In den USA, wo jeder Zweite täglich die Nahrung durch Vitamine und andere Zell-Vitalstoffe ergänzt, nehmen unter allen Bevölkerungsgruppen die Hundertjährigen am schnellsten zu. Dieses Buch schafft die Grundlage dafür, dass sich auch in Europa die durchschnittliche Lebenserwartung deutlich erhöhen kann und ein Lebensalter von 100 Jahren bald für viele Menschen möglich wird.

Dieses Buch ist eine Anleitung für die Befreiung zur Gesundheit.

Ein Jahrhundert lang wurde unser Gesundheitswesen von den Marktinteressen der Pharma-Industrie bestimmt und manipuliert. Die Herz-Kreislauf-Erkrankung und andere Volkskrankheiten werden von diesen Interessengruppen künstlich am Leben erhalten, obwohl feststeht, dass sie weitgehend verhinderbar sind. Dies geschieht im Interesse eines weltweiten Medikamentenumsatzes von Hunderten Milliarden Euro jährlich.

Das Gesundheits-Selbsthilfe-Programm dieses Buches versetzt Millionen Menschen in die Lage, sich von diesem längst überfälligen Joch des skrupellosen „Geschäfts mit der Krankheit“ zu befreien. Gesundheit ist jetzt machbar geworden – für diese und alle zukünftigen Generationen.

Dieses Buch ist eine Anleitung zum Handeln.

Das Ende der Herzinfarkt-Epidemie kommt nicht von alleine. Als Reaktion auf die Nachricht, dass Herzinfarkt und Schlaganfall die direkte Folge chronischen Vitaminmangels sind, haben die Pharma-Multis ein internationales Kartell gebildet mit dem Ziel, alle Gesundheitsaussagen zu Vitaminen und anderen nicht patentierbaren Naturstoffen weltweit verbieten zu lassen, um damit ihren Pharma-Markt zu sichern. Diese Machenschaften bedrohen Gesundheit und Leben von Milliarden Menschen und sind im zweiten Teil dieses Buches ausführlich dokumentiert.

Millionen Menschen erkennen jetzt,

dass sie ihre Gesundheits- und Lebensinteressen gegen diese Pharma-Profit-Interessen durchsetzen müssen. Um diese Auseinandersetzung rasch zu entscheiden, bedarf es einer weltweiten Zusammenarbeit aller Menschen. Zu diesem Zweck habe ich auch unsere „Gesundheits-Allianz“ ins Leben gerufen – um Ihnen, liebe Leser, die Möglichkeit der Teilnahme am Aufbau eines neuen Gesundheitswesens zu ermöglichen. Diesem Ziel dient auch der „Appell zur Vitaminfreiheit“ am Ende des Buches. Dieses Buch gibt Ihnen zahlreiche weitere Anregungen zum Handeln. Tun Sie es für sich selbst und für zukünftige Generationen! Auch auf Sie kommt es an!

10-Punkte-Programm zu optimaler Herz-Kreislauf-Gesundheit

Der medizinische Durchbruch und die in diesem Buch dokumentierten Erkenntnisse lassen sich in einem praktischen **10-Punkte-Programm** zusammenfassen.

1. Vergegenwärtigen Sie sich die Größe und die Funktion Ihres Herz-Kreislauf-Systems.

Die menschliche „Blutgefäßpipeline“, Arterien, Venen und Kapillarsystem zusammengenommen, ist über 100.000 Kilometer lang und hat eine Oberfläche von der Größe eines Fußballplatzes. Damit ist das Kreislaufsystem bei weitem das größte Organ unseres Körpers. Das menschliche Herz pumpt über 100.000 Mal pro Tag und leistet damit den größten Arbeitsaufwand von allen Organen des Körpers. Optimale Herz-Kreislauf-Gesundheit kommt allen Organen und damit Ihrer Gesundheit insgesamt zugute. Optimale Herz-Kreislauf-Gesundheit verlängert Ihre Lebenserwartung, denn der menschliche Körper ist so alt wie seine Blutgefäße.

2. Stabilisieren Sie Ihre Blutgefäßwände.

Instabilität sowie kleine Risse und Läsionen in den Wänden Ihrer Blutgefäße sind die Hauptursache für die Entstehung von atherosklerotischen Ablagerungen. Vitamin C ist der „Zement“ für die Blutgefäßwände, stabilisiert sie und verhindert Läsionen. Tiere kennen keinen Herzinfarkt, weil sie genügend Vitamin C in ihrer Leber produzieren, um ihre Gefäßwände optimal zu schützen. Wir Menschen dagegen entwickeln atherosklerotische Ablagerungen, Herzinfarkte und Schlaganfälle, weil wir kein eigenes Vitamin C produzieren können und unsere Ernährung fast immer zu wenig Vitamine enthält.

3. Bauen Sie bereits vorhandene atherosklerotische Ablagerungen auf natürliche Weise ab.

Cholesterin und andere Fettmoleküle lagern sich mit Hilfe biologischer „Haft“-Moleküle innerhalb der Arterienwand ab. Natürliche „Teflon“-Substanzen können helfen, dieses Anhaften zu verhindern. Die natürlichen Aminosäuren Lysin und Prolin sind die erste Generation dieser Gefäßwand-„Teflon“-Substanzen. Zusammen mit Vitamin C können diese Aminosäuren auch dazu beitragen, bestehende Ablagerungen auf natürliche Weise rückgängig zu machen.

4. Vermeiden Sie eine „Engstellung“ Ihrer Blutgefäße.

Neben atherosklerotischen Ablagerungen sind „Spasmen“ (Verkrampfungen) der Arterienwände die Hauptursache für hohen Blutdruck. Die Nahrungsergänzung mit Magnesium (der Kalziumantagonist aus der Natur) und Vitamin C entspannt die Blutgefäßwand und hilft, den erhöhten Blutdruck zu normalisieren. Die natürliche Aminosäure Arginin ist von zusätzlicher Bedeutung.

5. Optimieren Sie die Funktion Ihres Herzens.

Das Herz ist der Motor des Herz-Kreislauf-Systems. Wie der Motor Ihres Autos, so benötigen Millionen von Herzmuskelzellen für eine optimale Leistung und Funktion die regelmäßige Zufuhr von Brennstoff. Die wichtigsten natürlichen Zellbrennstoffe sind die B-Vitamine, die Aminosäure Karнитin, Coenzym Q-10 sowie Mineralien und Spurenelemente. Nahrungsergänzung mit diesen Zell-Vitalstoffen hilft, die Pumpleistung Ihres Herzens zu optimieren. Auch die für einen regelmäßigen Herzschlag verantwortlichen „Elektrizitätszellen“ des Herzens benötigen ausreichend Zellbrennstoff zur optimalen Funktion.

6. Schützen Sie Ihr Herz-Kreislauf-System vor „Rost“.

Biologisches Rosten, auch Oxidation genannt, schädigt die Wände Ihrer Blutgefäße und Ihres Herz-Kreislauf-Systems insgesamt. Biologisches Rosten beschleunigt darüber hinaus den Alterungsprozess. Vitamin C, Vitamin E, Betakarotin und Selen sind die wichtigsten Antioxidanzien aus der Natur. Eine Nahrungsergänzung mit diesen natürlichen Antioxidanzien bedeutet optimalen „Rostschutz“ für Ihr Herz-Kreislauf-System. Stellen Sie das Rauchen ein, denn Zigarettenrauch enthält Schadstoffe, die das „Rosten“ Ihrer Gefäßwände enorm beschleunigen.

7. Achten Sie auf ausreichende körperliche Bewegung.

Körperliche Bewegung ist die Grundlage jedes Herz-Kreislauf-Gesundheitsprogramms. Regelmäßige Bewegung ist wichtiger als Spitzenleistungen. Spaziergänge, Radfahren und Schwimmen sind ideal.

8. Achten Sie auf eine gesunde Ernährung.

Die Nahrungszusammensetzung unserer Vorfahren hat über Jahrtausende den Stoffwechsel des menschlichen Körpers wesentlich geprägt. Über viele Generationen bestand diese Nahrung im Wesentlichen aus Pflanzen mit reichlich Ballaststoffen und Vitaminen. Achten Sie darauf, Ihre Herz-Kreislauf-Gesundheit durch reichlich Früchte und Gemüse zu optimieren.

9. Finden Sie Zeit zur Entspannung.

Körperlicher und seelischer Stress sind bekannte Risikofaktoren für Ihr Herz-Kreislauf-System. Planen Sie Stunden und Tage zur Entspannung genauso, wie Sie Ihre Geschäftstermine planen! Sie sollten auch wissen, dass die Produktion des Stresshormons Adrenalin Vitamin C verbraucht. Körperlicher und seelischer Langzeitstress erschöpft die Vitamin-C-Reserven Ihres Körpers und erfordert die Nahrungsergänzung durch Vitamine und anderer Zell-Vitalstoffe.

10. Beginnen Sie heute mit diesem Herz-Kreislauf-Gesundheitsprogramm.

Atherosklerotische Ablagerungen in den Arterienwänden sind kein Problem des fortgeschrittenen Alters alleine. Atherosklerose beginnt in den ersten Lebensjahrzehnten. Wissenschaftliche Untersuchungen zeigten, dass erste Ablagerungen in den Arterien bereits vor dem 25. Lebensjahr entstehen. Beginnen Sie heute damit, Ihr Herz-Kreislaufsystem zu schützen! Je früher Sie damit anfangen, umso länger und gesünder werden Sie leben.

Zell-Vitalstoffe für Ihre Gesundheit

Die nebenstehenden Zell-Vitalstoffe empfehle ich für alle – Jung und Alt. Dabei handelt es sich um bestimmte Vitamine, Mineralien, Spurenelemente, Aminosäuren und anderen natürliche Zell-Vitalstoffe, die unter wissenschaftlichen Gesichtspunkten ausgewählt wurden. Sie sind in der Lage, die koronare Herzerkrankung, die Ursache des Herzinfarktes, bereits im Frühstadium aufzuhalten und auch wieder umzukehren. Die Ergebnisse dieser Studien werden im nachfolgenden Kapitel ausführlich beschrieben.

Die Bedeutung dieser Zell-Vitalstoffe für optimale Zellfunktion und Gesundheit werden in Kapitel 10 ausführlich dargestellt.

Zell-Vitalstoffe in bestimmten Lebenssituationen: Insbesondere bei Krankheiten wie Bluthochdruck, Diabetes, Herzschwäche empfehle ich zusätzliche Zell-Vitalstoffe; diese werden am Ende der Kapitel zu den einzelnen Krankheitsbildern aufgelistet.

Dosierungsempfehlung: Die erstgenannten Mengenangaben auf der nächsten Seite sind Empfehlungen für ein tägliches Minimum an Zell-Vitalstoffen für gesunde Jugendliche oder Erwachsene. Menschen mit einem erhöhten Bedarf können die Mengen entsprechend erhöhen (siehe rechte Spalte).

Vitamine

Vitamin C	600 – 3000 mg
Vitamin E	130 – 600 I.E.
Betakarotin	1600 – 8000 I.E.
Vitamin B1	5 – 40 mg
Vitamin B2	5 – 40 mg
Vitamin B3	45 – 200 mg
Vitamin B5	40 – 200 mg
Vitamin B6	10 – 50 mg
Vitamin B12	20 – 100 mcg
Vitamin D	100 – 600 I.E.
Folsäure	90 – 400 mcg
Biotin	60 – 300 mcg

Mineralien

Kalzium	30 – 150 mg
Magnesium	40 – 200 mg
Kalium	20 – 90 mg
Phosphat	10 – 60 mg

Spurenelemente

Zink	5 – 30 mg
Mangan	1 – 6 mg
Kupfer	300 – 2000 mcg
Selen	20 – 100 mcg
Chrom	10 – 50 mcg
Molybdän	4 – 20 mcg

Aminosäuren und weitere wichtige Zell-Vitalstoffe

Lysin	100 – 500 mg
Prolin	100 – 500 mg
Karnitin	30 – 150 mg
Arginin	40 – 150 mg
Cystein	30 – 150 mg
Inositol	30 – 150 mg
Coenzym Q-10	5 – 30 mg
Pycnogenol	5 – 30 mg
Bioflavonoide	100 – 450 mg
Natürliches Vitamin E (Beta-, Gamma- und Deltatokopherol)	
Natürliche Karotinoide (Alphakarotin, Lutein, Zeaxanthin und Kryptoxanthin)	

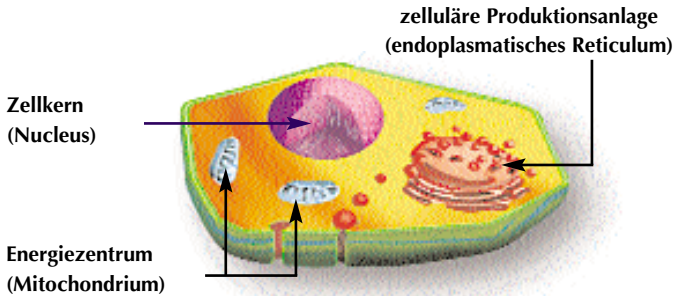
Zell-Vitalstoffe: Bioenergie für Millionen Zellen

Die Bedeutung von Vitaminen und anderen Zell-Vitalstoffen im Stoffwechsel von Millionen Körperzellen begründet die Zellular Medizin. Durch sie lassen sich auch die bemerkenswerten und vielseitigen Therapieerfolge, die in diesem Buch dokumentiert sind, erklären. Die wissenschaftlichen Grundlagen der Zellular Medizin sind im Überblick auf den folgenden Seiten zusammengefasst. Weitere Details sind in Kapitel 10 erläutert.

Die Zellen unseres Körpers erfüllen eine Vielzahl von Funktionen: Drüsenzellen produzieren Hormone, weiße Blutkörperchen stellen Antikörper her, und Herzmuskelzellen erzeugen elektrische Energie für den Herzschlag. Die spezifische Aufgabe jeder Zelle ist in den Erbanlagen im Zellkern festgelegt, vergleichbar mit einem Softwareprogramm des Zellstoffwechsels. So unterschiedlich diese Aufgaben auch sein mögen, jede Zelle benutzt dieselben Bioenergieträger (Biokatalysatoren) für eine Vielzahl lebenswichtiger biochemischer Reaktionen innerhalb der Zelle. Viele dieser Biokatalysatoren können nicht vom Körper selbst hergestellt werden. Sie müssen von außen zugeführt werden. Vitamine, Mineralien, Spurenelemente und bestimmte Aminosäuren sind dabei von besonderer Bedeutung. Die wichtigsten dieser unverzichtbaren Biokatalysatoren habe ich in den hier dokumentierten Empfehlungen zusammengefasst. Ohne die regelmäßige und optimale Zufuhr dieser Bioenergieträger kommt es zu Mangelfunktionen von Zellen, zur Fehlfunktion von Organen und danach zur Erkrankung.

In wenigen Jahren wird die tägliche Nahrungsergänzung durch Zell-Vitalstoffe so selbstverständlich sein wie Essen und Trinken.

Einzelzelle (schematisch)

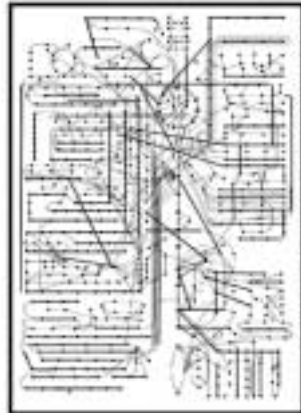


Zell-Vitalstoffe sind wichtige Biokatalysatoren:

- Vitamin C
- Vitamin B1
- Vitamin B2
- Vitamin B3
- Vitamin B5
- Vitamin B6
- Karnitin
- Coenzym Q-10
- Mineralien
- Spurenelemente

Das Stoffwechsel-Softwareprogramm jeder Zelle ist exakt festgelegt durch die genetische Information im Zellkern.

Zell-Vitalstoffe werden als Biokatalysatoren und Bioenergieträger in jeder Zelle gebraucht. Sie sind für die optimale Funktion von Millionen Zellen unerlässlich.



Zell-Vitalstoffe katalysieren Tausende biochemischer Reaktionen in jeder Zelle.

Zellular Medizin ermöglicht Kontrolle der Herz-Kreislauf-Erkrankung

Die Zellular Medizin bildet die wissenschaftliche Grundlage zum Sieg über den Herztod. Die Zusammenhänge sind für jedermann verständlich: Das Herz und das Kreislaufsystem sind das mechanisch aktivste Organsystem unseres Körpers. Wegen der ständigen Pumpleistung, die den Blutkreislauf aufrechterhält, haben die Zellen des Herz-Kreislauf-Systems einen besonders hohen Umsatz an Zellenergie und einen besonders hohen Verbrauch an Vitaminen und anderen Biokatalysatoren.

Zunächst die wichtigsten Zellarten, aus denen das Herz-Kreislauf-System aufgebaut ist:

- **die Zellen der Blutgefäßwände:** Die Endothelzellen bilden die Barriere zwischen dem Blutstrom und der Blutgefäßwand. Diese Zellen sind auch verantwortlich für optimale Viskosität des Blutes und des Blutflusses. Die glatten Muskelzellen der Gefäßwand sind für optimale Stabilität und Elastizität verantwortlich.
- **die Zellen des Herzmuskels:** Die Hauptaufgabe der Herzmuskelzellen ist es, die Pumpfunktion des Herzmuskels zu gewährleisten. Darüber hinaus ist ein Teil der Herzmuskelzellen darauf spezialisiert, die elektrischen Impulse für den Herzschlag zu erzeugen und diese Impulse zum Herzmuskelgewebe zu leiten.
- **die Blutzellen (Blutkörperchen):** Millionen von kleinen Blutkörperchen, die in unserem Blut zirkulieren, sind nichts anderes als Zellen. Sie sind verantwortlich für den Transport von Sauerstoff, für Abwehr und Abfallbeseitigung, für Wundheilung und andere Funktionen.

Gefäßwandzellen



Barrierezellen (Endothel)



Muskelzellen der Gefäßwand

Blutzellen

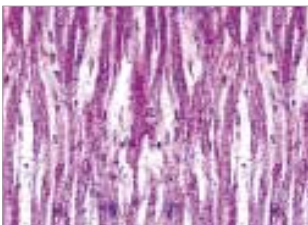


weiße Blutkörperchen

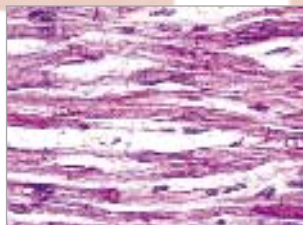


Blutplättchen

Herzmuskelzellen



Muskelzellen für Pumpfunktion

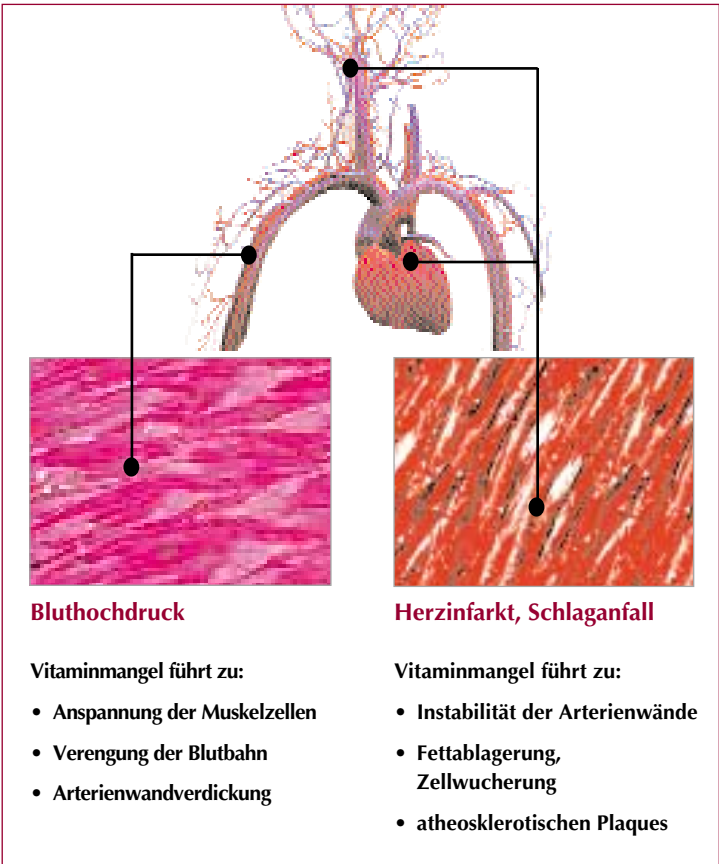


Muskelzellen für elektrische
Reizleitung

Das Herz-Kreislauf-System ist aus Millionen Zellen aufgebaut.

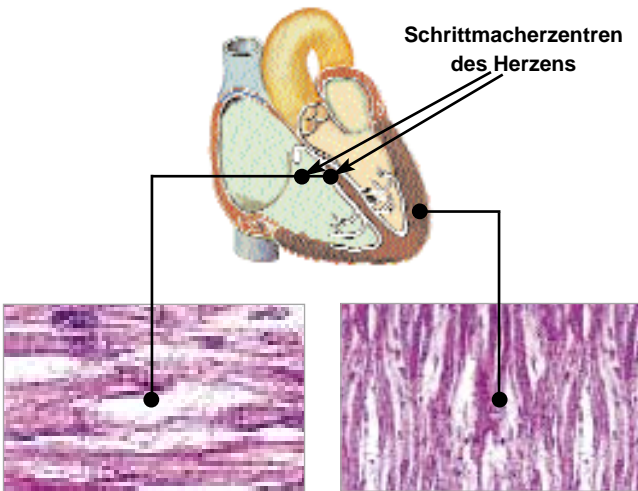
Vitaminmangel in Arterienwandzellen: Hauptursache von Herzinfarkt, Schlaganfall und Bluthochdruck-Krankheiten

Die Zellular Medizin schafft ein neues Verständnis der Ursachen von Herzinfarkt, Schlaganfall und Bluthochdruck-Krankheiten. Ein chronischer Mangel an Vitaminen und anderen Zellfaktoren in Millionen von Blutgefäßwandzellen schwächt die Arterienwände und kann Atherosklerose, Herzinfarkt und Schlaganfall oder Bluthochdruck verursachen.



Vitaminmangel in Herzmuskelzellen: Hauptursache von Herzinsuffizienz und Herzrhythmusstörungen

Die Zellular Medizin ermöglicht auch den Durchbruch bei der Ursachenforschung von Herzmuskelschwäche (Herzinsuffizienz) und Herzrhythmusstörungen. Ein chronischer Mangel an Vitaminen und anderen Zellfaktoren in Millionen von Herzmuskelzellen kann die Pumpleistung des Herzens schwächen oder Herzrhythmusstörungen auslösen.



Herzrhythmusstörungen

Vitaminmangel führt zu:

- Störungen bei Reizbildung
- Störungen bei Reizleitung

Herzinsuffizienz

Vitaminmangel führt zu:

- verminderter Pumpleistung
- Luftnot, Ödemen, Leistungsschwäche

Notizen