



**NATÜRLICHE
GESUNDHEIT
FÜR DIE GANZE FAMILIE**



**Vielseitig anwendbar
Keine Nebenwirkungen
Erstaunliche Resultate**

GEOMED®
BIOMEDICINE • AUSTRALIA

GEOMED® BIOMEDICINE IONISATIONSGERÄTE



VIVA

Inhalation und äussere Anwendung Heimgerät und auch für Therapeuten

Tiefe: 290 mm

Höhe: 160 mm

Breite: 370 mm

Luftausgangsschlauch-Maske 5 Mill. (5.000.000) negative Ionen per cm³

Hochgradiger HEPA Filter mit einer stark vergoldeten Nadel



MOBILE AIR

Inhalation und äussere Anwendung Tragbares Gerät für Heim und Reisen, auch für Therapeuten

Tiefe: 230 mm

Höhe: 280 mm

Breite: 370 mm

Luftausgangsschlauch-Maske 5 Mill. (5.000.000) negative Ionen per cm³

Hochgradiger HEPA Filter mit einer stark vergoldeten Nadel



BREEZE

Geeignet für Arbeiten am Computer u. kleine Räume (12m²)

Tiefe: 290 mm

Höhe: 160 mm

Breite: 370 mm

70-80.000 negative Ionen per cm³ bis zu 2 m Entfernung

Luftfördermenge: 0.8m³ per Minute oder ca. 50m³ die Stunde 3 stark vergoldete Nadeln



BREEZE PLUS

Für Schlaf- und Wohnzimmer, Büros, Labors, Räume bis 25-30m²

Tiefe: 365 mm

Höhe: 270 mm

Breite: 640 mm

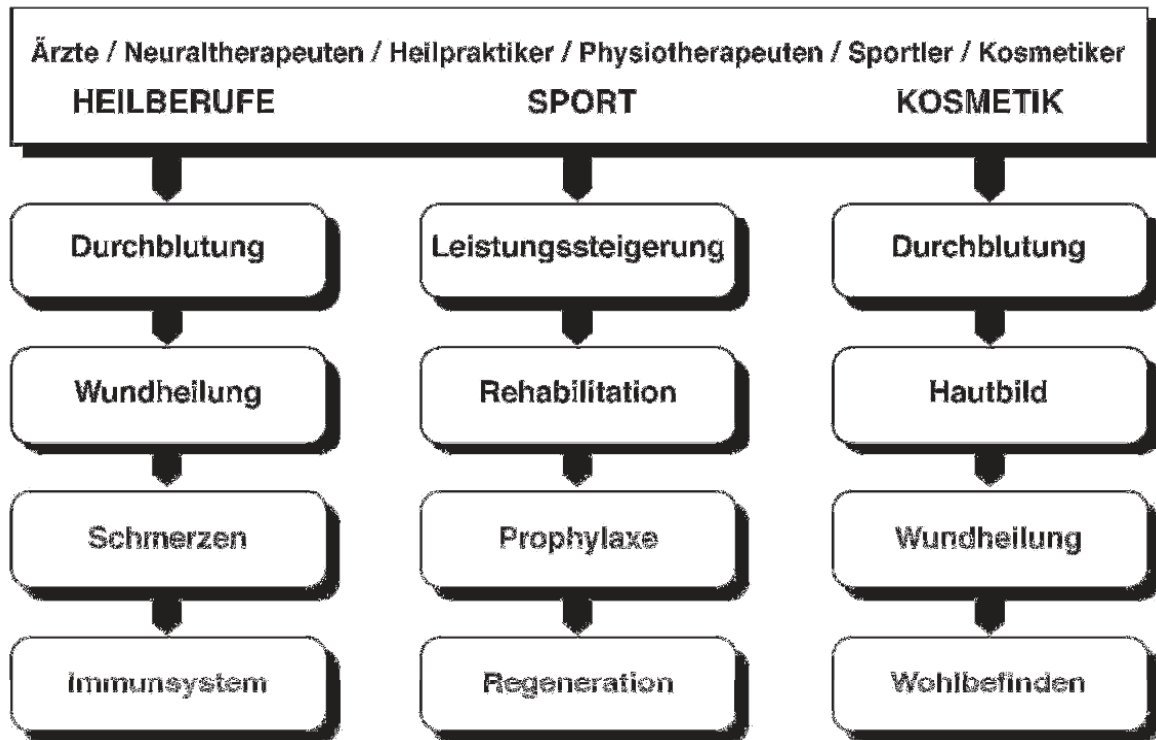
150-250.000 negative Ionen per cm³ bis zu 2 m

Entfernung Luftfördermenge: 3.6m³ per Minute oder ca. 200m³ die Stunde.

6 stark vergoldete Nadeln

VIVA, MOBILE AIR, BREEZE, BREEZE PLUS

Innere und äussere Anwendung • Aktive Raumhygiene



VORTEILE DER GEOMED® IONISATIONSGERÄTE

- Saubere Therapieform
- Keine negativen Nebenwirkungen
- Inhalation und äussere Anwendung
- Nützliche und sinnvolle Kombination mit einer Vielzahl von adjuvanten Therapieformen (Physiotherapie, Medikamente)
- Sinnvolle Prophylaxe
- Einfache Handhabung
- Wenig personalintensiv
- Geringer Wartungsaufwand (Filter, Maske, Schlauch and Schlauchhalter, 3 Behandlungsbeutel verschiedener Grösse)
- Robuste Technik mit geringer Anfälligkeit (stabile Bauweise)

GEOMED® BIOMEDICINE

Wissenschaftlicher Hintergrund

Alles was wir tun, sehen und fühlen braucht Energie. Unsere Welt, das Sonnensystem, der Kosmos kann nur durch Energie bestehen. Verliert ein Körper die Energie, zerfällt alles zu Staub, gleichgültig ob Lebewesen oder Sternensysteme.

Alles besteht aus Atomen, und ein Atom ist eine vibrierende Frequenz von Energie. Alles besteht aus Energie und lebt von Energie. Unsere Lebenskraft ist eine Form elektromagnetischer Energie.

Christus nannte es Licht; indische Yogis nennen es Prana, Chinesen heißen es Chi, Hippokrates Naturlebenskraft und der deutsche Wissenschaftler Brunner Biocosmic Energie.

Der biologische Lebensprozess der sogenannten „lebendigen“ Systeme, zu denen auch der Mensch zählt, ist ein äußerst komplexer Vorgang, bei dem physikalische und chemische Abläufe eng miteinander verflochten sind. Der lebendige Organismus sowie sein Umgebungsmilieu basieren auf bestimmten elektrischen Eigenschaften, nach denen das „Lebendige“ abläuft.

Aus medizinisch-wissenschaftlicher Sicht wird dieser Vorgang als „Stoffwechselumsatz, der hauptsächlich durch Ionen-Austausch bewirkt wird“ bezeichnet. Das Gleiche gilt für unsere Atmosphäre, in der der Mensch und alle lebendigen Systeme der Natur nur existieren können, wenn das Umgebungsmilieu bestimmte elektrische Eigenschaften aufweist. In einer absolut neutralen Atemluft kann nichts Lebendiges existieren. Für unsere lebenswichtige Atmosphäre bedeutet das: Erst die Wechselwirkung zwischen einer sogenannten positiven (+) und negativen (-) Ladung erzeugt ein elektrisches Umfeld, durch das die lebendigen Systeme lebensfähig werden.

In unserer Atmosphäre entstehen durch kosmische (solare) und terrestrische Strahlen, in Form von energiereichen Partikeln, negativ geladene Ionen. Die natürlichen negativen Ionen der Atemluft werden durch Schadstoffe neutralisiert. So konzentrieren sich beispielsweise 1,000 Negativ-Ionen pro cm^3 an der See, während es in Buerluft gerade einmal 20 Negativ-Ionen/ cm^3 sind. Nimmt die Atemluftqualität ab, wird der Körper stark belastet, das Immunsystem geschwächt, Krankheiten entstehen oder nehmen zu.

**DIE LUFT DIE WIR EINATMEN, IST DAS SPIEGELBILD
UNSERER GESUNDHEIT**

Viele der heutigen Krankheiten und Leiden haben vor 60 –70 Jahrn noch gar nicht existiert. Sie sind ein Ergebnis der modernen Zeit, hervorgerufen durch umweltschaedigende Einfluesse, wie Industrie, Uebervoelkerung, Rodung der Waelder und uebermaessigen Gebrauch von Chemikalien und Pesticiden. Leider sieht die Zukunft fuer unsere Gesundheit womoeglich noch schlechter aus.

98.5% unseres Koerpers bestehen gewichtsmaessig aus:

- | | |
|----------------|-------|
| 1. Sauerstoff | 65% |
| 2. Kohlenstoff | 18% |
| 3. Wasserstoff | 10% |
| 4. Stickstoff | 3% |
| 5. Kalzium | 1.5 % |
| 6. Phosphor | 1.% |

Der Rest von 1% besteht aus 22 verschiedenen Mineralien.

(<http://chemistry.about.com/cs/howthingswork/f/blbodyelements.htm>)

Fuer unser Leben ist die Luft (Sauerstoff und Stickstoff) das wichtigste Element. Unser Koerper kann Krankheiten heilen, wenn man ihm nur die Voraussetzungen schafft.

Atem-/Umgebungsluft besteht aus:

21% Sauerstoff – 78% Stickstoff
1% Restmolekuele / Edelgase

Sauerstoff:

Zur Verbrennung der Naehrstoffe; dadurch wird Energie frei und diese ist speicherbar (ATP).

Ohne Sauerstoff (O₂) ist keine geistige oder koerperliche Arbeit oder Anstrengung moeglich.

Stickstoff:

Wirkt durchblutungsfoerdernd. Er ist ein Bindungsmoelekuel fuer verschiedene Ausscheidungsprozesse wie z.B. Harnsaeure, Harnstoff, Ammoniak.

Sauerstoff und Stickstoff in geladener Form sind Sauerstoff- bzw. Stickstoffione. Ionen sind elektrisch geladene Teilchen. (Atome)

Sauerstoff hat:

8 Protonen
8 Neutronen
8 Elektronen

wenn negativ geladen:

9 Elektronen

Stickstoff hat:

7 Protonen
7 Neutronen
7 Elektronen

wenn negativ geladen:

8 Elektronen

**In natuerlicher Luft werden 23% der Bakterien getoetet,
in ioniser Luft 78%
in sauberer hoch-ionisierter Luft 100%**

Um die Gesundheit zu erhalten, sollte die Luft wenigstens 2,000 negative Ionen per cm³ haben.

In Deutschland hat die

Meeres- und Gebirgsluft	ca 2,000 – 4,000 neg. Ionen/cm ³ Luft
Landluft	ca. 300 – 500 neg. Ionen/cm ³ Luft
Stadtluft	ca. 200 – 300 neg. Ionen/cm ³ Luft
Luft in geschlossenen Räumchen	ca. 20 – 50 neg. Ionen/cm ³ Luft

Die GEOMED^(R) Atemluft-Aktivierungsgeräte gleichen diesen Mangel durch die Produktion von hochgereinigter (99.8% frei von Verschmutzung wie Staub, Viren, Bakterien) und energiegeladener Luft aus. Tabelle Seite 34-35.

GEOMED^(R) Atemluft-Aktivierungsgeräte produzieren bis zu 15 Millionen (15.000.000) negative Ionen per cm³.

Da die Wirkung durch die Zellen erfolgt, gibt es keine Nebenwirkungen. Die Luft die der Körper nicht braucht, wird ausgeatmet.

Reine, saubere hochionisierte Luft ist sehr wichtiger Bestandteil zur Erhaltung Ihrer Gesundheit.

Mangel an negativen Luftionen kann zu folgenden Beschwerden führen

- Antriebsarmut
- Kopfschmerzen
- Schlafstörungen, Angstzuständen
- Stress Symptomen, Depressionen
- Anfälligkeit für Infektionen
- Schlechter Wundheilung

Luftionenmangel bietet den idealen Nährboden für

- a. Fortschreiten bestehender Krankheiten
- b. Neuerkrankungen.

Eine einstündige tägliche Inhalation von aktivierter Atemluft kann bewirken:

1. Steigerung des Stoffwechsels

- Erhöhte Leistungsfähigkeit (körperlich, geistig)
- Verkürzte Regenerationsphasen, körperlich und geistig,
- Ein- und Durchschlafstörungen normalisieren sich
- Entstressung
- Nachlassen entzündlicher Prozesse
- Beschleunigte Wundheilung

2. Staerkung des Immunsystems bewirkt unter anderem:

- Abwehr von Krankheiten
- Heil- und Regenerationsprozesse
(z.B. Erkrankungen/Wunden)
- Erkennen und Eliminierung von Krebszellen.

Im Alter, waehrend der Wintermonate, oder durch Luftionenmangel verursacht, nimmt der Stoffwechsel ab.

**Als Folge reduziert sich auch die Aktivitaet des Immunsystems.
Symptome:**

- Muedigkeit
- Abgeschlagenheit
- Stress
- Schlafstoerungen
- Erhoehte Infektanfaelligkeit
- Erhoehte Krebsgefahr
- Fortschreiten bereits bestehender Ekrankungen
- Ueberforderung des Immunsystems durch z.B. bestehende chronische.Erkrankungen
- Diese bieten den idealen Naehrboden fuer das
 - Entstehen weiterer Erkrankungen
 - Fortschreiten der Grunderkrankungen..

Alle diese Auswirkungen lassen sich durch die Inhalation hochionisierter Luft unterstuetzen.

Der Zusammenhang zwischen Sauerstoffmangel und Krankheiten ist bestaetigt. Zu wenig biologische Energie (ionisierte Luft) kann von einer leichten Erkaeltung bis zur einer toedlichen Krankheit fuehren.

Der einfachste Weg zur optimalen Gesundheit ist, dass man jeder Zelle des menschlichen Koerpers genug Sauerstoff gibt.

Dr. Norman McVea,Experte in Luftionen Therapie

Sehr gute therapeutische Erfolge koennen erzielt werden bei:

- Allergien – Heuschnupfen
- Angstzustaenden – Depressionen
- Asthma – Bronchitis – Emphysema
- Epilepsie
- Herz- und Kreislaufferkrankungen (Hypertonie)
- Rehabilitation nach Herzinfarkt, Schlaganfall (Vor- und Nachsorge)
- Konzentrationsstoerungen
- Krebs (Vor- und Nachsorge), Chemotherapie
- Migraene, Kopfschmerzen
- Morbus Crohn, Colitis Ulcera
- Raucherentwoehnung
- Rheuma, Arthritis, Osteoporosis
- Schlafstoerungen
- Sinusitis, Nasennebenhoehlen-Erkrankungen
- Stress, Erschoepfungszustaenden, Muedigkeitssyndromen, Chronic Fatigue Syndromen (CFS)
- Steigerung koerperlicher und geistiger Leistungsfahigkeit
- Tinnitus
- Gangraene, offenen Beinen
- Wunden und Wundheilungsstoerungen
- Infektionen aller Art
- Verbrennungen, Verletzungen aller Art
- Und vieles mehr

Getestet und erfolgreich angewendet von:

- Krankenhaeusern
- Aerzten
- Heilpraktikern
- Kosmetikerinnen
- Sportlern

(Erfahrungsberichte sind auf Anfrage erhaeltlich)

Medikamente und Vitamine sind nur wenig Hilfe wenn der Mensch nicht genug ionisierten Sauerstoff hat.

Abraham A. Chaplan, M.D. Ph.D.

Anwenderinformation

Inhalation mit hoch ionisierter Luft

ALLERGIEN

Es gibt ca. 25 Millionen Allergiker in Deutschland

Der Grund: Ueberempfindlichkeit des Immunsystems

Ausloeser: Allergene (Eiweisse verschiedenster Groesse),
durch Hautkontakt, Schleimhautkontakt, oraler Aufnahme.

Wirkprofil: Durch die Zufuhr von energiereichem, aktivierten Sauerstoff und Stickstoff kommt es zur Staerkung und Stabilisierung des Immunsystems und des Energiehaushaltes. Die gesamte Koerperabwehr wird gestaerkt und das lokale Abwehrsystem regeneriert sich. Reizzustaende der Schleimhaeute werden stark vermindert. Nachfolgende Effekte stellen sich ein.

Die Effekte:

- ❖ Abschwollen der Schleimhaeute
- ❖ Rueckgang der Entzuendungszeichen
- ❖ Schleimverfluessigung
- ❖ Rueckgang des Juckreizes / Niessreizes
- ❖ Rueckgang der Bindehautreizung
- ❖ Verbessertes Durchatmen

Die Wirkungen:

- ❖ Normalisierung der Zellfunktionen
- ❖ Normalisierung des Immunsystems
- ❖ Rueckgang der Ueberempfindlichkeit
- ❖ Reduzierung der Medikamenteinnahme
- ❖ Reduktion der Nebenwirkungen
- ❖ Minimierung der Langzeitfolgen
(Etagensprung, Conjunctivitis, Seinusitis,
Bronchitis, Asthma)

***Sauerstoff gibt dem Koerper die Waffe, Infektionen und
Krankheiten zu bekaempfen***

Anwenderinformation

Inhalation mit hoch ionisierter Luft

Erkrankungen des Bronchialsystems (z.B. Asthma Bronchiale – akute chronische Bronchitis)

Wirkungsansatz:

Die aktive Kraft der negativen Ionen reinigt das Bronchialepithel.

Die Effekte:

- Verflüssigung von Schleim
- Befreiung von Schleim
- Die Regeneration der Flimmerhaerchen wird gefoerdert
- Die Flimmerhaerchen nehmen ihre Arbeit wieder auf
- Entzündungshemmung in der Bronchialschleimhaut
- Entspannung der Bronchialmuskulatur.

Das Resultat kann sein:

- Der Hustenreiz wird deutlich verringert
- Der Patient kann wieder befreit und tief durchatmen
- Die Selbstreinigungskraft der Bronchien/Lunge wird gestaerkt
- Dem Stoffwechselsystem wird frische Atemluft wieder effektiver zugefuehrt
- Aktiver Sauerstoff / Stickstoff fuellt die Energiedepots des Koerpers in kurzer Zeit auf
- Der Koerper nimmt mehr aktive Energie auf
- Der Koerper nutzt die Energie zur Staerkung des Immunsystems

Die Folge:

- ❖ Die koerpeigene Abwehrkraft steigt
- ❖ Heilungsprozesse finden statt
- ❖ Medikamente wirken besser
- ❖ Medikamente koennen langfristig reduziert werden
- ❖ Schaedliche Wechsel-/ Nebenwirkungen werden reduziert / vermieden
- ❖ Die Ausgaben fuer Medikamente sinken / entfallen

In der fruehren Soviet Union hat Prof. Bulatov in einem Zeitraum von 30 Jahren ueber 3,000 Asthmakranke erfolgreich mit hoch ionisierter Luft behandelt.

Anwenderinformation

Inhalation mit hoch ionisierter Luft

DEPRESSIONEN, STRESS, KONZENTRATIONSSCHWIERIGKEITEN ANGSTZUSTAENDE CHRONIC FATIGUE SYNDROME (CFS)

Der Grund:

Umweltschaeden, Umweltverschmutzung, Koerper- und
Nervenueberforderung
Falsche Ernaehrung. Chronische Leiden koennen oftmals negative
Symptome und Stoerungen hervorrufen

Moegliche Wirkung:

Energiezufuhr durch aktivierten Sauer-/ Stickstoff
Entgiftung und Entschlackung
Verbesserter Stoffwechsel

Ergebnisse:

Schnellere Erholung nach koerperlicher und geistiger Anstrengung
Verbesserte Konzentrationsfaehigkeit
Bessere Durchblutung
Verbesserte Sauerstoffaufnahme durch die Haut

Ein niedriger ionisierter Sauerstoffgehalt in den Zellen, erlaubt Krankheiten, den Koerper zu befallen. Sie wachsen, bilden Kolonieren und scheiden Gift aus, die den Koerper krank machen.

Anwenderinformation

Inhalation mit hoch ionisierter Luft

DIABETES MELLITUS

Typ I und II

Die Diabeteserkrankung ist eine Stoffwechselstoerung, die in den letzten Jahren an Bedeutung zugenommen hat und auch in Zukunft immer mehr zunehmen wird. Einer der Hauptgruende sind unsere Lebens- und Ernaehrungsgewohnheiten. Eine Ausnahme stellt jedoch der **TYP I DIABETES** dar, der haeufig in jungen Jahren beginnt. Bei ihm kommt es zur voelligen Zerstoerung der Insulin bildenden Zellen der Bauchspeicheldruese. Haeufig ist die Ursache eine durchgemachte Infektion, bei oder nach der der Erreger oder das Immunsystem die Zellen der Druese zerstoert.

Der **TYP II DIABETES** meldet sich haeufig erst in spaeteren Jahren. Der Grund sind haeufig Stress und falsche Ernaehrung. Diese Umstaende fuehren zu einer Funktionseinschraenkung der Bauchspeicheldruese. Hinzu kommt haeufig ein starkes Uebergewicht. Dies fuehrt dazu, dass die Bauchspeicheldruese nicht genug Insulin produzieren kann, um eine zu grosse Koerpermasse zu versorgen. Es kommt zu einem relativen Mangel an Insulin und zum Anstieg der Zuckerkonzentration im Blut. Diese hohen Zuckermengen verursachen nun mit den Jahren Veraenderungen an allen Organ- und Leitungsstrukturen (Arterien, Venen, Nerven..)

Die Folgen koennen sein:

Sehstoerungen
Arteriosklerose
Bluthochdruck
Durchblutungsstoerungen
Gangraen
Offene Wunden
Nervenleitungsstoerungen
Organfunktionsstoerungen (z.B.: Magen, Darm, Nieren..) u.v.m.

Viele Menschen erfahren meist erst zu spaet von dieser Stoffwechseleinschraenkung. Dabei ist es von immenser Bedeutung, dass die Erkrankung frueh erkannt und sofort sinnvoll therapiert wird: an der Ursache und an den Auswirkungen der Ursache. Wie ernsthaft das Thema Diabetes ist, erkennt man daran, dass erst vor kurzer Zeit die Normalwerte an Zucker im Blut nach unten hin korrigiert wurden !

Das Gefaehrliche an der Zuckererkrankung ist der schleichende Verlauf. Man verspuert zu Beginn wenig oder gar keine Einschraenkung des Wohlbefindens. Man gewoehnt sich an schleichende Verlaeufer der Erkrankung. Nach Jahren haben die Schaeden an den Organen begonnen und sind nur noch schwer aufzuhalten.

Daher gilt: Je frueher desto besser!

Die Wirkungen der Inhalation mit hoch ionisierter Luft

Diabetes Typ I	Diabetes Typ II
Bessere Durchblutung	
Erhoehrte Sauerstoffaufnahme	
Beschleunigte Zellenerneuerung	
Rasche Wundheilung	
Minderung der Entzuendungen	
Erhoehung der Insulinproduktion	
Senkung des Zuckerspiegels	
Reduzierung der Medikamentendosis	

Praevention der Folgeerkrankungen
Arteriosklerose
Durchblutungsstoerungen
Gangraen
Bluthochdruck
Nierenfunktionsstoerungen
Sehstoerungen / Erblindung
Magen-/ Darmstoerungen
Nervenleitungsstoerungen
Empfindungsstoerungen

Da die Inhalation nicht nur Auswirkungen zeigt auf die Grunderkrankung, sondern das gesamte Wohlbefinden positiv beeinflusst, zaehlt sie zu den wenigen Therapieformen, die nicht nur die Symptome verbessern koennen, sondern an der Ursache mitwirken, der Zellfunktion, und dabei keinerlei negative Nebenwirkungen entfalten.

Mit guter Luft arbeitet unser Koerper am Besten.

Mangel an ionisierter Luft macht den Koerper krank, wenn der Mangel anhaelt, stirbt man.

John Muntz, Nahrungswissenschaftler

Anwenderinformation

Inhalation mit hoch ionisierter Luft

KREBSERKRANKUNG

Die Ursachen, die zur Krebsentstehung führen sind sehr vielfältig.

Beispiele:

- Genetische Faktoren
 - Ernährungsgewohnheiten (Fette, Nitrate, Giftstoffe, u.v.m.)
 - Psychische Faktoren
 - Stress
 - Nikotin
 - Lösungsmittel
 - Elektrosmog
 - Radioaktivität (Strahlenbelastung)
 - Medikamente
 - Chronische Krankheiten
- ...um nur einige zu nennen.

Die auf diese Weise geschädigten Körperzellen können aber nur dann überleben und mit der Zeit zu Krebszellen werden und sich vermehren, wenn das Immunsystem diese „veränderten“ Zellen übersieht. Dies geschieht in der Regel aber nur dann, wenn auch das Immunsystem durch einige oder viele der o.g. Faktoren geschwächt / geschädigt wird, oder aber durch ein Zusammenfallen von vielen schädigenden Faktoren überfordert wird. Überforderung ist i.d.R. begleitet durch ein Energiedefizit. Gleicht man dieses aus und sorgt für genügend „Energienachschub“ so wirkt sich dies positiv auf viele Körperfunktionen und auf das Immunsystem aus. Der Körper (die Zellen und damit der gesamte Stoffwechsel) arbeitet effektiver. Er wird mit schwierigen Aufgaben leichter und schneller fertig und reguliert sich effizienter. Krankheiten entstehen nicht mehr so häufig. Sind sie einmal entstanden, verlaufen sie nicht so schwerwiegend und heilen schneller ab. Das Immunsystem wird „geschaerft“ für seine täglichen Aufgaben mit Krankheiten, Krankheitserregern und schädlichen Umwelteinflüssen, die täglich auf uns einströmen und mit denen sich unser Körper und das Immunsystem auseinandersetzen muss, fertig zu werden.

Viele Effekte treten schon nach kurzer Zeit ein. Das Wohlbefinden steigt, die körperliche und geistige Leistungsfähigkeit nimmt zu, die Infektanfälligkeit sinkt, man erkennt objektiv ein schnelleres Haar- und Nagelwachstum, Hautprobleme verbessern sich, Wunden heilen schneller, Spannungs- und Stresskopfschmerzen legen sich nach kurzer Zeit. Dies sind nur einige von vielen äußerlich sichtbaren (fühlbaren) und damit nachvollziehbaren Stoffwechsellleistungen, die der Körper erfährt.

In der Biologie wie in der Medizin laufen Vorgaenge nach einem logischen Prinzip ab. So ist es logisch und nachvollziehbar, dass bestimmte schaedigende Faktoren (*Stress, falsche Ernaehrung..*) zu Unwohlsein und Krankheiten fuehren. Jeder Mensch hat diese Erfahrung schon einmal gemacht. Aufenthalt in schlechter Luft (*Sauerstoffmangel, Luftverschmutzung*), Stress im Beruf, waehrend der Autofahrt. Der Koeper reagiert auf diese Faktoren negativ. Findet man Ruhe, Entspannung, faehrt man in Urlaub, fern von Stress. Befindet man sich in sauberem Klima (Meeresregionen, Hochgebirge) empfindet man schon nach kurzer Zeit Wohlbefinden, Energie und Gesundheit. Eine ebenfalls logische Entwicklung. Viele Krankheiten verbessern sich in Luftkurorten, in Meeresklima. Eine Therapie, die von vielen Aerzten empfohlen und von vielen Krankenkassen gefoerdert wird.

Der Grund fuer diesen Erfolg auf den Koeper und auf die Gesundheit: Gesuendere klimatische Bedingungen, die die Selbstheilungskraefte des Koeppers staerken, sie unterstuetzen und ihn weniger mit schaedlichen Umweltgiften belasten. Das Resultat ist ein gesundes Immunsystem.

Was benoetigt der Mensch eigentlich fuer ein normales, gesundes, natuerliches Leben? Diese Frage sollte einmal gestellt werden. Frueher gab es objektiv weniger Krankheiten. Weniger Infektionen, weniger Allergien (eine Krankheit unserer Zeit und in der Zukunft), weniger Immunerkrankungen und eine geringere Krebs-Erkrankungshaeufigkeit.

Der Mensch braucht eine natuerliche, gesunde Ernaehrung: Zucker, Fette, Proteine (und Aminosaeuren) in einem gesunden Mischungsverhaeltnis, Vitamine, Spurenelemente, sowie gesunde Luft zum Atmen (*21% Sauerstoff, 78% Stickstoff, 1% Edelgase*). Jede Verunreinigung in der Nahrung und in der Luft stellt eine unnoetige Belastung des Stoffwechsels und des Immunsystems dar.

Daraus laesst sich unschwer ableiten, dass bei genuegend hoher und langer Belastung Zellfunktionsstoerungen auftreten und damit der Grundstein fuer eine Erkrankung (gleich wie sie aussehen mag) gelegt wird. In unserer heutigen Zeit lassen sich viele belastende Umweltfaktoren nicht mehr oder nicht so schnell abstellen. Luftverschmutzung und Belastung der Nahrung sind gegenwaertig und werden uns mehr oder weniger taeglich begleiten,.

Der Mensch wird es in Zukunft immer schwerer haben seine Gesundheit, von der er nur die eine hat, zu erhalten oder schon eingetretene Erkrankungen zu therapieren und auf Dauer zu besiegen.

Ein logischer Weg zur Gesunderhaltung ist es, das Immunsystem zu staerken und den Stoffwechsel der Zellen zu entlasten, indem man dem Koeper Arbeit abnimmt und ihm Energie zufuehrt. Krankheiten entstehen nun einmal durch Immunschwaechen, Ueberreaktion oder Ueberbelastung des Zellstoffwechsels durch zu hohe Schadstoffkonzentrationen (*z.B. Loesungsmittel, CO, Stickoxyde, Russbelastung, u.s.w.*).

Die einzig sinnvolle und effektive Therapie ist demnach, dem Organismus zu helfen. Denn nur wenn der Körper über eine starke Selbstheilungskraft und ein intaktes Immunsystem verfügt, können Erkrankungen vermieden werden.

Deshalb müssen die Abwehr und die Selbstheilungskräfte des Körpers aktiviert und gestärkt werden.

**Einen grosser Schritt in diese Richtung bietet Ihnen das
GEOMED^(R) Atemluft-Aktivierungsgeraet**

***„Krebs ist ein dunkles Ding, es existiert
in saurem Milieu ohne die Zufuhr von
Sauerstoff.“***

Dr. Otto Warburg, Nobelpreis fuer die Entdeckung der Ursachen von Krebs

**Dr. John Cairns of the Harvard School of Public Health machte
die Feststellung, dass in den U.S.A. von den 500,000
Menschen die jaehrlich an Krebs sterben, nur zwischen
2-3% einen kleinen Nutzen durch Chemotherapie hatten.**

Anwenderinformation

Inhalation mit hoch ionisierter Luft

CHEMOTHERAPIE

CHEMOTHERAPIE ZERSTOERT:

- ❖ Krebszellen
- ❖ Gesunde Zellen, speziell sich schnell teilende Zellen wie Kopfhaut (Haarausfall), Schleimhaeute (speziell auch Magen-Darmtrakt)

Folgen der Chemotherapie:

- ❖ Haarverlust
- ❖ Massive Schaedigung des Immunsystems mit entsprechenden Folgen:
 - Hohe Infektanfelligkeit
 - Leistungsminderung
 - Antriebslosigkeit
 - Schlafstoerungen / Muedigkeit

Die Zufuhr von aktivierter Atemluft

- ❖ Entlastet den Organismus
- ❖ Fuehrt ihm dringend notwendige Energie zu
- ❖ Fuehrt zu schneller Regeneration des Immunsystems

Inhalation mit hoch ionisierter Luft bewirkt eine generelle

- ❖ Steigerung des Stoffwechsels mit einer entsprechenden
- ❖ Steigerung des Immunsystems
- ❖ Der Organismus ist wieder in der Lage sich selbst zu helfen
- ❖ Schnelle Heilerfolge
- ❖ Leistungssteigerung
- ❖ Sinnvolle Ergaenzung der bisherigen Therapie bei jeder Form der Erkrankung
- ❖ Nebenprodukte entstehen nicht
- ❖ Absolut nebenwirkungsfreie Therapie

Chronisch erkrankt sein bedeutet:

- ❖ Staendige Einnahme von Medikamenten
- ❖ Fortschreiten der Erkrankung
- ❖ Ueberforderung des Immunsystems:
 - Naehrboden fuer weitere Erkrankungen

Anwenderinformation

Inhalation mit hoch ionisierter Luft

KOSMETIK

Schlechter Stoffwechsel, bedingt durch falsche Ernährung, Nikotin, Stress, Luftverschmutzung, falsche Atmung u.v.m., ist die Hauptursache fuer Organ und Hautprobleme.

Die Wirkung des aktivierten Sauerstoffs und Stickstoffs aus der Atemluft bewirkt eine Steigerung des gesamten Zellstoffwechsels und der Regenerationsfaehigkeit des Zellsystems. Dies beruht auf der grundlegenden Beeinflussung der Zellfunktion ueber die Atmungskette und des Zitronensaerezyklus. Das Resultat ist eine Energieeinsparung, eine optimale Verbrennung und Transportleistung des Koerpers auf der Grundlage reiner, kristallklarer, hochaktiver Atemluft.

Die Auswirkungen auf den Koerper:

- Verstaerkte Durchblutung der
 - Inneren Organe, Haut

- Gesunde Hautfarbe
- Rueckgang von Entzuendungen
 - Pickeln
 - Akne
 - Offenen Wunden

- Verstaerktes Haarwachstum, dichtes Haar

- Schnelles Nagelwachstum, kraeftige Naegel

- Rueckgang „schwerer Beine“ / „Oedeme“ (in Verbindung mit den Plastikbeuteln)

- Regeneration der Energiereserven

- Erholsame Entspannung

Voraussetzung fuer eine optimale und dauerhafte Wirkung ist eine regelmaessige und konstante Anwendung der Inhalation. Der Zellstoffwechsel benoetigt eine Stimulierung ueber einen dauerhaften Zeitraum.

Anwenderinformation

Inhalation mit hoch ionisierter Luft

HERZ- / KREISLAUFERKRANKUNGEN BLUTHOCHDRUCK (Hypertonie)

Gruende:

Neueste Veroeffentlichungen des „**Deutschen Institutes zur Bekaempfung des hohen Blutdrucks**“ belegen:

Fast jeder 4. Bundesbuenger leidet unter Bluthochdruck. Viele wissen es nicht einmal, da hoher Blutdruck nur in seltenen Faellen zu Symptomen fuehrt. Hoher Blutdruck ist demnach als eine Zeitbombe fuer Herz-/ Kreislauferkrankungen anzusehen.

Die Auswirkungen von hohem Blutdruck:

- **Arteriosklerose**
- **Organerkrankungen**
- **Koronare Herzerkrankung (KHK)**
- **Angina Pectoris**
- **Herzinfarkt**
- **Schlaganfall**

Der Einfluss der Inhalation mit aktiver Atemluft (aktivem Sauerstoff und Stickstoff):

- Verbesserte Sauerstoff-Aufnahme durch aktiven Sauerstoff
- Bessere Durchblutung der Organe und des Herzens durch aktiiven Stickstoff und Sauerstoff
- Verbesserung der Gefaessfunktion
- Absenkung des Blutdrucks durch Senkung von Natrium (Na^+) und Calcium (Ca^+)
- Erhoehte und verbesserte Pufferkapazitaet des Blutes. Dadurch optimale Pufferung der stressbedingten pH-Verschiebung des Blutes und Regulation des Saeure-Basen-Haushaltes (in wissenschaftlichen Studien bewiesen)

Durch die regelmaessige Zufuhr von hochaktiver Atemluft kommt es zu einer langfristigen Umstellung des Koerper-Stoffwechsels und zu einem besseren Funktionieren der Organe. Durch Staerkung des Immunsystems und Verbesserung der Stoffwechselleistungen werden Krankheiten vorgebeugt und Heilungsprozesse beschleunigt.

**Herz- / Kreislauferkrankungen bewirken ueber 49% der
Todesfaelle in Deutschland**

Anwenderinformation

Inhalation mit hoch ionisierter Luft

EINFLUSS AUF GEISTIGE/KOERPERLICHE LEISTUNGSFAEHIGKEIT

Umweltbelastungen, Umweltgifte, Stress, falsche Ernaehrung, chronische Krankheiten fuehren haeufig zu negativen Einflussen und Stoerungen der koerpelichen und geistigen Leistungsfahigkeit.

Der Einfluss von aktivierter Atemluft:

Koerper:

- Energiezufuhr ueber aktive Sauerstoff- und Stickstoffmolekuele
- Hohe Entgiftungsleistung
- Steigerung der Stoffwechselleistungen
- Kuerzere Erholungszeiten nach koerperlicher Anstrengung
- Vestaerkter Lactat Abbau
- Schnellere Rueckfuehrung in Zucker (Glucose-6-P)
- Entspannung, Entstressung durch positiven Einfluss auf den Blut-ph-Wert, dadurch optimale Pufferleistung des Blutes / Gewebes, mit geringem Stoereinfluss auf das Nervensystem und die Organe

Geist:

- Psychische Entspannung
- Verbesserte Sauerstoffaufnahme des Gewebes
- Positiver Einfluss auf die Fliesseigenschaften des Blutes
- Entstressung
- Zunahme der Konzentrationsfaehigkeit
- Ausgeglichenheit

Nach Erfahrung von U.S. Piloten erhoehen negative Luftionen die Reaktion und Wachsamkeit und verringern erheblich die Muedigkeitssymptome.

Anwenderinformation

Inhalation mit hoch ionisierter Luft

SINUSITIS (Chronisch und Akut)

Entzündungen der Nasennebenhöhlen mit Sekreten in den Nebenhöhlen

Symptome:

- Kopfschmerzen
- Druckgefühl / Schmerzen im Nasen- und Wangenbereich
- Schwindel
- Leistungsabfall
- Evtl. Fieber

Wirkungsansatz:

Die aktive Kraft des negativ-ionisierten Sauerstoffs und Stickstoffs leitet eine direkte Linderung von Entzündungsprozessen ein.

Die Effekte:

- Linderung des Auswurfs eitriger Sekrete
- Normalisierung der Körpertemperatur
- Nachlassen von Schmerzen / Druckgefühl
- Freies, tiefes Durchatmen wird wieder möglich.

Mögliche Resultate:

- Die Selbstreinigungskräfte werden gestärkt
- Dem Stoffwechselsystem wird frische Atemluft wieder effektiver zugeführt
- Aktiver Sauerstoff / Stickstoff füllt die Energiedepots des Körpers in kurzer Zeit wieder auf
- Der Körper nimmt mehr aktive Energie auf
- Der Körper nutzt die Energie zur Stärkung des Immunsystems.

Die Folgen können sein:

- ❖ Die körpereigene Abwehrkraft steigt
- ❖ Heilungsprozesse finden statt
- ❖ Medikamente wirken besser
- ❖ Medikamente können langfristig reduziert werden
- ❖ Schädliche Wechsel- / Nebenwirkungen werden reduziert / vermieden
- ❖ Die Ausgaben von Medikamenten sinken / entfallen

Anwenderinformation

Inhalation mit hoch ionisierter Luft

MULTIPLE SKLEROSE

Multiple Sklerose (MS = „vielfaeltige, generalisierte Verhaertung“). Diese Verhaertung ist im besonderen bezogen auf saemtliche Nervenstrukturen (z.B. Gehirn, Seh-, Hoernerven, Rueckenmark, muskelversorgende Nerven, Empfindungsnerven, Nerven des Gleichgewichtorgans u.v.m.)

Die Erkrankung existiert in verschiedenen Schweregraden und verschiedenen Verlaufsgeschwindigkeiten. Meist tritt sie in Schueben auf, wobei jeder Schub meist eine Verschlechterung bringt. Haeufig wenig Besserung, selten komplettes Abklingen der Erkrankung.

Ursache der Erkrankung ist eine autoimmune Reaktion des Koerpers, d.h. der Koerper greift bestimmte Strukturen (hier die Nervenscheiden) mit Antikoerpern an, da er die Strukturen als feindlich ansieht. Es kommt hierbei zu einer Zerstoerung der Strukturen, die begleitet wird von einer chronischen Entzuendung. Die Schwere des Krankheitsverlaufes wird im wesentlichen von der Immunlage bestimmt. Ist sie gut, gibt es weniger Symptome, ist sie schlecht, kommt es zu schlimmen Ausfaellen.

Betroffen sind in der Hauptsache die Umhuellungen der Nervenbahnen, die massgeblich fuer die Leitungsgeschwindigkeit der Nerven verantwortlich sind. Werden sie zerstoert bildet sich statt dessen Bindegewebe und es kommt im Laufe der Zeit zu einem Ausfall der Nervenfunktionen. Die meisten Betroffenen merken dies zunaechst an einer zunehmenden Sehschwaeche, da der Sehnerev haeufig am ehesten Probleme macht.

Therapie:

Meist hochdosiert Cortison oder Cortiso-aehnliche Praeparate, die die Entzuendung stark reduzieren und das Immunsystem unterdruucken, damit es nicht soviel Organ- und Nervenstrukturen zerstoeren kann.

Inhalation mit dem GEOMED^(R) Atemluft Aktivierungsgeraet kann bewirken:

- Reduzierung der Entzuendung
- Erhoelte Regenerationsrate entzuendeter Zellen (wie in der Wundheilung)
- Verbesserung der Immunlage
- Reduktion nebenwirkungsstarker Medikamente
- Bessere Lebensqualitaet
- Hoehere Mobilitaet
- Verminderung der Schubstaerke und -haeufigkeit.

Anwenderinformation

Inhalation mit hoch ionisierter Luft

MIGRAENE

Die Ursachen:

Fehlfunktion der Gefaessregulation im Kopfbereich. Es kommt zunaechst zu verminderter und spaeter zu verstaerkter Durchblutung im Gehirn und im Gesichtsbereich. In diesem Rahmen treten Hormonfreisetzungen auf (Serotonin, Histamin, Plasmakinin), die Schmerzen und die bekannten Begleiterscheinungen ausloesen. Betroffen sind 5 – 10% der Durchschnittsbevoelkerung. Nicht alle Ursachen der Migraene sind bis ins Detail erforscht und bekannt.

Wirkungsansatz:

Durch die regelmaessige Inhalation mit aktivem Sauerstoff und Stickstoff kommt es mittelfristig zu einer Normalisierung der Gefaessregulation und damit zu einer Verminderung der Anfaelligkeitshaeufigkeit und –staerke.

In vielen Faellen kann schon nach kurzer Zeit eine Besserung der Beschwerdesymptomatik, mit Rueckgang der Schmerzen und der vegetativen Begleiterscheinungen, wie Schwindel, Sehstoerungen und Uebelkeit erzielt werden.

Die Wirkung durch Inhalation im Organismus kann sein:

- Entstressung
- Entspannung
- Normalisierung der Gefaessregulation (Durchblutungsregulation)
- Schneller Beschwerderueckgang
- Rueckgang der Kopfschmerzen
- Besserung / Rueckgang der Sehstoerungen
- Schwindelrueckgang
- Rueckgang der Anfallshaeufigkeit

Energiegeladene Luft kann dem Koerper zu erhoelter Gehirnfunktion, klarem Verstand und richtiger Nervenfunktion helfen. Hoher Sauerstoffgehalt ist unbestritten der Schluessel zur Hoechstfunktion der gesamten Gebiete.

Der Beweis ist erbracht:
Kopfschmerzen / Migraene = ionisierter Luftmangel im Gehirn,
genug ionisierte Luft = keine Kopfschmerzen / Migraene.

Anwenderinformation

Inhalation mit hoch ionisierter Luft

RAUCHERENTWOEHNUNG

Raucher setzen sich einem erhoekten Gesundheitsrisiko aus, bedingt durch Inhalte des Zigarettenqualms, sowie der im Koerper entstehenden veraenderten Stoffwechselablaeufe. Wissenschaftler wiesen schon haeufig in Studien darauf hin; die Realitaet zeigt es und auf jeder Zigarettenpackung findet sich ein Hinweis.

Es kann folgende Beeintraechtungen geben:

- Koerperliche und geistige Abhaengigkeit
- Kohlenmonoxyd-Vergiftung
- Chronischer Sauerstoffmangel
- Bildung von freien Radikalen
- Schaedigung der Bronchialschleimhaut und des -epithels
- Chronische Muedigkeit
- Vitaminmangel (v.a. Vitamin C)
- Dadurch bedingte Stoffwechselstoerungen
- Hemmung des Immunsystems
- Hohe Infektanfaelligkeit
- Chronische Bronchitis
- Hoeheres Krebsrisiko (v.a. Bronchial-, Lungen-, Magen-, Prostata Krebs)

Solch starke Beeintraechtungen des Koerpers erschweren die Raucherentwoehnung immens. Aus diesem Grunde sind hochwirksame Therapiehilfen angebracht. Eine der effektivsten Methoden ist die gezielte Vitaminzufuhr sowie die Zufuhr therapeutischer Atemluft (hochaktiver Sauerstoff (O₂) und Stickstoff (N₂).

Moegliche Effekte:

- Ausgleich des Vitaminmangels
- Abfangen der freien Radikale
- Verstaerkte Entgiftung des Koerpers (N₂)
- Ausgleich des Sauerstoffdefizites
- Hohe Sauerstoffausnutzung des Gewebes durch aktiven Sauerstoff (O₂)
- Schnellere Senkung des Kohlenmonoxydanteils im Blut
- Staerkung des Immunsystems auf Dauer
- Senkung der Infektanfaelligkeit, positiver Einfluss auf das Krebsrisiko
- Reinigung und Regeneration des Bronchialepithels

TIP: Um eine schnellere Entwoehnung zu erzielen, sollte man einen Tropfen Eukalyptusoel ans Ende des Schlauches (wo die Luft austritt) geben und leicht einreiben. Gutes Durchatmen hilft dabei.

Anwenderinformation

Inhalation mit hoch ionisierter Luft

ERKRANKUNGEN DES RHEUMATISCHEN(autimmunen) FORMENKREISES

(Rheumatoide Arthritis, M. Bechterew, Colitis ulcerosa, M. Crohn)
Autoimmunerkrankungen (Der Koerper greift sich selber an und entwickelt Entzuendungen mit Gewebeumbau und –zerstoerungen)
Der Befall ist systemisch (der ganze Koerper und seine Organe koennen betroffen sein)

Grund: Fehlfunktion des Immunsystems

Moegliche Inhalationswirkung:

- Zufuhr von Energie durch aktiven Sauerstoff und Stickstoff
- Verbesserung des Zellstoffwechsels
- Schnellere und optimalere Entgiftung
- Entlastung und dauerhafte Staerkung des Immunsystems
- Normalisierung der Immun-Ueberreaktion
- Entzuendungshemmung
- Effektivere Medikamentenwirkung

Moegliche Resultate:

- Weniger Schmerzen Rueckgang der Schmerzen
- Bessere Beweglichkeit
- Medikamentenreduktion (= Reduktion der Nebenwirkungen)
- Aufnahme von aktiver Energie
- Reduktion der Langzeitfolgen der Grunderkrankungen (Knochenumbau, Arthrosen, Versteifungen)
- Gesuenderer, erholsamer und tiefer Schlaf
- Bessere Lebensqualitaet

Der Einsatz des GEOMED^(R) Atemluft-Aktivierungsgeraetes ist ein wichtiger Schritt zur Aktivierung der Selbstheilkraefte des Koerpers. Erkrankungen des rheumatischen Formenkreises koennen bisher medikamentoes nur symptomatisch behandelt werden, durch Medikamente, die leider auf Dauer viele Nebenwirkungen mit sich bringen (Cortison, Indometacin, Methotrexat, Gold u.a.m.). An der Ursache der Erkrankung kann man bis heute leider wenig ausrichten. Da der Grund der Erkrankung jedoch der eigene Koerper ist, der sich durch Fehl- und Ueberreaktion selber angreift und zu chronischen Entzuendungsherden fuehrt, liegt die Loesung nur in einer Normalisierung der Fehlfunktionen. Die Zufuhr von Energie und die Unterstuetzung des Immunsystems durch hochaktive Bestandteile der Atemluft ist ein effektiver Weg in die wahre Richtung.

Anwenderinformation

Inhalation mit hoch ionisierter Luft

SARKOIDOSE

(Morbus Besnier-Boeck-Schaumann)

Autoimmunerkrankung (Granulomatoese Systemerkrankung)

Tritt meist bei jungen Frauen auf (<40 Jahre)

Organbefall:

- In 90% Lymphknotenbefall (meist in der Lungenregion)
- In 70% Lunge
- Gelenke, Haut, Knochen, Herz
- Selten: Auge, Leber, Milz, ZNS

Klinik:

- Husten, Fieber, Schweratmigkeit, Gelenkentzündung

Therapie:

- In leichten Fällen keine Therapie, jedoch immer regelmäßige Kontrollen!
- In schweren Fällen: Glukokortikoide (Cortisone)

Langzeitwirkungen:

Unbehandelt: 10% Übergang in eine Lungenfibrose mit schweren Atemstörungen und Herzinsuffizienz (Cortpulmonale!)

Regelmässiger Einsatz des Atemluft Aktivierungsgerätes unterstützt

- Über eine Aktivierung des Immunsystems kommt es zu einem Rückgang
- Erhöhte Geweberegeneration
- Evtl. Rückgang der Granulome
- Steigerung der Leistungsfähigkeit
- Steigerung der Lebensqualität, gerade bei ausgeprägten Grunderkrankungen
- Rückgang der Krankheitsanfälligkeit

Anwenderinformation

Inhalation mit hoch ionisierter Luft

SCHLAFSTOERUNGEN

Das Symptom „Schlafstoerung“ nimmt immer haeufiger zu und ist nicht nur ein Problem des Alters. Die Ursachen fuer Schlafstoerungen sind vielfaeltig. Auch immer mehr junge Menschen klagen gehaeuft ueber dieses unangenehme Phaenomen, denn das Hauptproblem ist nicht nur die Schlafstoerung selbst, sondern auch die Erscheinung des Schlafdefizites.

- Abgeschlagenheit
- Muedigkeit
- Konzentrationsstoerungen
- Nervositaet
- u.v.m.

Ursachen koennen u.a. sein:

- Stress
- Chronische Erkrankungen (z.B. Herz-Kreislaueferkrankungen, Asthma, Bronchitis, Diabetes, u.a.)
- Neurologische Erkrankungen (z.B. Tinnitus)
- Medikamente
- Umweltgifte
- U.v.m.

Es findet ein Teufelskreis statt, der sich haeufig aufschauelt. Grunderkrankungen, die die Ursache wie auch die Wirkung der Schlafstoerung sein koennen (z.B. Neurodermitis, Schuppenflechte, Asthma, u.a.) verschlechtern sich ueber einen psychomatischen Effekt. Viele Betroffene greifen in ihrer Verzweiflung zu Schlaftabletten, die zu Beginn sehr gut helfen und nach kurzer Zeit zu einem Gewoehnungseffekt fuehren, abhaengig machen und zu Organstoerungen fuehren koennen. Ein Durchbruch dieses Kreislaufes ist nur moeglich, wenn man Einfluss auf die Stoerung nimmt. In diesem Falle die *Schlafstoerung*.

Ein gesunder, effektiver und ungefaehrlicher Weg ist die Anwendung der aktiven Atemluft. Eine regelmaessige Inhalation (z.B. 2 mal 20 Minuten / Tag, 3 mal woechentlich) reicht aus, um einen gesunden Schlaf zu erzielen. Die ersten Resultate koennen sich schon nach kurzer Zeit einstellen.

- Angenehme Muedigkeit
- Entspannung
- Schnelles Einschlafen
- Gesundes Durchschlafen mit ungestoerter Tiefschlafphase
- Abnahme / Verschwinden der Begleitsymptome.

Anwenderinformation

Inhalation mit hoch ionisierter Luft

SPORT

Der Anwendung der Atemluft-Aktivierung im Sport kommt eine besondere Bedeutung zu.

Im Sport kommt es auf eine optimale Versorgung des Koerpers mit Nahrung und Atemluft an.

Dem Koerper wird sehr viel Leistung und Energie abverlangt, die waehrend des Sports erbracht und im Nachhinein regeneriert werden muss. Nicht selten kommt es zu Verletzungen oder Ueberanstrengung, gerade im professionellen Bereich (Frakturen, Zerrungen, Muskel-/Sehnenrisse, Bluterguessen (Haematomen), Infekten. In diesem Bereich ist es von grosser Bedeutung in kurzer Zeit eine komplette Regenerierung zu erreichen. Moeglich ist dies mit der Entwiklung des Atemluft-Aktivierungsgeraetes, das in der Medizin auch eingesetzt wird.

Das Prinzip:

Dem Koerper wird bei der Inhalation und/oder der aeusseren Anwendung hochaktiver Sauerstoff und Stickstoff aus der Atemluft zugefuehrt.

Effekte:

- Der aktive Sauerstoff ermoeeglicht eine optimale Wirkung in der Zelle und einen schnellen Wiederaufbau der Energiereserven (z.B. ATP, CK, Glucose-6-P).
- Der Koerper spart die eigene Aktivierungsenergie fuer Sauerstoff in der Atmungskette und gleicht somit Energiedefizite schnell aus.
- Der Zellstoffwechsel, die Regeneration und der Zellwiederaufbau werden stark verkuerzt (Wunden, Frakturen, Haematome, Zerrungen, Prellungen) heilen in kuerzester Zeit ab und ermoeeglichen raschen Wiedereinsatz im Sport.
- Der aktive Stickstoff sorgt fuer verbesserte Durchblutungsverhaeltnisse durch Gefaesserweiterung.
- Der Abtransport ausscheidungspflichtiger Stickstoffverbindungen wird beschleunigt (Harnstoff, Harnsaeure, Ammoniak, Kreatinin...).
- Schmerzzustaende werden erheblich reduziert oder sehr oft total beseitigt.

Zu erzielende Resultate:

- In der Kombination von aktivem Sauerstoff (O_2) und Stickstoff (N_2) kommt es in kuerzester Zeit zu einem optimalen Zellstoffwechsel und einer Steigerung der Organfunktion. (Siehe auch medizinische Information)
- Der Einsatz der hochaktiven Atemluft hat sich im Hochleistungssport seit langem bewaehrt und ist der gesuendeste Weg zu hoher und konstanter Leistungsfahigkeit und Genesung.

Anwenderinformation

Inhalation mit hoch ionisierter Luft

TINNITUS

Innen- und Mittelohrprobleme nehmen in der Bevoelkerung seit Jahren zu. Der Grund dafuer sind zunehmender Stress im Alltag sowie gehaeuft auftretende Zivilisationskrankheiten. Im einzelnen sind dies haeufig chronische Erkrankungen, aber auch akute Stress-Symptome:

- Bluthochdruck
- Zuckererkrankung
- Stress
- Arteriosklerose
- Blutfett- und Cholesterinerhoehung
- Falsche Lebens- und Ernaehrungsgewohnheiten
- U.v.m.

All diese Ursachen koennen zu einer verminderten Durchblutung in bestimmten Regionen des Koerpers fuehren. Sehr empfindlich reagiert haeufig das Nervensystem auf Durchblutungsschwankunen. Das Innenohr an dem der Tinnitus zumeist entsteht, reagiert zuerst auf diese schleichende Gefahr.

Erste Symptome koenen sein:

- Schwindel
- Ohrensausen
- Ohrgeraesche (Rauschen, Pfeifen, etc.)

Beim Tinnitus ist es von elementarer Bedeutung so schnell wie moeglich medizinisch zu therapieren, die Ursachen des Tinnitus anzugehen und die Symptome der Erkrankung schnellstmoeglich zu beseitigen. Tut man das nicht oder gelingt dies nicht, riskiert man eine Dauerschaedigung der sensiblen Nervenzellen. Der Tinnitus bleibt oder nimmt sogar zu! Welch psychische Belastung dies mit sich bringt, koennen meist nur die Betroffenen in vollem Umfang berichten.

Wichtig bei der beginnenden Behandlung ist ein:

Sofortiger Stressabbau
Verbesserung der Fliesseigenschaften des Blutes

sowie

Reduzierung aller oben genannten Ursachen.

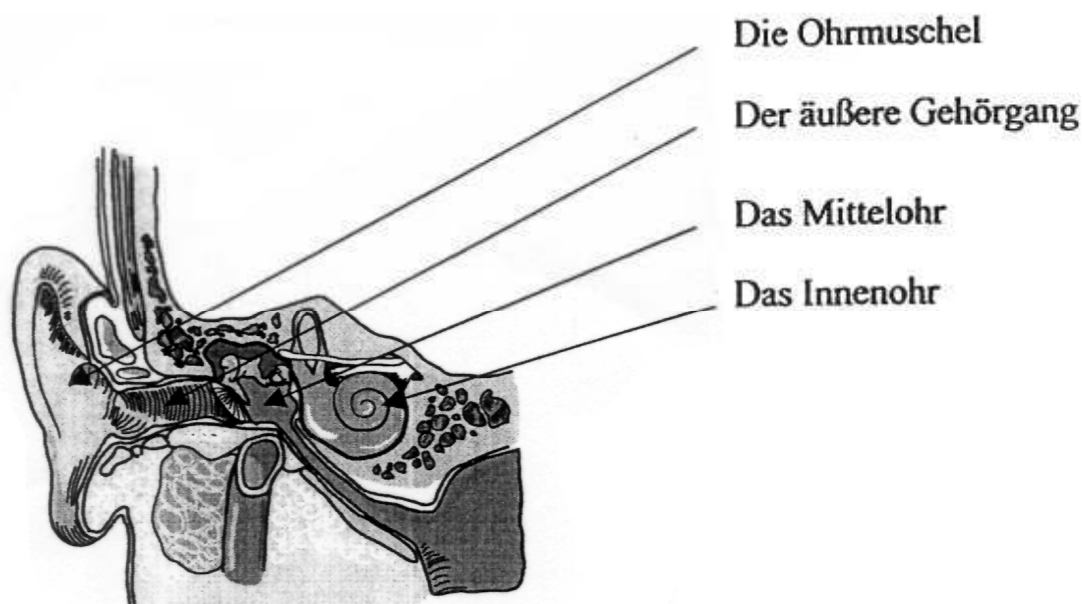
Ein schneller, effektiver und nebenwirkungsfreier Weg ist das Atmen hoch ionisierter Luft

Durch die sofortige Wirkung der Sauerstoff- und Stickstoffionen auf die Durchblutung und den gesamten Stoffwechsel kann es meist schon nach kurzer Zeit zu einer Besserung der Symptome kommen. Dies bringt schnelle psychische Entspannung mit sich, so dass ein Teufelskreis ueber eine angespannte Psyche mit Auswirkungen auf die Durchblutung gar nicht erst entsteht, bzw. schnell durchbrochen wird.

Wichtig bei der Anwendung ist die regelmaessige Inhalation, um dauerhaften Schaeden vorzubeugen.

Empfohlene Dauer:

Zur Behandlung und Prophylaxe 1-2 mal 20 Minuten taeglich, ein vertretbarer Zeitaufwand fuer eine nebenwirkungsfreie Anwendung, die den gesamten Organismus staerkt und unterstuetzt.



Koerperlicher und emotioneller Stress raubt dem Koerper den notwendigen Sauerstoff. Jede Art von Stress kann Sauerstoffmangel verursachen. Emotioneller Stress erzeugt Adrenalin und Adrenalin-verwandte Hormone die den Koerper der Sauerstoffreserven berauben. *Dr. John Muntz*

ANWENDERINFORMATION

Inhalation mit hoch ionisierter Luft

WUNDEN/ WUNDHEILUNGSSTOERUNGEN/ OFFENE VENENLEIDEN

Gruende / Anwendungsgebiete:

Verletzungen, Operationen, Verbrennungen, chronische Nervenleiden (z.B. Ulcus Cruris), Decubitus

Die Inhalation:

- Zufuhr von hochaktivem Sauerstoff und Stickstoff
- Staerkung der koerpereigenen Immunabwehr
- Aktivierung aller Stoffwechselfunktionen
- Aktivierung der Zellregenerationsfaehigkeit
- Verbesserte Durchblutung
- Beschleunigte Wundheilung
- Verkuerzung der Rehabilitationszeit

Die aeussere Anwendung:

- Beschleunigung der Zellregeneration
- Unterstuetzung der lokalen Immunabwehr
- Beschleunigte Wundheilung
- Keimabtoetende Wirkung (Rueckgang der Eiterung)
- Reduktion der Wundnaesse
- Kuehlung

Die Folgen:

- Kuerzere Infektionszeiten
- Kuerzere Liegezeiten
- Schnellere Mobilisation
- Weniger Schmerzen
- Medikamenteneinsparung

**Naturluft toetet 23% der Bakterien; hochionisierte Luft toetet 78%.
Gefilterte aktivierte Atemluft bis zu 100%.**

Neue medizintechnische Erkenntnisse und Entwicklungen in der Behandlung von

Offenen Beinen - Decubitus - eitrigen Wunden – Wundheilstoerungen

Aeussere Anwendung: siehe Bedienungsanleitung (Seite 32)

Offene Wunden am Koerper koennen viele Ursachen haben: (Stuerze, Stoffwechselerkrankungen, Durchblutungsstoerungen, Verbrennungen, Veraetzungen u.a.). In fast allen Faellen ist die Therapie langwierig und die Voraussetzungen sind oft unguenstig. Der Heilungsprozess verlaeuft langsamer, ist zeitintensiv und kann durch einen kleinen Fehler oder durch eine ungewollte Unterbrechung der Behandlung voellig zunichte gemacht werden.

Ueberwiegend sind aeltere und alte Menschen betroffen. Dies ist um so schlimmer fuer die Patienten, da sie sich haeufig nicht selber helfen koennen. In der Regel liegen zusaetzlich noch andere Krankheiten vor. In Kombination mit einer eingeschaenkten Beweglichkeit wird ein Teufelskreis in Gang gesetzt, der eine optimale Therapie verhindert. Grundlage jeder sinnvollen Therapie sind Beweglichkeit, ein gesunder Kreislauf und ein optimaler Stoffwechsel.

Haeufig aber werden die Betroffenen bettlaegerig. Sie erhalten Medikamente, die ebenfalls Nebenwirkungen haben und den Koerper schwaechen koennen. Wichtig bei der Therapie solcher Wunden ist es, gesunde, keimfreie Luft zu atmen. Ein stabiler Kreislauf, Bewegung und eine ausreichende Belueftung der Wunden foerdern ausserdem die Heilung.

Sehr wichtig ist die konstante Behandlung der Wunden. Mit einbezogen und haeufig wichtigstes Glied in der erfolgreichen Behandlung sind Angehoerige und Pflegedienste, die sich um die Patienten und die Wunden kuemmern. Da dies hoechstens nur einige Male am Tag passieren kann, ist eine schnelle Abheilung der Wunden fast ausgeschlossen, denn die Heilung muss permanent unterstuetzt werden, sonst zerstoeren Keime und schlechte Belueftung jeglichen Behandlungserfolg. Dazu kommt die enorme koerperliche und psychische Belastung der Angehoerigen waehrend einer langwierigen Betreuung. Jeder Betroffene hat dies schon erlebt.

Jetzt gibt es eine Moeglichkeit, diese Wunden in sehr kurzer Zeit mit denkbar geringem Aufwand und meist ohne Zusatztherapien zu schliessen. Haeufig ist der Patient selber in der Lage, die Therapie zu steuern.

Grundlage ist eine Belueftung der Wunden mit hochaktiver Atemluft, denn Sauerstoff und Stickstoff werden nicht nur ueber die Lungen aufgenommen, sondern auch die Haut braucht diese Elemente fuer einen optimalen Stoffwechsel. In hochaktiver Form wird der Stoffwechsel um ein vielfaches beschleunigt. Dazu kommt die entkeimende Wirkung hochaktiver Ionen. Das Ergebnis:

Sehr rasche Wundheilung und erste sichtbare Erfolge schon nach wenigen Tagen. Die Wunden werden gesaebert und wieder rosig durchblutet. Zur Ergaenzung kann zusaetzlich inhaliert werden, um den Stoffwechsel des gesamten Organismus zu verbessern.

Anwenderinformation

Inhalation mit hoch ionisierter Luft

AEUSSERE ANWENDUNG

Indikationen:

Besenreiser, Varizen, schwere Beine, Wadenkrampe, Durchblutungsstörungen der Extremitäten, Ödeme, Ekzeme, Hämatome, **Ulcus Cruris, Decubitus.**

Der Hintergrund:

Die Haut des Menschen ist ein Organ! Ein Organ erfüllt im Organismus eine lebenswichtige Aufgabe. Es hat einen eigenen Stoffwechsel, der gemeinsam mit den Stoffwechseleigenschaften aller anderen Organe das Leben des Menschen ermöglicht:

Atmung (Sauerstoff und Stickstoffaufnahme),
Temperaturhaushalt, Wasser-Elektrolythaushalt,
Schutz vor äusseren Einflüssen,
Tast-/Berührungssinn.

Dies sind einige von vielen Funktionen der Haut. Darum ist es lebenswichtig, die Haut zu schützen, zu pflegen und ihren Stoffwechsel zu erhalten und zu fördern!

Hier hilft äussere Anwendung mit dem GEOMED^(R) Beutel die Haut zu regenerieren.

Möglich ist:

- Stärkung der körpereigenen Immunabwehr
- Hohe Regenerationsfähigkeit der Haut
- Verbesserte Stoffwechseleigenschaften
- Schnelle Wundheilung
- Stärkung der Venenfunktion
- Straffung der Venenwände
- Zunahme der Durchblutung
- Entschlackung
- Rückgang von Besenreisern
- Rückgang der Krampfader
(solange die Ursache kein Schaden an den Venenklappen ist)

(Kopieen von Erfahrungsberichten sind auf Anfrage erhältlich.)

BEDIENUNGSANLEITUNG

Zubehoer zu den GEOMED^(R) Atemluft-Aktivierungsgraeten:
Je 1 grosser, mittlerer und kleiner Beutel, Gummiband

Die Anwendung ist moeglich fuer Arme, Beine und ganzem Koerper.
Der Einsatz sollte pro Einheit 1 Stunde dauern, um einen langfristigen Erfolg zu erzielen. Kuerzere Behandlungszeiten sind langfristig nicht effizient, koennen aber kurzfristige Erfolge bewirken.

Anleitung:

Vor der eigentlichen Anwendung den Kupplungsadapter auf den Anschluss-Stutzen am Beutel aufstecken (sofern nicht schon aufgesteckt). Den Inhalationsschlauch auf das Atemluft-Aktivierungsgeraet aufstecken, ebenso das Kabel fuer die Nachionisierung. Das andere Ende auf das Kupplungstueck am Beutel aufstecken. Den Foerdemengenregler auf Maximum stellen.

ARME: Den Arm in den Behandlungsbeutel stecken und mit dem Gummiband am Oberarm verschliessen. Das Gummiband auf keinen Fall fest zuziehen um Durchblutungsstoerungen und Stauungen des Armes auszuschliessen. (Es ist nicht Bedingung, den Beutel „luftdicht“ zu verschliessen.)
Nachdem der Schlauch wie o.a. angeschlossen wurde, das Atemluft-Aktivierungsgeraet einschalten.

BEINE: Es ist moeglich, die Beine getrennt oder gemeinsam zu behandeln.
Bei getrennter Anwendung kann der kleine Beutel verwendet werden.
Bei gemeinsamer Anwendung sollte der grosse Beutel verwendet werden, da er im Hueftbereich fixiert wird.

Getrennte Anwendung: Mit dem zu behandelnden Bein in den Beutel steigen. Den Beutel mit dem beigegebenen Gummiband am Oberschenkel fixieren. Das Band auf keinen Fall zu fest anziehen, um Durchblutungsstoerungen zu vermeiden.
Nachdem der Schlauch wie o.a. angeschlossen wurde, das Atemluft-Aktivierungsgeraet einschalten.

Gemeinsame Anwendung: Mit beiden Beinen in den Beutel steigen und mit dem beiliegenden Gummiband im Hueftbereich fixieren.
Nachdem der Schlauch wie o.a. angeschlossen wurde, das Atemluft-Aktivierungsgeraet einschalten.

DAUER: Minimum 1 Stunde taeglich, doch um einen schnelleren Erfolg zu erzielen, kann man den Beutel auch fuer mehrere Stunden taeglich benutzen.

WISSENSCHAFTLICHE HINTERGRUNDE:

In der wissenschaftlichen Geschichte widmeten sich sehr viele Mediziner und Wissenschaftler dem Thema der Inhalation von negativen Ionen und den daraus resultierenden Ergebnissen bei der Anwendung.

Ein bekannter Arzt und Wissenschaftler aus Israel Prof. Suhlmann hat alleine ueber 500 Publikationen ueber dieses Thema verfasst.

Untersuchungen von Prof. Strasburger, Dr. Happel und Priv.Do. Lampert: Behandlung mit negativen Ionen. Resultat: Besserung bei Hypertonie, Nebenhohlenaffektionen, Asthma, Migraene, Erschoepfungszustand.

Untersuchungen von Dr. Schulz: Behandlung mit negativen LUFT-IONEN: Besserung bei Herz-/Kreislaufstoerungen, Migraene, Asthma, Bronchitis, Keuchhusten, Rheuma,

Untersuchungen von Prof. Kornblueh: Behandlung mit neg. LUFT-IONEN. Resultat: Besserung bei Bronchialasthma, Heuschnupfen.

Untersuchungen von Prof. Krueger, Berkeley University, Kalifornien: Behandlung mit negativen LUFT-IONEN: Senkung des SEROTONIN-Spiegels im Blut.
Positiven LUFT-IONEN: Erhoehung des SEROTONIN-Spiegels im Blut.

Untersuchungen von Dr. Rheinsteint: Behandlung mit kuenstlichen atmosphaerischen IONEN beider Polaritaet. Resultat: Verkuerzung der Reaktionszeit. Polaritaet spielt keine Rolle.

Untersuchungen von Prof. Bulatow, damalige UdSSR: Behandlung mit negativen Ionen in hoher Konzentration. Resultat: Beschwerdefreiheit und Besserung bei Asthma, bei 3,000 Asthmakranken, von denen die Haelfte schon mindestens 10 Jahre lang krank war.

Weitere Forschungen und Studienberichte kamen aus Oesterreich, den USA und aus der UdSSR, wo schon damals im Spitzensport negative Ionen zunutze gemacht wurden. In der Raumfahrt und in U-Booten werden ebenfalls schon lange negative Ionen eingesetzt und das aus gutem Grund.

Wenn die in der Luft schwebenden kleinen Schmutzpartikel durch negative Ladung zu Ionen werden, neutralisieren sie sich, sie werden also abgetoet.

Dieses Gesetz der fundamentalen Physik wurde bereits in den 50ziger Jahren von einem franzoesischen Physiker, J. Bricard aufgestellt, im Zusammenhang mit der elektrischen Ladung der Luft und der Umweltverschmutzung.

Kurze Zusammenfassung der letzten Ergebnisse:

Alle Arbeiten, die waehrend der 50ziger Jahre geschrieben worden sind, haben folgende Wirkung negativer Ionen auf die Luftverschmutzung und in der Luft schwebenden Sporen gezeigt.

- Luftpartikel sinken schnell auf den Boden
- Alle in der Luft schwebenden Sporen fallen schnell und werden neutralisiert.

Es handelt sich hierbei um amerikanische und finnische Arbeiten der Universitaet Helsinki und der Universitaet Minnesota, Biologisches Laboratorium der US Armee.

Die aktuellen Untersuchungen, die in den letzten 10 Jahren in der Zusammenarbeit mit bekannten Laboratorien gemacht wurden, zeigen eindeutig, dass Entschmutzung und Entgiftung der Luft verwirklicht und beibehalten werden kann.

Ueber Verbindung von Sauerstoff und Stickstoff, zur Uebertragung von Botschaften ins Immun- und Nervensystem, Darm-Lungentaetigkeit, Nieren, Leber, Bauchspeicheldruese, Schwangerschaft, Geburt, Erektion u.v.a.m. erhielten 1998 den Nobelpreis fuer Medizin, Physiologie: Robert F. Furchtgott, Ferid Murad, Louis J. Ignarro.

FILTERSYSTEM

GEOMED^(R) Atemluft-Aktivierungsgeraet

Warum Gebrauch eines Filtersystems?

- Bei dem **GEOMED^(R) Atemluft Aktivierungsgeraet** handelt es sich um ein hochwertiges Inhalationsgeraet das auch fuer den therapeutischen Einsatz alle Bedingungen erfuehlt. Herstellung und Inhalation von Ionen erfodern maximale Ausgangsbedingungen. Dazu gehoert eine schadstoff- und keimarme Luft. Dieses laesst sich heute nur noch durch hochwirksame Filtersysteme bewerkstelligen.

Warum saubere und keimarme Luft?

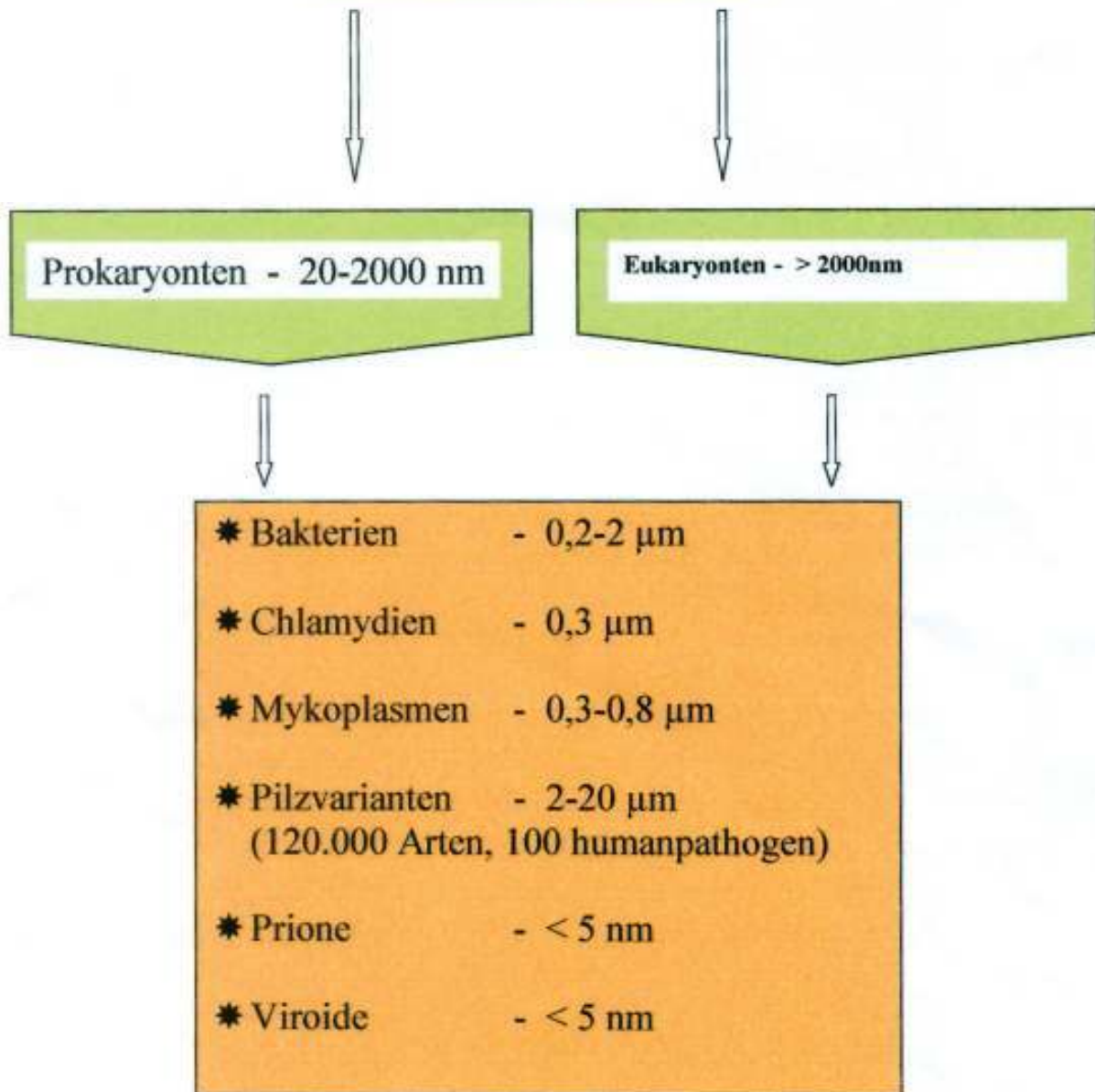
- Die Grundlage einer hohen Ionisationsdichte und dem dauerhaften Erhalt der Ionen in der Luft ist ein sehr geringer Verschmutzungsgrad. Dieses setzt eine effiziente Luftreinigung voraus.
- Da es sich um Inhalationsgeraete hoher Qualitaet handelt, die sowohl zur Behandlung akuter und chronischer Atemwegserkrankungen als auch fuer entzuendetes Gewebe entwickelt wurden, ist die Reinigung und Entkeimung der Luft zur effektiven Behandlung das erste Gebot.

Fuer GEOMED^(R) ist dies ist der grundlegende und erste Schritt zu einer wirksamen Anwendung mit aktiver Atemluft.

Die HEPA-Filterstruktur und ihre Wirkung



Übersicht und Größenvergleich



Wussten Sie schon, dass.....

- ..alle Sauerstoff-Transportplaetze im Blut mit den 21% Luftsauerstoff besetzt sind?
- ..Sie auch mit einer Ueberdruckbeatmung nur wenige Prozent (2-4%) Sauerstoff mehr ins Blut bringen?
- ..wenn Sie einen Sauerstoffmangel haetten, Ihr Koerper mit einer schnelleren Atmung und der Vermehrung der „Roten Blutkoerperchen“ (Erythrocyten) wie in 3,000-4,000 Meter Hoehe reagieren wuerde?
- ..die Gabe von reinem Sauerstoff eine allgemeine Durchblutungsverschlechterung im Koerper ausloest?
- ..bei Neugeborenen die Gabe von viel Sauerstoff zu einer Erblindung fuehrt?
- ..auch Erwachsene bei der Gabe von hohen Sauerstoffdosen ueber laengere Zeit Beschwerden (Uebelkeit, Schwindel, Ohnmacht, Beklemmungen, Muedigkeit) bekommen?
- ..der Mensch auch ueber die Haut grosse Mengen an Luft aufnimmt?
- ..die Ozontherapie eine Sauerstofftherapie ist?
- ..die Gabe von Sauerstoff ins venoese Blut (z.B. Ozontherapie) keinen Effekt haben kann, da der Sauerstoff sofort in den Lungen wieder abgeatmet wird, bevor er in die Organe gelangt?
- ..in der Atemluft 78% Stickstoff vorhanden sind?
- ..der Stickstoff in der Atemluft lebenswichtig ist?
- ..der Stickstoff im Koerper viele wichtige Funktionen hat?
- ..der Stickstoff zu einer Durchblutungssteigerung fuehrt?

Typische Zeichen von Sauerstoff- (O₂) und Ozon-(O₃) Vergiftung sind:

Schwindel

Kraempfe

Erniedrigtes Herzvolmen

Eingeschraenkte Gehirn- und Nierendurchblutung

Bei Neugeborenen Einschraenkung des Sehvermoegens bis hin zur Erblindung

Indikationen fuer die O₂ Therapie:

Inhalierte Vergiftung

Schwere Lungenerkrankung mit reduzierter Lungenoberflaeche /

Lungenvolumen

Schock / Notfallmedizin