Swiss product

RayGuard®

Schützen Sie sich unterwegs, zu Hause und am Arbeitsplatz.

Gegen Elektrosmog

www.myhumanfirewall.com

Von offiziellen Instituten getestet und von Experten empfohlen.

Inhalt

1. Was ist Elektrosmog?
2. Einfluss von Elektrosmog auf den menschlichen Körper
3. Eine Lösung gegen Elektrosmog
4. Wissenschaftliche Studien
5. RayGuard® Produkte

1. Was ist Elektrosmog?

Der Begriff «Elektrosmog» ist ein künstlicher Begriff, hat sich jedoch zur Beschreibung der Umweltbelastung durch elektromagnetische Felder hartnäckig gehalten. In den späteren 70er Jahren begann man systematisch mit der Untersuchung elektromagnetischer Einflüsse auf Mensch und Umwelt.

Zur populären Verdeutlichung der allgegenwärtigen Felder bedient man sich des bereits im Sprachgebrauch etablierten Kunstwortes «Smog», welches eine Zusammensetzung aus den englischen Wörtern Smoke (Rauch) und Fog (Nebel) ist.

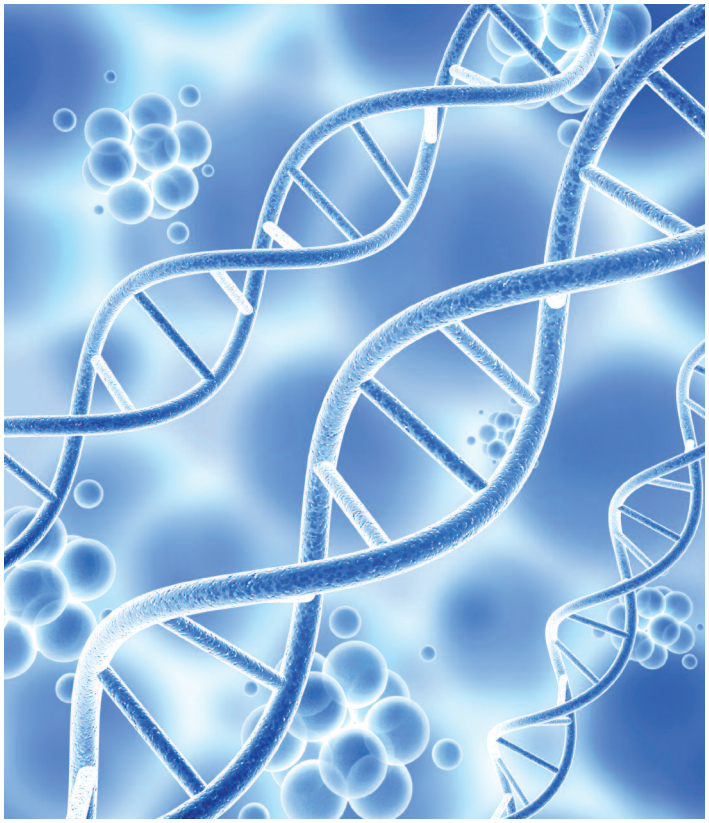
Gegenüber dem durch Luftverschmutzung verursachten Smog, den wir riechen und sehen können, entzieht sich die Durchsetzung unserer Umwelt mit elektromagnetischen Feldern unserer direkten Wahrnehmung. Deshalb sind wir gezwungen, mit verlässlichen Instrumentarien, Messmethoden und kompetenten Leuten der emotional geführten Diskussion zu begegnen.

Elektromagnetische Wellen, wie die Mikrowellen von WLAN, Mobilfunk, Bluetooth oder UMTS und Wellen von Stromkabeln und elektrischen Geräten, gehören zur Gruppe der nicht ionisierenden Strahlung. Hierbei handelt es sich um Wellen, deren Energie nicht ausreicht, um andere Atome zu ionisieren, da die Energiemenge unter der Bindungsenergie liegt. Dazu zählen insbesondere technisch genutzte Frequenzen im Bereich der Radiowellen und Mikrowellen.

Die Wirkungen dieser Wellen auf biologische und damit wasserhaltige Substanzen (z.B. den Menschen, der ja, abhängig von Alter und Geschlecht, zu 50 bis 80 % aus Wasser besteht) sind zum einen thermischer (Temperaturerhöhung wie im Mikrowellenherd) und zum anderen athermischer Natur (Desinformationen, Disstress).

Für Mobilfunk und drahtlosen Datenverkehr liegen die Frequenzen momentan meist im Gigahertzbereich zwischen 900 MHz und 3 GHz und sind somit Mikrowellen (ein Mikrowellenherd erzeugt elektromagnetische Wellen von bis zu 2,45 GHz = 2.450 MHz). Jedoch werden die Signale beim Mobilfunk nicht als kontinuierliche Wellen gesendet, sondern sind meist zusätzlich gepulst und haben somit eine höhere Leistung.

Hinzu kommt, dass das biologische Fenster, in dem der menschliche Körper arbeitet, ebenfalls im Bereich von 2,45 GHz liegt. Das heißt, dass sich Mobilfunkfrequenzen und biologische Fenster in die Quere kommen und somit eine Störung im menschlichen Körper hervorgerufen wird.



2. Einfluss von Elektrosmog auf den menschlichen Körper:

In unserer Zivilisation spielt Elektro- und Funksmog eine wesentliche Rolle. Elektro- und Funksmog sind nicht mehr wegzudenken und nehmen stetig zu.

Wissenschaftliche Studien belegen die belastende Wirkung dieser Strahlungen vor allem auf die individuellen Schwachstellen in unserem Körper. Durch die hohe Resonanzfähigkeit des Menschen wirken wir wie eine Antenne für Mikrowellen und Strahlen.

Die Resonanzfähigkeit des menschlichen Körpers:

GHz (Gigahertz)	= µm-Wellen	= DNS
MHz (Megahertz)	= mm-Wellen	= Zellen
kHz (Kilohertz)	= cm-Wellen	= Strukturen die Zentimeter groß sind

Wird der Idealzustand des menschlichen Körpers durch diese elektromagnetischen Strahlen beeinflusst, können die steuernden Befehle des Gehirns nicht mehr richtig weitergeleitet werden. Es kommt teilweise sogar zu Fehlsteuerungen. Ebenso kommt es zu Fehlsteuerungen im Zellstoffwechsel mit der Folge von Organfehlfunktionen und bei langzeitigem Einfluss zu Gewebeveränderungen.

Der Mensch wird krank. Die sonst selbstständig ablaufende Regulation wird durch elektromagnetische Einflüsse stark gestört.

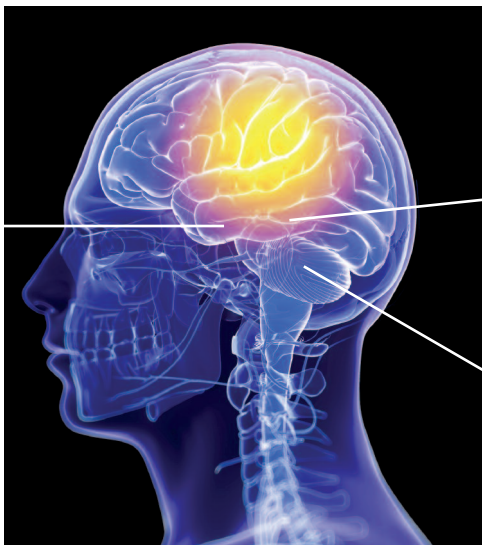
Körperteile wie Gehirn (vor allem die Zirbeldrüse), Augen, Gehör, Genitaldrüsen sind sehr empfindlich und können durch technischen Elektrosmog erheblichen Schaden nehmen. Auch andere Körperteile und Organe leiden unter der Dauerbestrahlung. Es treten vermehrt Anzeichen auf, welche auf eine Strahlenüberbelastung deuten.

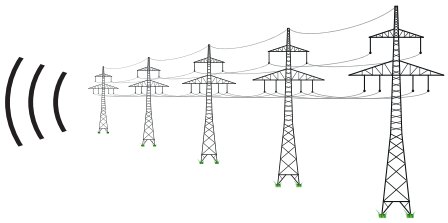
Mögliche Anzeichen:

- Müdigkeit
- Kopfschmerzen
- Tinnitus
- Gehirntumor
- Morbus Alzheimer
- Schlafstörungen
- Bluthochdruck
- Herzinfarkt
- Schlaganfall
- Verdauungsprobleme
- Verklumpung des Blutes (Geldrollenbildung)
- Diabetes
- Allergien
- Nervosität
- Kreislaufstörungen
- schnelleres Wachstum von vorhandenen Krebszellen
- Störung der weiblichen und männlichen Fortpflanzungsorgane

Blut-Hirn-Schranke

- erhöhte Durchlässigkeit von Schadstoffen ins Gehirn
- Alzheimer, Demenz
- Depressionen
- kognitive Beeinträchtigung
- Aufmerksamkeitsdefizit-Syndrom (ADS)





Zirbeldrüse

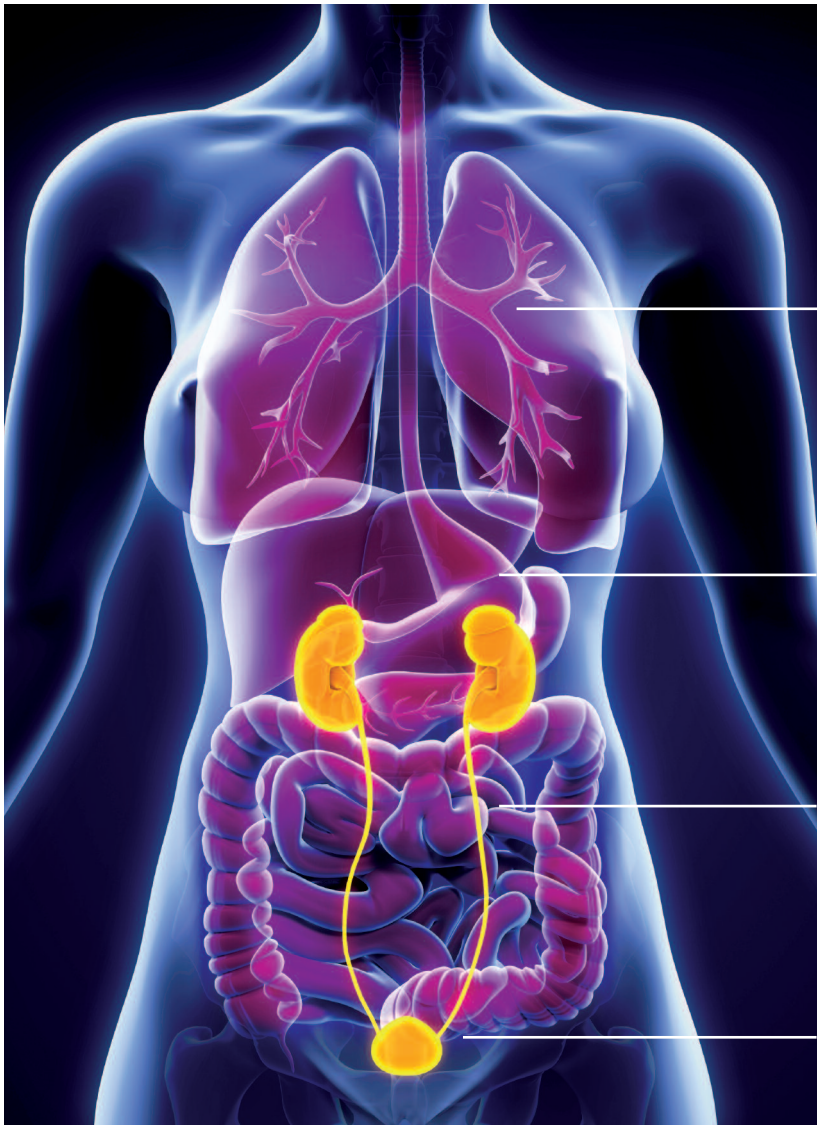
- Störung der Melatoninproduktion
- schwaches Immunsystem
- Schlafstörungen, Müdigkeit

Hypophyse

- erhöhte Stimulation der Nebennierenrinde
- erhöhte Ausschüttung des Stresshormons Cortisol

Swiss product

RayGuard®



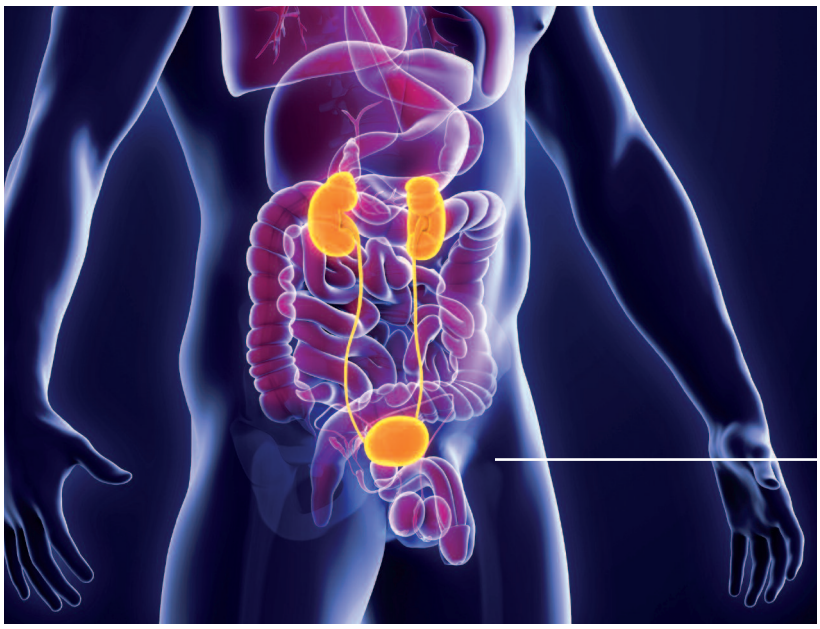
Possible consequences by electrosmog

Herz und Blut
– erhöhter Blutdruck
– Herzinfarkt / Schlaganfall
– Arteriosklerose
– Diabetes

Verdauung
– chronisches Sodbrennen
– saures Aufstoßen
– Speiseröhrenkrebs
– Blähungen
– Verstopfung
– Durchfall

Stresshormone
– erhöhte Ausschüttung von Adrenalin in der Nebennierenrinde

Weibliche Fortpflanzungsorgane
– verminderte Durchblutung
– erschwerte Einnistung befruchteter Eizelle
– Unfruchtbarkeit
– Fehlgeburten



Männliche Fortpflanzungsorgane
– Impotenz
– Erketionsprobleme
– verminderte Spermienproduktion

Die Blut-Hirn-Schranke

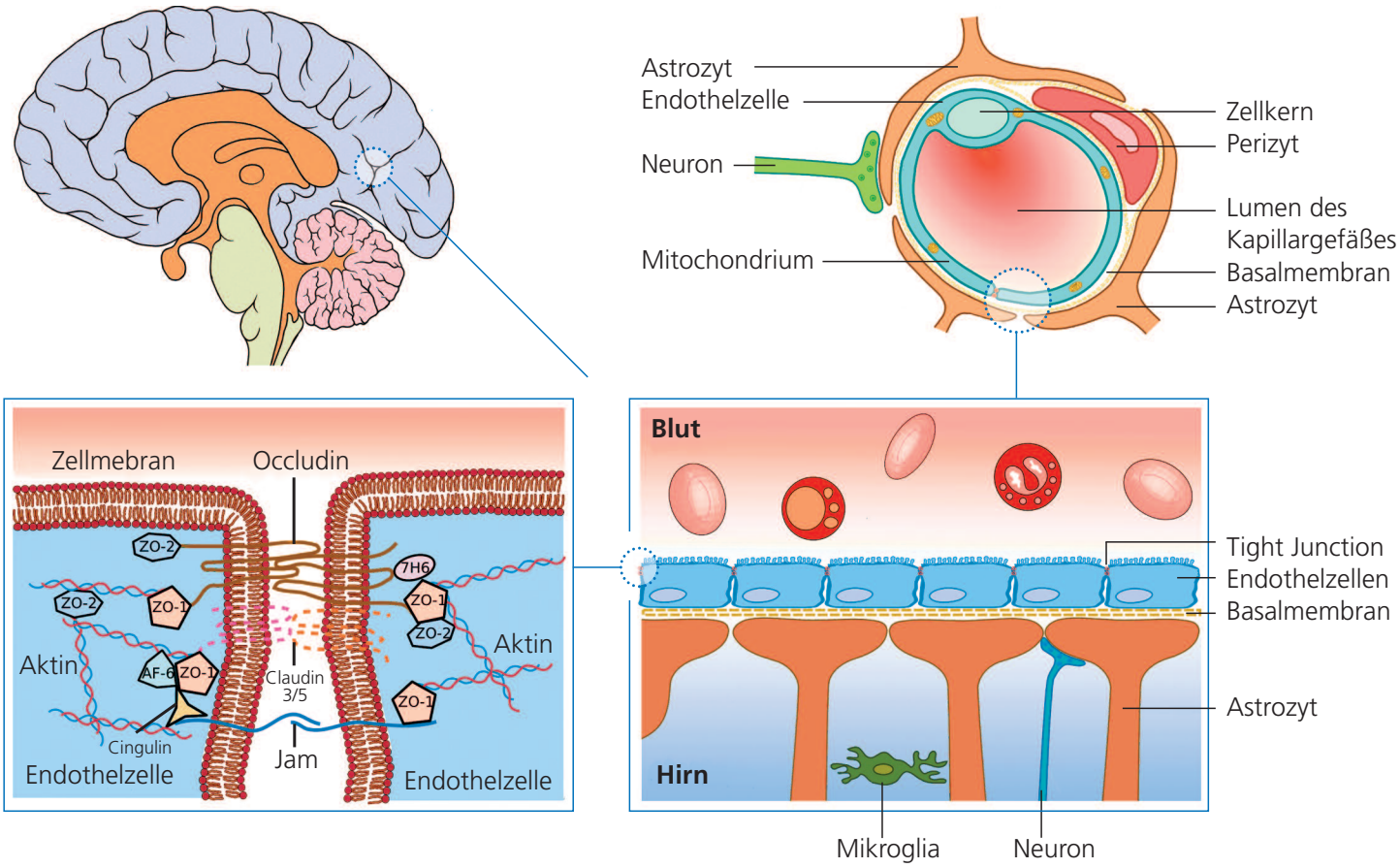
Die Blut-Hirn-Schranke ist eine im Gehirn vorhandene physiologische Barriere zwischen dem Blutkreislauf und dem Zentralnervensystem (ZNS). Sie schützt das Gehirn vor im Blut zirkulierenden Krankheitserregern wie Toxine, Bakterien und Viren. Die Blut-Hirn-Schranke stellt einen hoch selektiven Filter dar, über den die vom Gehirn benötigten Nährstoffe zugeführt und die entstandenen Stoffwechselprodukte abgeführt werden.

Sie dient dazu, die Milieubedingungen im Gehirn aufrechtzuerhalten und sie von denen des Blutes abzugrenzen. Endothelzellen, Astrozyten, Perizyten sowie die Tight Junction sind der wesentliche Bestandteil dieser Barriere.

Den Mikrowellen ungeschützt ausgesetzt bauen wir Leitwert und Energie ab und bereits nach kurzer Zeit ist die Abschirmung gegen Schadstoffe in unserem Blut durchbrochen. Die Blut-Hirn-Schranke ist geöffnet und unser Gehirn ist frei zugänglich für Toxine, Bakterien und Viren, die sich im Blut befinden können. Im Hirn selbst gibt es keinen Abwehrmechanismus. Das kann fatale Folgen haben.

Die Blut-Hirn-Schranke ist bei Neugeborenen und Jugendlichen bis zum 14. bis 15. Lebensjahr noch nicht vollständig ausgebildet. Die Gefahr durch zusätzliche Reize, wie Mikrowellenstrahlung, Schäden im Gehirn auszulösen, ist dadurch bei ihnen um ein Vielfaches erhöht.

Babyphone oder Smartphones mit Babyphone App, sollten nicht in unmittelbarer Nähe zum Kleinkind positioniert werden. Untersuchungen haben ergeben, dass bei Säuglingen und Kleinkindern die Blut-Hirn-Schranke bereits nach 2 Minuten direkter Mobiltelefonbestrahlung geöffnet wird



Swiss product

RayGuard®

3. Eine Lösung gegen Elektrosmog

RayGuard® – die Human Firewall
RayGuard® ist eine «Human Firewall», die uns vor vielen negativen Nebenwirkungen des modernen Lebensstils schützen und stärken kann. Uraltes Wissen um die enorme Wirkkraft von Pflanzen, Mineralien, Metallen und das technische Know-how von RayGuard®, bilden das Fundament für die Herstellung und den Vertrieb von RayGuard® Produkten. Die Mineralien und Metalle werden dabei sehr fein vermahlen und speziell zusammengestellt.

RayGuard® Produkte zählen seit über 20 Jahren zu den innovativsten dieser Art auf dem Markt.

Eigenschaften von RayGuard®:
- RayGuard® harmonisiert über die nachgewiesenen Eigenschwingungen der Zusammensetzung vieler Mineralien einen großen Teil der schädlichen Strahlungen.
- Durch die Harmonisierung der nichtionisierenden Strahlung kann das Risiko des Öffnens der Blut-Hirn-Schranke verringert werden.
- RayGuard® stärkt durch die physikalische Kraft der Mineralgesteine und Kristalle die Meridiane (Energiebahnen) im menschlichen Körper, um sie vor äußeren Einflüssen wie Elektrosmog zu schützen und das Immunsystem zu stabilisieren.
- RayGuard® trägt durch seine Wirkung zur Erholung und Wohlbefinden bei.
- RayGuard® kann zu einem gesunden und erholsamen Schlaf beitragen, wie durch zahlreiche Erfahrungsberichte belegt. Die Wissenschaft definiert Schlaf als einen periodisch auftretenden Zustand verminderter Empfänglichkeit für äußere Reize. Die Sensitivität ge genüber der Umwelt ist heruntergeregelt. Der Mensch verarbeitet das Erlebte im Schlaf und der Körper regeneriert sich. Der Schlaf dient der Erholung. Aber was passiert, wenn der Schlaf durch äußere Reize gestört wird und dies von Dauer wäre? Forschungen haben ergeben, dass Schlafentzug über einen längeren Zeitraum negativ auf den Organismus und Mechanismus des Menschen wirkt.

Schlafprobleme können wiederum die Ursache für folgende Probleme sein:
- Gereiztheit
- Aggressivität
- schlechte Konzentration
- nachlassende Libido
- Bluthochdruck
- viele Toilettengänge bei Nacht
- Sekundenschlaf und Tagesmüdigkeit

RayGuard® eignet sich privat sowie gewerblich für den Innenbereich:
- RayGuard® ist eine Bereicherung für jeden Schlaf- und Wohnraum.
- RayGuard® ist ideal für Büros, Ausstellungsräume und Sitzungszimmer.
- RayGuard® sorgt für Beruhigung in Wartezimmern (Ärzte, Therapeuten, Anwälte).

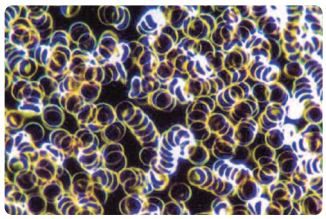
4. Wissenschaftliche Studien

Dunkelfeldmikroskopie

Experimentaltherapeut Heinz Meier, Oberbühren

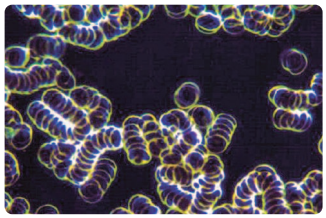
Bei zahlreichen Patienten der Praxis konnten unter Einfluss von EMF (elektro magnetische Frequenz) Verklumpungen der roten Blutkörperchen festgestellt werden (sog. Geldrollenbildung), die sich nach Kontakt des Körpers mit dem RayGuard® RayChip, trotz weiterer Exposition, zurückbildete.

Versuch 1:
Probanden wurde nach einer Stunde, ohne Kontakt mit Mobiltelefon oder Laptop, Blut abgenommen.



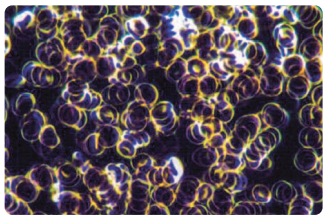
Das Blutbild sieht normal aus. Die Erythrozyten (roten Blutkörperchen) sind aktiv und in Bewegung.

Versuch 2:
Probanden wurde Blut abgenommen, nachdem sie für ca. 3 Minuten mit einem Mobiltelefon **ohne** RayGuard® RayChip telefonierten.



Das Blutbild hat sich stark verändert.
Die Erythrozyten haben sich zu so genannten «Geldrollen» zusammengeogen und verklebt. Ein normaler Blutfluss ist nicht mehr gewährleistet. Es treten Komplikationen seitens der Organe auf da diese nicht mehr ausreichend mit Blut versorgt werden können.

Versuch 3:
Den Probanden wurde erneut Blut abgenommen, nachdem sie für ca. 3 Minuten **mit** dem RayGuard® RayChip auf dem Mobiltelefon telefonierten.



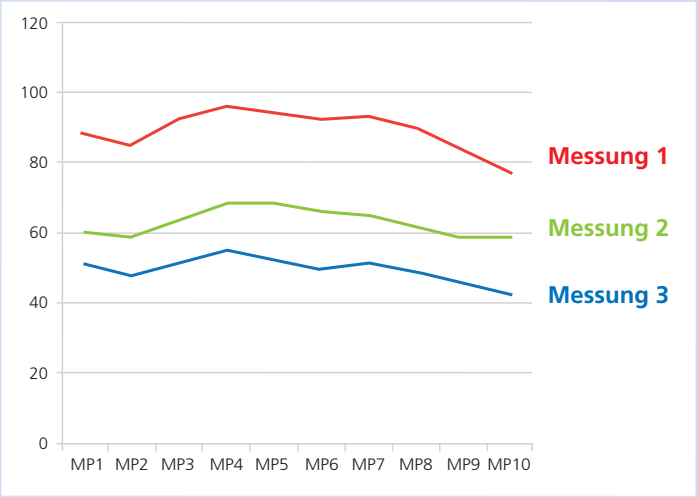
Das Blutbild sieht nahezu wieder normal aus.
Die Erythrozyten sind nicht mehr verklebt und wieder in Bewegung.

Aschoff-Test

LIFE-TESTinstitut Ulrich Arnd, Mundingen

Es wurden Messungen mittels des Aschoff-Tests durchgeführt. Während dem telefonieren mit einem Mobiltelefon steigen die Hautwiderstände deutlich an (von durchschnittlich 50 kΩ auf 90 kΩ) und sinken dann im Verlauf mehrerer Stunden nach Ende des Telefonats wieder ab. Nach Anbringen eines RayGuard® RayChip auf dem Mobiltelefon zeigte sich die Veränderung um etwa 2/3 reduziert.

Infografik:
Meridianmessungen per Aschoff-Test, Durchschnittswerte von 10 Probanden bei Verwendung des RayGuard® RayChip:
– waagerechter Messpunkt 1 bis 10
– senkrecht der Hautwiderstand in Kiloohm (kΩ)*



Messung 1: Ausgangswerte
Messung 2: während des mobilen Telefonats **ohne** RayGuard® RayChip tritt eine starke Belastung auf
Messung 3: während des mobilen Telefonats **mit** dem RayGuard® RayChip wird die Belastung um rund 67 % kompensiert.

*Der Idealwert eines gesunden Erwachsenen liegt bei 40 kΩ.

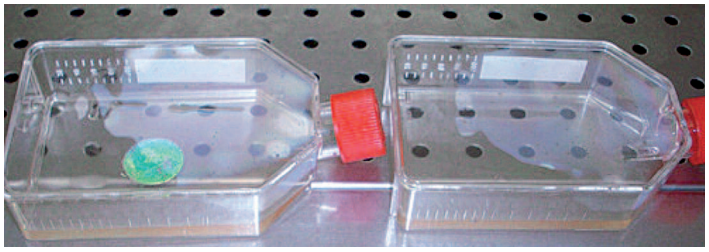
Swiss product

RayGuard®

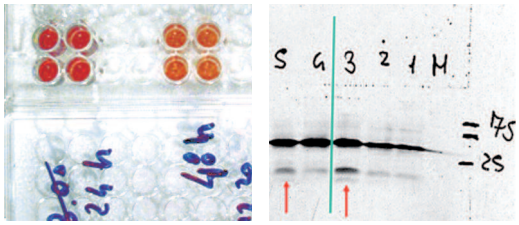
In-vitro-Untersuchungen an Zellkulturen

Prof. F. Marinelli, Forscher IGM-CNR Bologna

Das IARC (Internationales Krebsforschungszentrum) hat elektromagnetische Wellen im Jahre 2011 (www.iarc.fr/en/media-centre/pr/2011/pdfs/pr208_E.pdf) als mögliche Krebserzeuger für Menschen eingestuft. Der Mobile Badge von RayGuard® wurde einer experimentellen Studie unterzogen, um festzustellen, ob es vor den biologischen Wirkungen von EMF auf Zellen schützen kann.



Material und Methoden:
Eine CCRF-CEM-Zellkultur, die für viele Experimente zu den Auswirkungen von Strahlung (Bibliografie) verwendet wird, wurde 24 Stunden lang von einem Gerät, das 900 MHz emittiert, bestrahlt.



1 – Control 24 h out
2 – E + B Exp 24 h in
3 – Exp 24 h in
4 – Control 24 h
5 – Exp 24 h

Zellkulturen im magnetischen Feld:
An Zellkulturen von normalen Lymphozyten sowie lymphoblastioden Tumorzellen wurden einem elektromagnetischem Feld ausgesetzt. Nach 2, 24 und 48 Stunden erfolgten Untersuchungen mittels Zellproliferationentest und zytofluorimetrischer Flussanalyse. Nach 24 und 48 Stunden zeigten sich in beiden Testverfahren deutliche Veränderungen (gegenüber Kontrollzellkulturen). Diese traten nicht in Gegenwart eines RayGuard® RayChip auf.

Der Autor der Studie geht davon aus, dass der gentoxische Effekt der EMF, der zur Zunahme der Proliferation führt, durch den RayGuard® RayChip neutralisiert wird.

Energiemedizinische Ergebnisse

Dr. med. Manfred Doepp, Nuklearmediziner

Die untersuchten RayGuard® RayChip bewirken eine Verbesserung der energiemedizinischen Kriterien «Energie, Funktionsstatus und Sol-Gel-Zustand». Die Ergebnisse sind statistisch signifikant bis hoch signifikant.

Beim Aufbringen der RayGuard® RayChip auf die linke Handfläche finden sich energetische Anstiege. Beim Kontakt mit dem sogenannten Thymuspunkt (oberes Brustbein) sind die informatorischen Effekte stärker ausgeprägt.

Telefonate mit dem Mobiltelefon ohne RayGuard® RayChip am Ohr reduzieren die Organfunktionen und bewirken eine Geltendenz im Mesenchym (Viskositätserhöhung im aktiven Bindegewebe bzw. der Matrix). Mit dem RayGuard® RayChip auf dem Mobiltelefon werden diese biologischen Wirkungen nicht nur neutralisiert, sondern in positive Effekte umgewandelt, die wenig schwächer sind als die negativen.

Als Folge der Signifikanzen, die in dieser Studie resultieren, kann dem RayGuard® RayChip somit ein biologisch-energetisch-informatorischer Effekt mittels der energiemedizinischen Methoden «Prognos und Amsat» zugesprochen werden.

5. RayGuard® Produkte

RayGuard® RayChip

RayGuard® RayChip macht Smartphones, Tablets, Computer, etc. weniger schädlich! Einfach auf das gewünschte Gerät aufkleben.

Von uns empfohlene Anzahl RayChip:

Handy, Smartphone, DECT-Telefon:	1 x RayChip
PC, Laptop, Tablet:	2 x RayChip
Plasma oder Smart TV:	4 x RayChip

Abmessungen: Ø 30 mm

Inhalt RayChip 2er Set:
1 RayChip Schwarz
1 RayChip Silber

Setpreis 29,00 €

Inhalt RayChip 5er Set:
1 RayChip Grün
1 RayChip Blau
1 RayChip Rot
1 RayChip Schwarz
1 RayChip Silber

Setpreis 59,00 €

RayGuard® Anhänger «Blume des Lebens»

Der RayGuard® Anhänger «Blume des Lebens» kann mit Hilfe von Mineralien verschiedene Einflüsse harmonisieren. Weniger Einfluss von Elektrosmog. Für Ihr Wohlbefinden.
RayGuard® Anhänger «Blume des Lebens» ist in 6 unterschiedlichen Farben erhältlich. Auf der Rückseite sind alle Anhänger in der gleichen Farbe (Regenbogen).

Abmessungen: Ø 30 mm

Inhalt:
1 RayGuard® Anhänger Blume des Lebens (gewünschte Farbe bei der Bestellung **unbedingt** angeben).

Preis 39,00 €

RayGuard® Alpenzirbe Zirbenöl

RayGuard® Alpenzirbe Zirbenöl eignet sich zum Nachfüllen des RayGuard® Zirben **energy** plus. Der wohltuende Duft nach der Zirbe erfrischt angenehm Ihren Wohn- oder Arbeitsraum.

Natürlich hergestellt aus:
– Zweige, Nadeln, Zapfen
– 100 % naturreines Zirbenaroma
– aus reinem ätherischen Öl
– Wasserdampfdestillat

Erhältlich in der 20 ml Flasche.

Preis 24,90 €

RayGuard® Body & Car

RayGuard® Body & Car – als Anhänger oder Schlüsselanhänger
– am Arbeitsplatz (Computer, Monitore, Mobilfunk, Handys.
– im Auto und zu Hause (Smart-TV, Hausstrom, Stereoanlage, E-Herd, Mikrowelle, Föhn, Rasierer, Hochspannungsleitungen).
– in Krankenhäusern (Intensivstation, radiologische Einrichtungen.
– im Flugzeug.

Farbe:	Blau
Wirkungsradius:	bis zu 1 Meter
Abmessungen:	L 58 x B 36 x H 12 mm

Inhalt:
1 RayGuard® Body & Car

Preis 129,00 €

RayGuard® Mobil

RayGuard® Mobil – für Unterwegs, im Urlaub oder am Arbeitsplatz – für den mobilen Einsatz konzipiert.

Farbe:	Blau
Wirkungsradius:	bis zu 2 Meter
Abmessungen:	L 126 x B 54 x H 12 mm

Inhalt:
1 RayGuard® Mobil

Preis 169,00 €

RayGuard® Dome Wood

Für den Wohn- Arbeitsbereich.

Material:	Holz
Wirkungsradius:	bis zu 7 Meter
Abmessungen:	Ø 180 x H 100 mm

Inhalt:
1 RayGuard® Dome Wood

Preis 690,00 €

RayGuard® Dome Zirbe

Für den Wohn- Arbeitsbereich.

Material: Zirbenholz
Wirkungsradius: bis zu 7 Meter
Abmessungen: Ø 180 x H 100 mm

Inhalt:
1 RayGuard® Dome Zirbe

Preis 690,00 €

RayGuard® Dome Nuss

Für den Wohn- Arbeitsbereich.

Material: Nussholz
Wirkungsradius: bis zu 7 Meter
Abmessungen: Ø 180 x H 100 mm

Inhalt:
1 RayGuard® Dome Nuss

Preis 690,00 €

RayGuard® Home

Für den Wohn- Arbeitsbereich.

Material: Kunststoff
Farbe: Schwarz / Gold
Wirkungsradius: bis zu 15 Meter
Abmessungen: Ø 250 x H 130 mm

Inhalt:
1 RayGuard® Home

Preis 790,00 €

Die RayGuard® Produkte sind keine Medizinprodukte und daher auch nicht für Therapie von Krankheiten oder behandlungsbedürftigen Beschwerden oder Missbefinden vorgesehen. Wenn Sie krank sind, konsultieren Sie bitte einen Arzt. Unsere Empfehlungen und Aussagen sind jedenfalls kein Ersatz für eine ärztliche Beratung und Behandlung.

RayGuard® Home Wood

Für den Wohn- Arbeitsbereich.

Material: Holz
Wirkradius: bis zu 15 Meter
Abmessungen: Ø 250 x H 130 mm

Inhalt:
1 RayGuard® Home Wood

Preis 890,00 €

RayGuard® Home Zirbe

Für den Wohn- Arbeitsbereich.

Material: Zirbenholz
Wirkradius: bis zu 15 Meter
Abmessungen: Ø 250 x H 130 mm

Inhalt:
1 RayGuard® Home Zirbe

Preis 890,00 €

RayGuard® Zirben **energy** plus Set

– ist eine Bereicherung für jeden Schlaf- und Wohnraum
– ist ideal für Büros, Ausstellungsräume und Sitzungszimmer
– wirkt beruhigend in Wartezimmern (Ärzte, Therapeuten, Anwälte)
– wirkt beruhigend auf Haustiere (Hunde, Katzen)

Material: Zirbenholz
Wirkungsradius: 5 Meter
Abmesssungen: L 190 x B 120 x H 60 mm

Inhalt:
1 RayGuard® Zirben **energy** plus
1 RayGuard® Alpenzirbe Zirbenöl, 20 ml
1 Pipette zum Nachfüllen

Setpreis 490,00 €

Swiss product

RayGuard®

Hinweis

Im Wirkungsbereich von RayGuard® Geräten sind elektromagnetische Felder mit herkömmlichen Meßgeräten immer noch nachweisbar. Die Funktionsweise und Wirkung kann zum Beispiel mit der Elektro-Akupunktur-Messung nach Dr. Voll, mit der PROGNOS-Meridiandiagnose oder der Computer-Decoder-Dermographie direkt am menschlichen Körper reproduziert werden. Reaktionen sind möglich, wie auch in der Homöopathie bekannt.

Informationen: www.myhumanfirewall.com

Überreicht durch:

Von offiziellen Instituten getestet
und von Experten empfohlen.

Made by: **Sanvia GmbH Switzerland**
Gasser Gesundheitsprodukte Austria

www.myhumanfirewall.com

Klimaneutral gedruck www.atelier-natter.com