

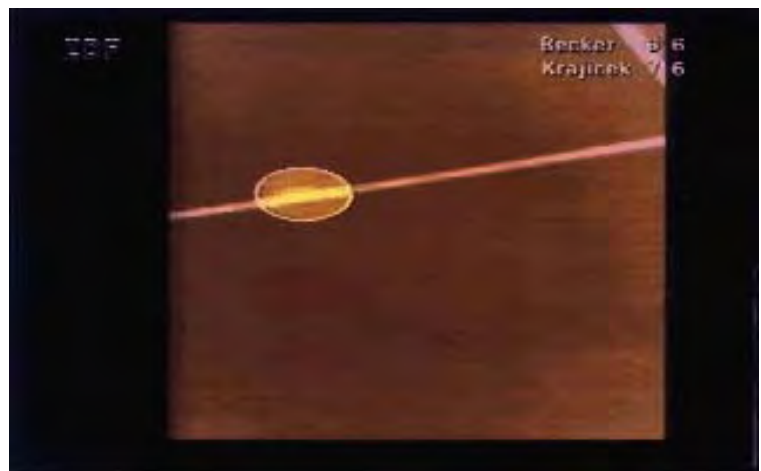
Dr. Wolfgang Burk

Privatpraxis für
Ganzheitliche Zahnheilkunde



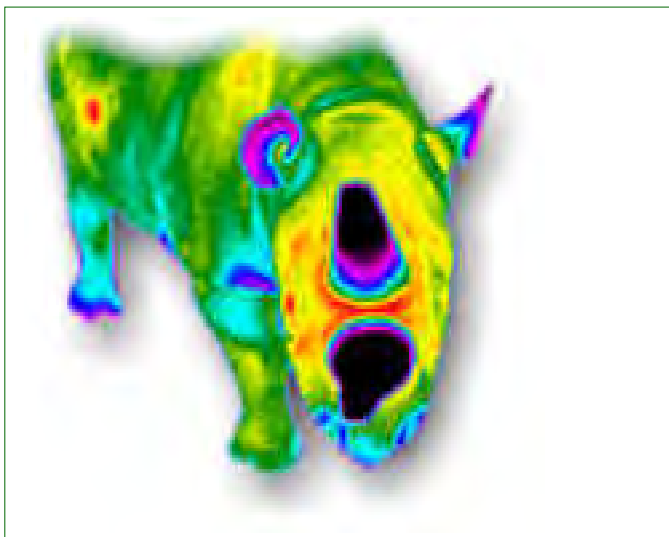
26123 OLDENBURG
von-Müller-Str.28
Telefon:0441 / 882827
Telefax : 0441 / 86195
OldenBurk@t-online.de

**Was hat Becker's Aufschlagpunkt
beim ATP-Finale in Hannover
mit Ihrer
Gesundheit zu tun!?**



x¹

Nein...
Nein...



x²

**...wir wollen Sie
nicht auf's Horn
nehmen !**



"Der helle Fleck auf dem Tennis-Court im Infrarot-Bild des ZDF war nicht etwa ein Abdruck des Tennisballs. Er zeigt vielmehr **die Wärme**, die auf dem Boden entsteht, wenn der Ball mit Rennwagen-Geschwindigkeit aufprallt. Sichtbar gemacht wurde die Wärme durch eine **Infra-Rot-Wärmebild-Kamera**. Nach den Regeln muß der Ball beim Aufschlag innerhalb des Aufschlagsfeldes auftreffen. Er darf die T-Linie gerade noch berühren, aber nicht mehr hinter ihr auftreffen. Aufschlagbälle erreichen Geschwindigkeiten über 200 km/h. Beim Aufprall überträgt der Ball einen Großteil seiner Energie, die den Boden leicht erwärmt. Diese Wärme kann von der hochempfindlichen IR-Kamera deutlich auch noch etliche Sekunden danach als heller Fleck gesehen werden."

Weitere Informationen

x¹ Quelle: LOT-Kamera <http://lot-oriel.com/de/ther/boris1.htm>

x² Quelle: Thermo Temp <http://home.t-online.de/home/Thermographie/homepage.htm>



Infrarot-Kameras sind eigentlich Computer, weiterentwickelt aus militärischen Geräten. Aus 100 Meter Höhe benötigt die Hubschrauberstaffel der bayerischen Polizei auch nachts hiermit für die Fläche eines Fußballfeldes nicht mehr als 10 Minuten, um eine vermißte Person an ihrer Wärmeabstrahlung aufzufinden.

Thermographie ist nichts anderes als eine Wärmemessung.

Schon die alten Ärzte erfuhlen mit dem Handrücken auf der Körperoberfläche ihres Patienten besonders heiße oder kalte Hautstellen und schlossen daraus auf entzündliche oder degenerative Erkrankungen in den darunterliegenden Organen.

Infrarotkameras geben keine Strahlung ab, sondern nehmen , -praktisch wie ein normaler Fotoapparat- lediglich die "natürliche" Wärme-Abstrahlung des Körpers auf.

Heute sind wir in der Lage, uns diese alten Erfahrungen mit Hilfe modernster Technik nutzbar zu machen.

Nach fast 10-jähriger Erfahrung mit der Kontaktthermographie nach Prof. Rost sind wir in die "Oberliga" aufgestiegen.

Als bundesweit erste Zahnarztpraxis haben wir die Herddiagnostik mittels einer hochauflösenden Wärmebildkamera eines weltweit führenden Herstellers: FLIR in unser Behandlungsspektrum integriert.

F L I R: Forward looking infrared (zukunftsweisendes Infrarot)

<http://www.flir.de>

Dr. Wolfgang Burk

Privatpraxis für
Ganzheitliche Zahnheilkunde



26123 OLDENBURG
von-Müller-Str.28
Telefon:0441 / 882827
Telefax : 0441 / 86195
OldenBurk@t-online.de

Infrarot-Regulationsthermographie in der Ganzheitlichen Zahn-Medizinischen Herddiagnostik bedeutet:

Der Blick unter die Haut!

Berührungslos, zerstörungs- und belastungsfrei.

Unbestechlich präzise mit einer Genauigkeit von 0,1 Grad.

Sie zeigt nicht die anatomische, sondern funktionelle Seite des Gesundheits- oder Krankheitszustandes.

Die Kamera ermittelt in Echtzeit und mit großer Genauigkeit die "Temperaturen" der menschlichen Haut.

Ein angeschlossener Monitor sowie ein externer Bildschirm lassen den Patienten dabei die Livebilder direkt mit sehen.

In schwierigen Fällen zeichnet ein Rekorder die gesamten Messungen mit auf.

Die ermittelten Werte werden auf einen Computerchip nebst den gesprochenen Informationen des Therapeuten gespeichert und mit spezieller Software ausgewertet.

Mit entsprechender Berufserfahrung und geübten Blicken lassen sich schon während der Messung Abweichung vom Normwert auffinden und als entzündliche oder degenerative Veränderung im neural-zugehörigen Segment deuten.

Eine erhebliche Erweiterung und Bereicherung erfährt diese so einfache und unschädliche Diagnostik, wenn die wesentlichsten und für den Arzt interessantesten Meßstellen nicht nur einmal durchgemessen werden, sondern zweimal, nämlich vor und nach einer Abkühlung. Auf diese Weise wird der Körper zu einer Wärmeregulation gezwungen; jede Körperstelle muß auf diesen Reiz hin ihre Temperatur verändern.

Aus diesen Reaktionen können weitere wichtige diagnostische Hinweise gewonnen werden, sowohl was die Reaktionsfähigkeit des Organismus im Ganzen anbelangt als auch im Hinblick auf jede einzelne gemessene Körperstelle: Finden wir über diesem oder jenem Organ eine normale Regulation, eine verminderte oder überschießende?

Und da jede Hautpartie durch einen nervalen Reflexbogen, der über das Rückenmark läuft, mit den zu seinem Segment gehörenden inneren Organen verbunden ist, kann man aus dem Regulationsverhalten der Haut auf den Funktionszustand des entsprechenden Organs schließen. So ergibt unsere Regulationsthermographie ein Mosaik von Einzelwerten, das in der Auswertung durch den geschulten Arzt **wertvolle Einblicke in den Gesamtzustand des Organismus und seine Funktionsfähigkeit vermittelt.**

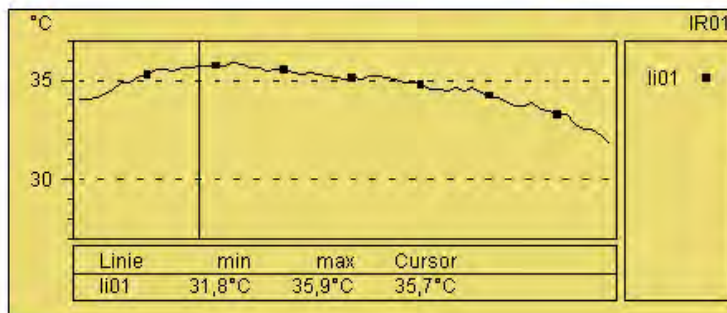
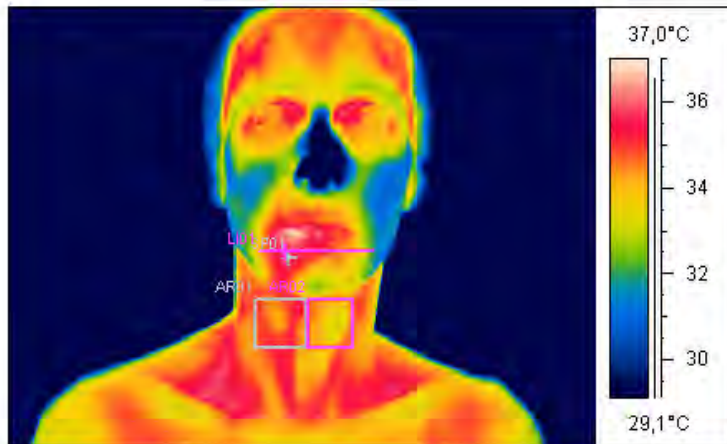
So läßt sich bei Problempatienten oft ein Hinweis finden auf ein bisher noch nicht erkanntes Leiden, auf verborgene Krankheitsursachen, auf gefährliche Auswirkungen. Es lassen sich Zusammenhänge zwischen einem Herd (z.B. kranke Zähne, Nebenhöhlen, Mandeln, Blinddarm) und dem chronischen Leiden erkennen.

Das Wichtigste und Erstaunlichste aber ist, daß diese Wärmeveränderung erste Anzeichen einer Funktionsstörung sind, erkennbar oft schon Jahre vor dem Auftreten eines dem Patienten bemerkbaren oder klinisch nachweisbaren Leidens.

Schon jungen, sich gesund fühlenden Menschen kann man auf Grund ihres Thermogramms sagen, **wo die Schwachstellen ihres Organismus** zu finden sind. So ist die Regulationsthermographie eine echte "Vorsorgeuntersuchung", die Krankheiten verhüten hilft. Sie ist aber auch eine wertvolle Hilfe bei der Kontrolle einer durchgeführten Therapie, da man im Thermogramm den Fortschritt der Gesundheit verfolgen kann.



Hier ein Detail aus dem Bericht einer Auswertung:



IR-Daten	Wert	
Erstellungsdat	26.02.01	-
Erstellungszei	15:24:05	-
Dateiname	B0226-37.img	-
Pfadname	U:\Ziel sic\FI	-
Kameratyp	ThermaCAM	-
Objekt-	Therma	
Emissionsgra	0,96	-
Atmosphärent	20,0°C	-
Relative	0,50	-
Bezeichnung	Wert	Diff.-
IR : max	36,9°C	-
IR : min	21,8°C	-
SP01	35,9°C	*
LI01: Cursor	35,7°C	*
LI01: max	35,9°C	*
LI01: min	31,8°C	*
LI01:	*	-
AR01: max	35,5°C	*
AR01: min	34,0°C	*
AR01: avg	34,8°C	*
AR02: max	34,9°C	*
AR02: min	33,2°C	*
AR02: avg	34,1°C	*

Im Bereich des rechten Mundwinkels sticht eine thermisch heiße Zone ins Auge. Sie ist die Folge der Narbenbildung eines in seinem therapeutischen Wert fraglichen Schleimhauttransplantates. (vgl. Foto) Wird nun diese Narbe mit einem Neuraltherapeutikum unterspritzt, läßt sich in Echtzeit optisch verfolgen, ob sich die seitendifferenten Schilddrüsenwerte anschließend ausgleichen. Falls "ja", ist damit die Ursache nachgewiesen.

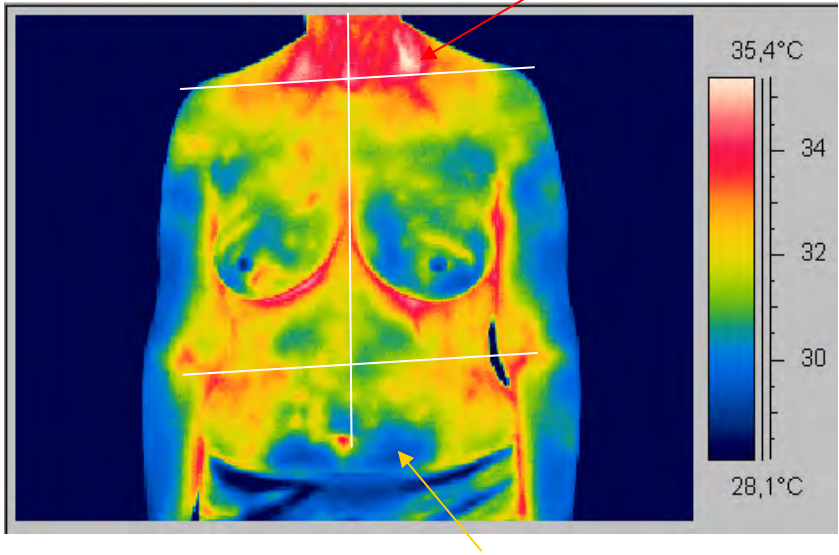


Dies ist die Domäne der Ganzkörper-Regulations-Thermographie.

Vor und nach dem Entkleiden des Patienten (Abkühlungsreiz) werden die Temperaturen mit den Normwerten verglichen. In einem weiteren Durchgang kann nach Neuraltherapie/ Farbpunktur oder mittels Laser am fraglichen Herd wie Narbe, Zahn oder Rachenmandel die mögliche Fernwirkung überprüft und dokumentiert werden.

Als Nebenbefund fällt auch beim Zahnarzt ein frühdiagnostischer Blick auf die Mammae der weiblichen Patientin an.

Vor dem Hintergrund der Diskussion der Röntgenbelastung durch womöglich mehrfache Mammographien (vgl. Anlage) wird die Frühdiagnostik der weiblichen Brust in der Arztpraxis derzeit weltweit forciert. Hier Befundaussagen zu treffen steht mir als Zahnarzt leider nicht zu! Wohl aber kann ich die Empfehlung aussprechen, mit den von mir übergebenen Wärmebildern vorzeitig den Frauenarzt zu konsultieren. Hier bietet es sich an, fragliche Verläufe in zeitlichen Abständen mittels Infrarotdiagnostik zu kontrollieren.



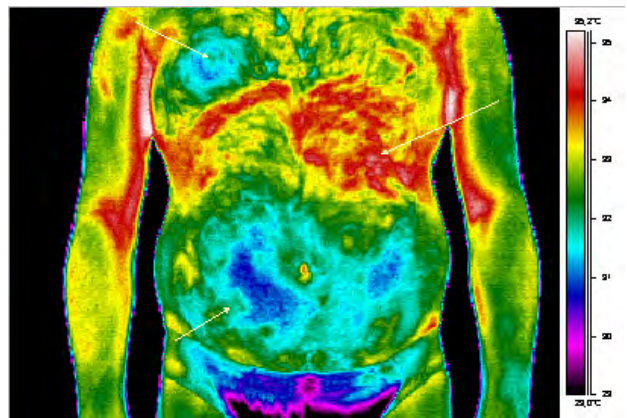
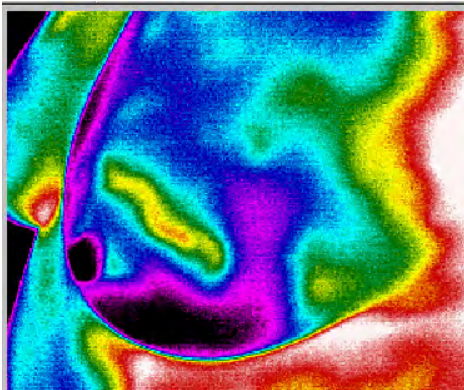
I.) Fehlstatik: beachte die unterschiedliche Höhe der Schultern. Hier findet sich in der Regel auch eine Wirbelsäulen- und/oder Kiefergelenksproblematik,...Tinnitus, Nackenschmerzen, Bandscheibenprobleme, Knieschmerzen etc. sind abzuklären. Vergleiche auch: Kiefergelenk und Beckenschiefstand unter <http://www.cross-therapie.de>

II.) Thermische Seitendifferenz der Brust in mehreren Arealen.

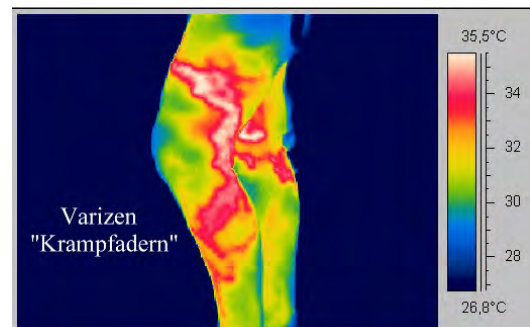
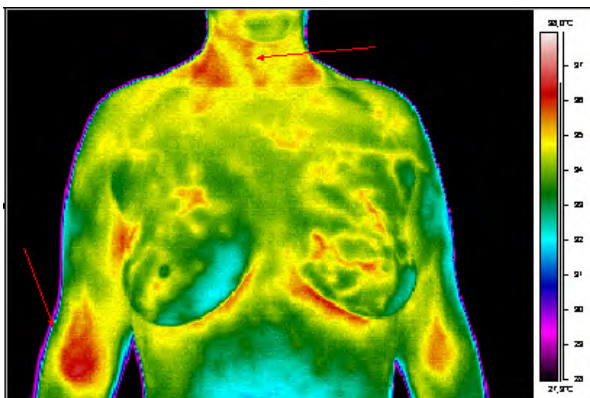
III.) Linkes Hals (-Lymphdreieck) wärmer (Pfeil rot) als rechts: Hinweis auf Lymphbelastung aus dem Bauchraum. Dieser ist im Bereich des gelben Pfeiles zu kalt.

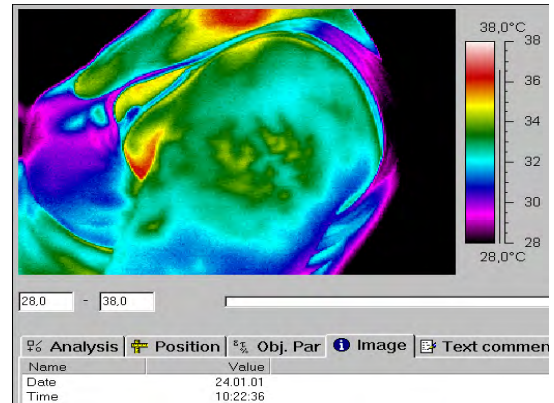
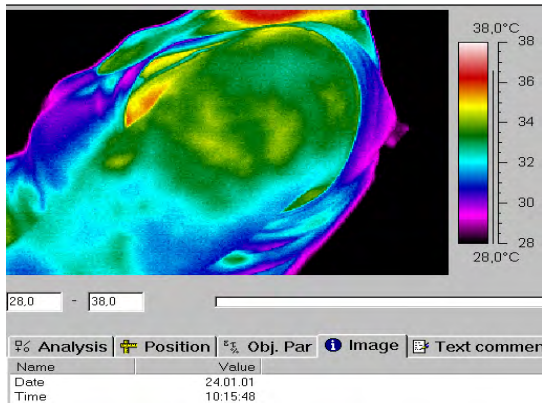
Einige Befundberichte Ihres Zahnarztes finden Sie auch im Internet auf den Seiten der www.gzm.org (unter "Patienten/interessante Fälle") oder unter: http://www.flirthermography.de/success/testimonial_list/application_id/1007/

Bei diesem "Bierbauch" eines Genußmenschen wundert es nicht, wenn Leber-und Magenzone "heißlaufen" und der Darm zu kalt ist!

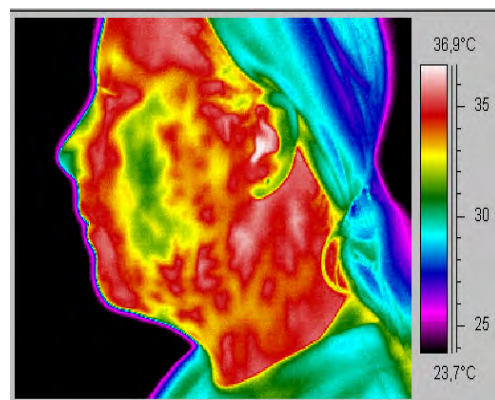
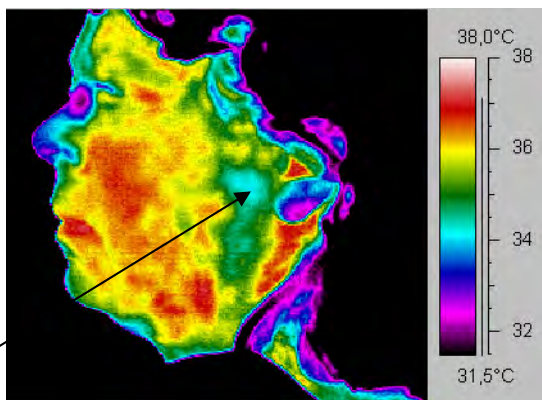


"hot spots" (heiße Flecken) in der weiblichen Brust sind vom Frauenarzt weiter im Auge zu behalten.





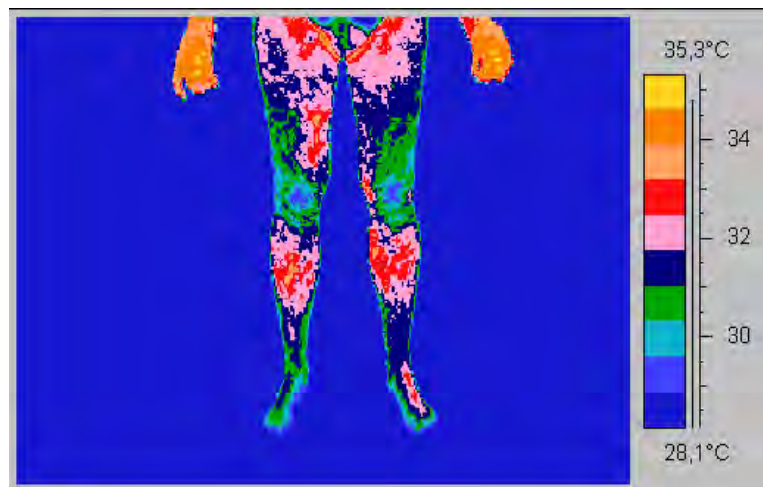
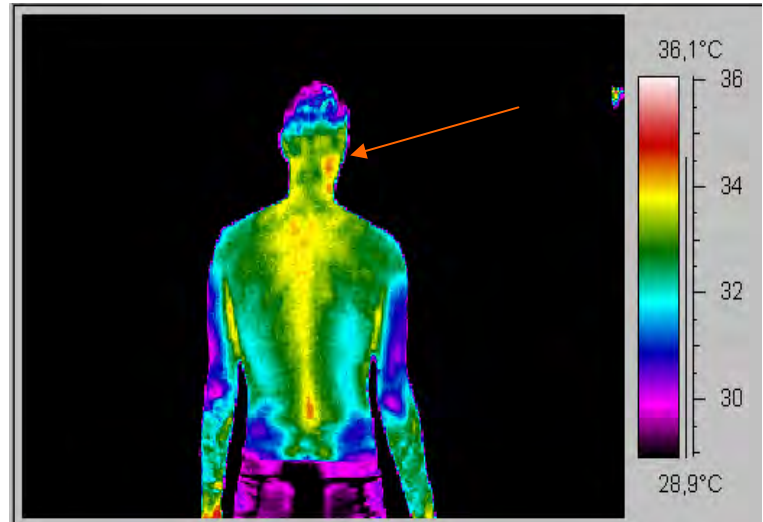
Die Patientin klagt, morgens mit einer " Armlähmung " links aufgewacht zu sein. Zwei Ärzte der aufgesuchten Klinik hätten nicht weiterhelfen können (Sonntag, Notaufnahme). Der Oberarm zeigt eine tennisballgroße Auftreibung, die sich im Wärmebild (links) als eine wärmere Zone kreisförmig darstellt. Die Patientin massiert sich nach Anleitung für eine Minute zart (linksdrehend) das kühlere Zentrum der Gelose (Muskelverhärtung). Nach wenigen Minuten löst sich die Verhärtung gänzlich auf. Der Arm ist wieder uneingeschränkt schmerzfrei zu bewegen.



Diagnose: Dysgnathie (Kieferfehlstellung) mit Dauer-Kopfschmerz.
 Infrarot-Befund:
Hyper-Thermie (zu heiße Temperatur des Gesichtes) durch Schmerzen -Schmerzmittel helfen nicht mehr..
Hypo-Thermie (Untertemperatur) des Kaumuskels durch Zahnfehlstellung

ganz einfach:

" Hektische Flecken " durch Stress



Der Patient litt seit Monaten unter einem Druckschmerz im rechten Nackenbereich. Monatelange Untersuchungen bei Spezialisten aller Fachrichtungen (mehrfache Röntgenaufnahmen, Kernspinn, CT etc. etc.) führten zu keiner greifbaren Ursache und Abhilfe der Belastung, die zur Berufsunfähigkeit führte. Letztlich wurde von einem Schmerz-Therapeutenkreis eine Psychotherapie empfohlen.

Links sehen Sie die Vermessung der Beckenschiefstellung des Patienten mit dem Acromiopelvimeter nach Frau Lilo Cross . Beachten Sie bitte die unterschiedliche Höhe der Beckenkämme und der Schultern! Die "schiefe" Halsmuskulatur ist eigentlich nicht zu übersehen.

Oben rechts das Infrarotbild der **Rückenpartie**: hier springt die "schiefe Körperhaltung" sofort ins Auge. Die Wirbelsäule ist im Vergleich zum übrigen Rücken deutlich wärmer. Als Ergebnis der Beckenverkantung kam es im Lendenwirbelbereich zu einem Bandscheibenvorfall und zur Operation: die kalten (operierten) Wirbelpartien sind direkt über dem Hosenansatz zu erkennen.

Auf die heiße Nackenzone rechts muß nicht mehr hingewiesen werden!?

Im Wäremebild unten rechts- die Ansicht der Beine von vorne - ergibt sich durch die Körperhaltung eine unterschiedliche Muskelaktivität und daraus resultierend eine seitendifferente Temperatur. Die Arme sind scheinbar unterschiedlich lang.

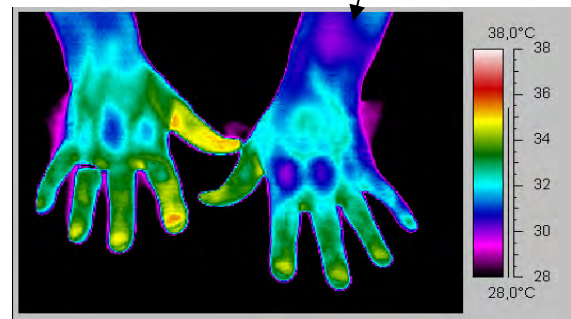
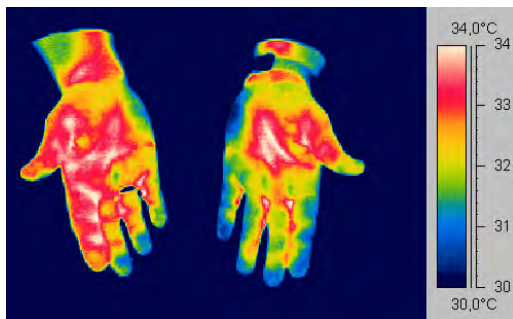
In dieser (medizinischen) Darstellung sind farblich die Zonen gleicher Temperatur hervorgehoben.



Zufallsbefund im Sinne der Frühdiagnostik:

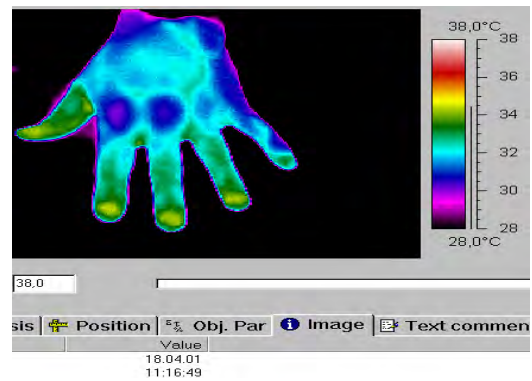
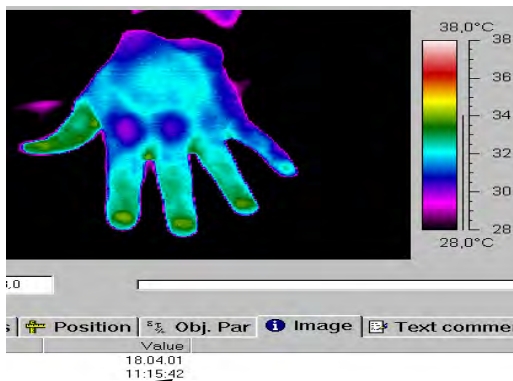
Durch den Sucher der Kamera fiel mir die seitendifferente Hand-Temperatur einer Patientin auf. Dabei trug die Patientin links eine Uhr. Frau H. wurde gebeten, die Uhr abzulegen und sich erneut vorzustellen.

Vor den folgenden Aufnahmen war die Quarzuhr mit Kunststoffarmband 20 Stunden nicht getragen worden. Immer noch ist auf dem linken Handrücken die ehemalige Position der Uhr zu sehen.



her (noch mit Uhr) wurde die Temp.Skala weniger gespreizt!

am nächsten Tag die Hände (außen) ohne Uhr



bereits nach 67 Sekunden kommt es zu einer Erwärmung der Peripherie!

Folgende Fragen sind im Sinne einer frühdiagnostischen Prophylaxe zu hinterfragen:

- a) allergische Reaktion auf das Metall des Uhregehäuses oder auf den Kunststoff?
- b) Temperaturveränderung durch den Reiz des spannenden (?) Armbandes?
- c) Belastung durch den Quarzimpuls der Uhr im Sinne eines Elektrosmog?

Therapieempfehlung: Ganzkörper-Regulations-Thermogramm zur Abklärung fraglicher Herde.