



SANTERRA

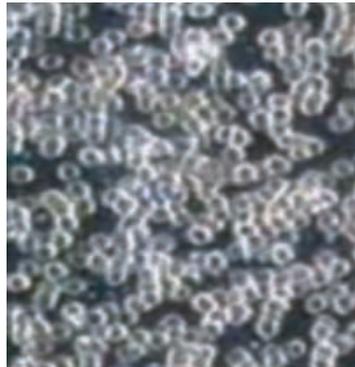
FORUM 2012 - ITALIANA



SANTERRA  
REFERENZA



SANTERRA  
KLINIKEN



SANTERRA  
OLYMPIA



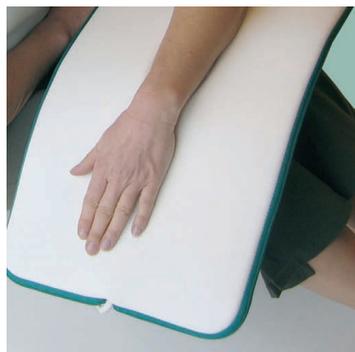
Rainer  
Eberherr



Luiz Gustavo Dias



SANTERRA  
PRACTICA  
RAPPORTO



SANTERRA  
A-Z



Vedad  
Ibisevic

TSG  
HOFFENHEIM

## EDITORIALE

## INDICE

Cari partner commerciali di Santerra e amici di SANZA.

mi viene continuamente richiesto di documentare le esperienze riportate dalle cure cliniche e negli gli sport agonistici, così come i testimonial dell'uso domestico.

Grazie al sostegno di molti colleghi possiamo ora pubblicare questa ampia pubblicazione. Da queste relazioni e dalle immagini si può vedere quanto sia importante la nostra missione di portare alle persone l'informazione SANZA e i prodotti SANZA.

Grande forza e salute per gli obiettivi che ci attendono.

Il Vostro Christian Pichler



Cosa può SANZA?	Pag. 2
All'avanguardia della ricerca e della biologia	Pag. 3
All'avanguardia della ricerca e della tecnica	Pag. 3/4
SANAMEDIS	Pag. 4
SANTERRA OLYMPIA	Pag. 5
IMSB Olympiastützpunkt Südstadt Wien	Pag. 6
Opportunità della terapia combinata SANZA con segnali Hüllkurven e azione soft laser	Pag. 6
Utilizzo del sistema SANZA nello sport olimpico / Martina Beck / Bob de Jong	Pag. 7
SANTERRA nella CLINICA	Pag. 8
Applicazione efficace del MFT per decubito e ulcera / André Heichel	Pag. 9/10
OSTEOGENESIS IMPERFETTA, meglio conosciuta come la „MALATTIA DELLE OSSA DI VETRO“	Pag. 11
La terapia combinata con SANZA ad esempio di un edema malleolare, mostra la sinergia di entrambe le opportunità terapeutiche.	Pag. 11
Evitata l'amputazione dell'avampiede con la regolare e intensiva terapia PEMF!	Pag. 11
Ulcera - guarigione con SANZA	Pag. 12
Combinazione di Hüllkurven	Pag. 12
Decorso di guarigione di frattura comminuta della clavicola	Pag. 12
Ustione di secondo grado	Pag. 12
Opportunità SANZA in ginecologia	Pag. 13
Cicatrizzazione di ferite sotto l'effetto di PEMF	Pag. 14
Cicatrizzazione di ferite sotto l'effetto della moderna magnetoterapia a impulsi	Pag. 15/16
Rapporto sull'utilizzo del sistema di magnetoterapia SANZA	Pag. 16
TDR / Dr. Schuhfried / Dr. Rafael Burger	Pag. 17
Dr. Ronald Burger: Studio su SANZA	Pag.18 NUOVO
Dr. Károly Bretz: Ricerca su parametri organici	Pag.18 NUOVO
IMSB: Dip. Diagnostica dei Servizi	Pag.18 NUOVO
SANAMEDIS MEDICAL SYSTEM Casistica di rialzo del seno mascellare	Pag. 19
SANAMEDIS MEDICAL „Endoprotesi all'anca“	Pag. 19
SANAMEDIS MEDICAL „regolare“ contro „alternativo“	Pag. 20
BMW AG collabora con SANTERRA	Pag.21 NUOVO
REFERENZE SANTERRA	Pag. 22
Brigitte Kreile / Anna Tagliarina / Ingrid Holthausen	Pag. 23
Peter Figel / Ute & Svend Wessel / Wizemann / Rückert	Pag. 24
Referenze negli sport agonistici: Greg Artursson	Pag. 25
Bianca Ruf / Astrid Siessegger	Pag. 26
Lars Persson con il suo cavallo / Herr Langenbruck	Pag. 27
Franz Krautenbacher / Fam. Metzger / Eczema alle mani	Pag. 28
Herr Kaiser / Ursula Steinhardt	Pag. 29 NUOVO
Motivi della scelta	Pag. 30

**Cosa può SANZA?**

Si tratta di una stazione di terapia che combina le seguenti forme di terapia:

PEMF (pulsating electric magnetic field)	MFT classica	= segnali e frequenze impostabili liberamente, intensità molto elevata (fino a 10.000 $\mu$ T)	Prodotti con questo tipo di prestazioni vanno sempre oltre i € 10.000,00
	ePST	= particolarmente per le articolazioni, hardware costoso	Oltre i € 15.000,00 più diritti di licenza per l'uso
	MRT	= Terapia a risonanza magnetica, bassa intensità, Terapia di regolazione	da € 2.650,00
	Hüllkurven	= Campo di forze controllato, che con 2 generatori garantisce una frequenza di generazione di segnale di impulso.	da € 2.650,00
	Laser	= Raggio laser, fornisce subito energia al tessuto carente, che è utilizzata per la formazione di energia nella cellula (ATP) e avvia subito la fase di rigenerazione. Collegabile con Hüllkurven.	ca. € 800,00
	BFS	= Microcorrente in una composizione particolare di frequenza, frequenze per depurazione del sangue, attivazione delle cellule immunitarie, frequenze di sistema, per l'armonizzazione delle energie corporee.	ca. € 1.600,00

Ciascuna delle suddette terapie è preziosa. Si è riusciti con successo a combinare gli usi di un prodotto medico high-tech all'applicazione. Le azioni sono velocizzate. L'effetto è **SENSAZIONALE**.

**Vantaggi delle Hüllkurven sono:**

La frequenza di segnale si dirige verso il sistema nervoso vegetativo, per ottenere stimolazione con VITAL o SPORT oppure rilassamento con RELAX e SCHLAF. La frequenza d'impulso agisce nel sistema

cardio-circolatorio e nel tessuto **connettivo**. Nessun segnale lineare tradizionale, ogni singolo impulso sale e scende in modo diverso. Miglior tollerabilità di applicazione possibile (come allenamento a intervalli per il tessuto).



## ALL'AVANGUARDIA DELLA RICERCA E DELLA BIOLOGIA

Dal 2000 analizziamo la ricerca di base internazionale. Copriamo non solo gli studi tedesco-americani, ma anche le nozioni della letteratura russa. Il Prof. Ing. Karoly Bretz ha scoperto un adattamento delle frequenze del cervello alla frequenza applicata in caso di applicazione integrale al corpo. Il nostro corpo produce anche forme di segnale proprie con frequenze diverse. Lo sviluppo delle Hüllkurven ha inizio:

Il Dr. Bretz ha realizzato un circuito brevettabile con 2 generatori. Le successive fasi di sviluppo sono programmi che possono riprodurre segnali e frequenze identici a quelli corporei. Con 5 programmi:

VITAL è stimolante  
SPORT è potenziamento  
RELAX è rilassante  
SCHLAF è conciliante del sonno  
AKUT è calmante

copriamo il 98 % delle esigenze di applicazione. Ciò rende semplice (un gioco da ragazzi) l'utilizzo in applicazioni giornaliere. Uno studio scientifico in cieco per la verifica di:

FORZA  
REAZIONE  
EQUILIBRIO  
STRESS  
STATO DEL CUORE  
FREQUENZA CARDIACA

ha mostrato la chiara differenza per gruppo cieco. In tutti i livelli, il gruppo di utenti SANZA ha mostrato miglioramenti.

Test in laboratorio per analisi del sangue con microscopio a campo scuro:  
Preparazione di un portapiastina che utilizziamo per porre il campione di sangue direttamente sotto il microscopio. Prelievo di sangue dalla persona sottoposta al test.

Diagnosi: Formazione di rouleaux di glo-

buli rossi = tensione superficiale scarsa, cellule immunitarie inattive e immobili (globuli bianchi EOS/NEUTROS).

Tattamento dello stesso sangue sul portapiastina con corrente di biofrequenza, dopo pochi secondi le cellule immunitarie (EOS) si mettono in movimento, EOS sempre più veloci, NEUTROS (attività immunitaria attivata), attivazione delle Hüllkurven VITAL, i rouleaux si sciolgono (la tensione superficiale aumenta).

In Vivo, la persona sottoposta al test prima del prelievo è trattata con BFS e Hüllkurven, stesso effetto con test in Vitro, le cellule immunitarie sono attive e la tensione superficiale dei globuli rossi aumenta di oltre il 100 %.

## ALL'AVANGUARDIA DELLA RICERCA E DELLA TECNICA

La sfida è stata condotta su un dispositivo di comando ultraleggero (1,6 kg) applicando una potenza fino a 10.0000 µT senza ventole, parecchi mille Hz e forme di segnale selezionabili in base a studi simili. Con 2 generatori per Hüllkurven, sono state congegnate strutture avvolgenti per una distribuzione del campo regolare, in modo da garantire anche profondità di penetrazione. Sono state attuate terapie combinabili in un'ergonomia di applicazione, che è sempre più facilmente comprensibile e non ammette errori di trattamento.

Semplice, senza spreco di tempo, sicuro, efficiente, trasportabile alla rete elettrica e indipendente dalla rete! Naturalmente, maggiormente fattibile se il prezzo è giusto. Le singole terapie confrontabili qui integrate costano oltre € 20.000,00.

Attraverso una moderna tecnologia su



1. Untätige weiße Blutkörperchen
2. Nach 10 Sek.: Bewegung der weißen Blutkörperchen (EOS)
3. Aktivierung von Neutros, erhöhte Granulabewegung (aktiviertes Immunsystem)
4. Nach 20 Sek.: Dynamisierte rote Blutkörperchen
5. Entnahme des Blutes nach Behandlung. Bild zeigt im Überblick die völlige Auflösung der Geldrollen & Aktivierung der weißen Blutzellen.

chip, fabbricazione industriale e circuiti brevettati, possiamo offrire un sensazionale rapporto prezzo/prestazioni.

### Tecnica:

Non deve essere ottimale solo per la collocazione del prodotto medico, ma anche per il cliente. L'università di medicina sperimentale di Vienna ha analizzato 5 produttori di campi magnetici. Con 60.000 punti di misurazione è analizzata la struttura del campo dell'avvolgimento. Risulta interessante che sul materassino corpo intero di 2 utilizzatori su 5 non si forma alcun campo sulla superficie dell'applicatore con un sensore di misurazione di 10 µT rispetto alla sensibilità di misurazione più bassa. Ora si sa perché questi sistemi possono essere utilizzati anche con pacemaker. Ricerche di mercato su differenti prodotti hanno messo in evidenza quali sono le lacune per il consumatore. Ad es.: Con un aumento della frequenza oltre 100 Hz si riduce la prestazione della forza di campo impostata (nessuna stabilità di ampiezza). Gli altri prodotti si surriscaldano, già a 4.000 µT e per un'ora di applicazione, l'apparecchio necessita di mezz'ora di raffreddamento. Ciò non può essere quindi idoneo per l'esercizio della professione e per l'attività clinica!

In Wikipedia la „magnetoterapia“ è inclusa nell'elettromedicina con potenti sistemi di terapia con forme di segnale liberamente selezionabili quali seno, dente di sega, rettangolo nonché frequenze liberamente selezionabili di svariate migliaia di Hz e un richiamo di intensità da 30 a 10.000 µT.

### Sanza:

Conformità studio impostabile  
Stabilità di ampiezza / conduzione segnale bipolare  
2 generatori (Hüllkurven)  
10.000 µT testato a carico continuo Applicatori autodisinfettanti.

**SANAMEDIS**

**Biocontroller:**

Il Biocontroller è un sensore di misurazione che „ascolta“ il corpo durante l'applicazione integrale al corpo. Se il suo corpo dovesse reagire in modo contrario al programma scelto, viene corretto dalla centralina; l'intensità e la durata del trattamento vengono regolate.

**Corrente di biofrequenza:**

Ogni persona è diversa e in ogni momento cambia la sua conducibilità. Per garantire che a ogni utilizzo la stimolazione sia sempre emessa alla forza del livello scelto, il processore controlla la resistenza (conducibilità) e adatta automaticamente l'intensità a livello scelto.

Rainer Eberherr, specialista di diagnostica energetica in 16 anni ha effettuato 160.000 bilanci energetici. Valutazione dell'effetto delle seguenti terapie:

- MFT
- MRT
- Hüllkurven
- Terapia di frequenza
- Fitoterapia
- Omeopatia
- Omotossicologia
- Medicina scolastica
- Odontoiatria moderna
- Fisioterapia
- Osteopatia
- Laser
- Alfaterapia

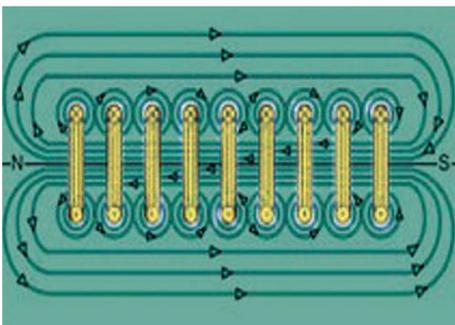
Dal 2000, Rainer Eberherr si occupa di sport di alto livello, innanzitutto pattinaggio di velocità su ghiaccio NL, Snowboard ÖSV, squadra nazionale di hockey tedesca, la squadra di calcio del TSV 1860, il miracolo calcistico TSG 1899 Hoffenheim, MHC Mannheim, Schalke 04, Mainz 05, la base olimpica IMSB Wien.

Ogni corpo è una struttura di energia bioelettrica. Energia, deficit, ristagno, asimmetria possono rappresentare anche un problema. Ogni disturbo ha un'associazione a muscoli, scheletro, organi, denti ecc. Quindi è possibile scoprire subito un trattamento più efficiente e osservare gli effetti di tale trattamento. Per colmare il deficit energetico e compensare i ristagni e le asimmetrie, Rainer Eberherr utilizza sempre come terapia di base Senza Hüllkurven combinato con BFS. Ciò conduce quindi a un immediato inizio della fase di rigenerazione, a un effetto accelerato delle misure di trattamento e alla riduzione di pericolo di infortunio per il raggiungimento delle massime prestazioni in gara. Ulteriori punti di applicazione nello sport sono la rige-

ponibilità di O2, minore produzione di lattato.

- \* Maggiore capacità di concentrazione
- \* Recupero jet lag
- \* Sistema immunitario
- \* Prevenzione - Riduzione del pericolo di infortunio
- \* Medicine complementari abbinabili con tutte le altre terapie
- \* Migliore trasporto e utilizzo di sostanze attive (fitopatia, emopatia, farmaci ecc.)
- \* Riabilitazione
- \* Guarigione ferite e ossa più rapida

Complessivamente è mostrato che il trattamento con Senza sostiene lo sportivo per permettergli di garantire prestazioni al 100% in campo. Come lo sportivo, anche il paziente che mostra resistenza alle terapie e patologie croniche gravi, può trarre beneficio da questa tecnica di diagnosi e di trattamento.





**IMSB Olympiastützpunkt Südstadt Wien collabora con SANTERRA.**

L'utilizzo di Sanza ha dimostrato la possibilità di ottenere una rigenerazione più rapida e profonda nonché una minore distribuzione di lattato sotto carico. In caso di cambio di fuso orario, come ad es.: nel caso di competizioni intercontinentali, i tempi di adattamento sono estremamente ridotti. Il giocatore nazionale austriaco da record (hockey), Dr. Peter Proksch: „Non mi sono mai sentito così fresco e rigenerato come ora!“ Inoltre molti campioni olimpici, mondiali ed europei, come ad es.: Hagara, Steinacher e A. Geritzer (vela), C. Heil, L. Paischer, S. Filzmoser (judo), M. e D. Jukic, M. Podoprigora (nuoto), F. Stocher (ciclismo), club di spicco quali AON-Fivers (pallamano), AON-Hot Volleys (pallavolo) e numerose squadre nazionali (calcio) sono state o sono assistite da IMSB Austria. In base alle nostre

esperienze e conoscenze consigliamo l'adozione di Sanza (Hüllkurven, BFS e laser) per rigenerazione, acclimatazione rapida e riabilitazione di tutti gli sportivi austriaci.

Mag. Harald Horschinegg  
Responsabile sport agonistico  
IMSB Austria-Olympiazentrum Südstadt



Ludwig Paischer,  
preparativo contesa di argento  
medaglia per Peking 2008

**Opportunità della terapia combinata SANZAP con segnali Hüllkurven e Funzione soft laser come esempio di metabolismo muscolare**

Infortuni muscolari come contusioni, stiramenti, strappi, oltre a contrazioni e indurimenti sono molto fastidiosi e dolorosi nella vita di tutti i giorni.

Le Hüllkurven SANZA, moderna magnetoterapia a impulsi, applicata con materassino, cuscinetto, asta o Applicatore Helmholtz permettono il mantenimento di afflusso di ossigeno, migliorano il metabolismo delle cellule muscolari e la distribuzione di neurotrasmettitori, che sono necessari per il processo di rigenerazione. La funzione laser con asta sostiene la formazione di energia nei mitocondri.

Le biofrequenze attivano i globuli bianchi e quindi lo „smaltimento“ di parti di tessuto e contribuiscono alla guarigione della ferita. I muscoli, che ad es. a causa di immobilizzazione per fratture non sono attivi, sono rigenerati. Il recupero della mobilità dopo la guarigione della frattura e la rigenerazione muscolare è faticoso.

Il trattamento combinato – SANZA riduce la degradazione muscolare e semplifica la riabilitazione. Inoltre, la guarigione dell'osso è favorita e accelerata, cosa che conduce a un riduzione rilevante dei tempi di inattività.

Else Kanf  
medico generico di Rodgau

**Martina Beck**  
**Utilizzo del sistema SANZA nello sport olimpico**

Di: Günther Beck  
A: Petra Pichler; Mühlegger Christina

Oggetto: Sistema SANZA

Ciao Petra & Christina,

in allegato una foto di Martina a Hochfilzen sul materassino.

Martina e le ragazze utilizzano regolarmente il nuovo sistema SANZA da novembre e so che sono molto contente. Ho saputo da Martina che lei lo utilizza quotidianamente per almeno 2 volte e utilizza

anche l'Helmholz per la sua muscolatura scapolomeroale.

Siamo consapevoli che l'utilizzo del sistema SANZA sia un tassello essenziale con cui possiamo sostenere bene non solo la rigenerazione e la prevenzione degli sportivi ma permettere anche l'attivazione del metabolismo prima delle gare.

Anche a nome di tutta la squadra femminile di biathlon DSV, vi auguriamo buone feste e buon anno.

Saluti,  
Günther & Martina



**Bob de Jong**  
**Utilizzo del sistema SANZA nello sport olimpico**

Op het moment dat ik dit schrijf heeft schaatsster Bob de Jong net zijn 5 en 10km op de wereldkampioenschappen in Vancouver gereden. Ik begeleid Bob sinds 1996, eerst in de kernploeg van de KNSB, vanaf 2004 in team Telfort, de laatste 3 jaar individueel. Sinds het najaar 2008 ligt hij frequent op het Sanza-matje, met name bij de voorbereidingen op de kampioenschappen (NKs, World Cup). Ik kan me niet aan de indruk onttrekken dat zijn rijden stabiel is geworden; waar hij in het verleden nog wel eens zeer slechte races reed, heeft hij dit seizoen een degelijke reeks neergezet. Een sprinter zal deze echte diesel nooit worden, maar hij heeft zijn beste tijd op de 10km (daterend uit 2006, Turijn, op de Olympische Spelen) dit schaatsseizoen verbeterd.

Ik had Bob graag frequenter op Sanza gelegd, maar doordat hij de meeste tijd in Berlijn traint, is dat niet haalbaar.

Helaas was ik er niet bij in Vancouver, er waren daar wat ongemakken op het fysieke gebied; hierdoor heeft Bob niet optimaal kunnen presteren. Het positieve van zeker de 10km is dat hij weer een medaille heeft. Helaas heeft hij de laatste weken geen Sanza therapie kunnen ontvangen.

Met de Olympische Spelen in Vancouver volgend jaar in gedachte zullen we een optimaal begeleidingstraject voor Bob plannen. Daarbij zal Sanza zeker niet ontbreken: Bob zal dagelijks therapie moeten hebben om zich goed voor te kunnen bereiden! (wordt vervolgd)



# SANTERRA CLINICA



## CICATRIZZAZIONE:

### Applicazione efficace del MFT per decubito e ulcera

Il sig. André Heichel, terapista esperto nel trattamento delle piaghe racconta il trattamento di una piaga da decubito di una paziente di 72 anni. Con tutte le possibilità di trattamento medico tradizionale e la sostituzione regolare del bendaggio, nonché il trattamento con Senza corpo integrale, cuscinetto e asta, è stato possibile rimarginare la piaga da decubito in 11 settimane. Spesso capita che i pazienti con piaghe da decubito siano colpiti da setticemia e muoiano.

Inoltre ho avuto la possibilità di aiutare un uomo di 68 anni affetto da ulcera cronica. Sono stati eseguiti sostituzione del bendaggio e terapia di compressione nonché immobilizzazione e trattamento SANZA corpo integrale e asta. L'ulcera si è rimarginata in un periodo di 13 settimane.

#### Caso studio 1:

Una donna di 72 anni con patologia di base diabete mellito tipo II, forte formazione di edema su entrambe le gambe, immobilità con spasmi su braccia e gambe, incontinenza urinaria e fecale con degenza a letto aveva una piaga da decubito di 3° grado su coccyge altamente infetta.

La piaga da decubito può essere definita come una necrosi e ulcerazione della pelle come conseguenza di una pressione locale cronica e della minore vascolarizzazione risultante.

#### Valutazione iniziale il 5 maggio 2007

Dimensioni della piaga:

10 cm × 8,2 cm × 3 cm

Bordi della piaga: fortemente arrossati, macerati e nettamente delineati | Fondo della piaga: molto purulento, coperto da grossa quantità di essudato | Zona circostante la piaga: fortemente arrossata | Sensibile al dolore | Complicazioni nella cicatrizzazione della piaga:

Patina piaga (pus), infezione, minore vascolarizzazione arteriosa | Conseguenze fastidiose della cicatrizzazione: dolore, psiche, incontinenza urinaria e fecale.



#### Trattamenti sinora espletati:

Cambiamento quotidiano del bendaggio talvolta sino a due o tre volte al giorno in base all'incontinenza urinaria e fecale in condizioni di dolore con più tipologie di bendaggio.

Mediante l'utilizzo dei moderni bendaggi che garantiscono tempi più lunghi di permanenza dello stesso, la terapia antibiotica secondo prescrizione medica e l'utilizzo giornaliero di MFT è possibile raggiungere una tendenza alla guarigione più chiara. Sulla paziente è stato impiegato il materassino a corpo integrale e il trattamento con applicatore asta e cuscinetto una volta al giorno.



#### 15 giugno 2007

La piaga si è rimpicciolita in modo evidente. I segni di infezione non sono più presenti, i bordi della piaga e l'area circostante di poco interesse. Il fondo della piaga presenta una struttura tipo lampone, che indica la formazione di nuovo tessuto di granulazione.

Su bordi della piaga si riconosce il tessuto epiteliale. È chiaramente evidente il miglioramento della vascolarizzazione nell'area sacrale.

Il liquido interstiziale eccedente viene assorbito molto più velocemente, in modo tale da ridurre la proliferazione di germi e il rischio di infezioni. La sostituzione del bendaggio viene effettuata ogni tre giorni senza dolori. Applicazione del trattamento MFT come finora una volta al giorno con materassino corpo integrale e asta/cuscinetto.



#### 25 luglio 2007

Rimarginazione della piaga e ridotta formazione di cicatrice. Inoltre, è ridotto lo spasmo forte a braccia e gambe e si ottiene una migliore mobilità per il cambio di posizione.

#### Caso studio 2:

Un uomo di 68 anni con patologia di base condizione di flebite superficiale, adiposità, forte formazione di edema su entrambe le gambe e un'ulcera venosa cronica sulla gamba destra.

L'ulcera venosa è il terzo stadio dell'insufficienza venosa cronica. In seguito, l'ulcera alla gamba è definita con un disturbo circolatorio venoso locale.

Valutazione iniziale il 13 giugno 2007

Dimensioni della piaga: 12 cm × 9 cm × 1,5 cm

Bordi della piaga: fortemente arrossati, infetti e gonfi  
 Fondo della piaga: purulento, coperto da una grossa quantità di essudato  
 Zona circostante la piaga: fortemente arrossata, infetta e molto sensibile al dolore  
 Complicazioni nella cicatrizzazione della piaga: Patina piaga (pus), infezione, problemi di deflusso venoso  
 Conseguenze fastidiose della cicatrizzazione: dolore, psiche, limitazione motoria e isolamento sociale.



Trattamenti sinora espletati:

Doloroso cambiamento quotidiano del

bendaggio, terapia a compressione e immobilizzazione della gamba.

Con l'ausilio del medico curante è stato elaborato un nuovo programma terapeutico: Intervalli di bendaggio ridotto grazie all'utilizzo dei moderni bendaggi, terapia antibiotica orale, terapia a compressione secondo le più recenti conoscenze con sistemi di compressione su più punti e applicazione quotidiana del trattamento MFT sotto forma di materassino corpo integrale e trattamento locale con asta e cuscinetto.

06 agosto 2007

L'ulcera è notevolmente migliorata. Riduzione generale della piaga, bordi della piaga e area circostante di poco interesse e senza alcun segno di infezione. L'edema è regredito. La sensibilità al dolore è su una scala da 1-10 del precedente 8 si è ridotta a 1-2.

La sostituzione del bendaggio e il trattamento di MFT restano come effettuati sinora.

20 settembre 2007

L'ulcera venosa si è rimarginata. Le condizioni cutanee sono migliorate in modo evidente, i linfedemi non sono più presenti. Il sig. A. deve utilizzare in futuro un'adeguata calza di compressione e avere una buona cura della pelle ed eseguire

ancora il trattamento MFT, per evitare che si ripresenti lo stato precedente.

**Conclusioni:**

Il trattamento MFT in caso di piaghe croniche porta a un decorso più rapido di guarigione. La sostituzione del bendaggio è meno dolorosa se accompagnata da MFT.

Un effetto collaterale positivo è che i soggetti non sembrano più così depressi. L'utilizzo del materassino corpo intero ha portato a una migliore secrezione degli ormoni endogeni (serotonina ed endorfina) che riduce il dolore e l'umore depresso dei soggetti. Non può inoltre essere trascurato il fattore economico. L'esperienza dimostra che le piaghe trattate con trattamento conservativo richiedono un minimo di 8-12 mesi per la loro cicatrizzazione. Ciò significa un forte peso economico per il soggetto e per la cassa mutua. Mediante l'utilizzo di MFT, i tempi di trattamento sono ridotti della metà!

Non dimentichiamo il fattore sociale: le persone con piaghe croniche spesso non riescono più ad avere una vita sociale, che con MFT può essere enormemente migliorata.

André Heichel



**André Heichel** lavora come infermiere ed esperto certificato per il trattamento di piaghe dell'Initiative chronischer Wunden e.V. (ICW)

**Appendice:** Il trattamento dei suddetti casi studio è avvenuto in ambiente privato.

**OSTEOGENESIS IMPERFECTA**  
meglio conosciuta come  
„MALATTIA DELLE  
OSSA DI VETRO“

Il piccolo Janik è venuto al mondo con questa degenerazione genetica. A 6 anni (12 kg e 90 cm alt.) aveva già subito 46 fratture ossee (per lo più di tibia e gambe) e 2 operazioni! Il suo peso aveva già avviato deformazioni scheletriche. Giocare e correre come gli altri bambini era semplicemente impossibile. Nel 2006 i genitori hanno acquistato il sistema per risonanza magnetica di Santerra e Janik ha iniziato da solo il trattamento con materassino, cuscinetto e asta. L'asta è utilizzata essenzialmente sulle cicatrici. Anche il resto della famiglia ne ha fatto uso, riscontrando un miglioramento del sonno e rilassamento. Dopo l'acquisto del sistema Senza e sei mesi di utilizzo Janik non ha avuto più fratture ossee!! (Immagine!)



**Edema al malleolo –  
terapia combinata SANZA  
con applicatore Helmholtz  
e asta laser**

In base all'uso combinato con l'applicatore Helmholtz 10.000 µT Hüllkurven e l'asta laser è dimostrato che gli accumuli di acqua sono riassorbiti dal tessuto dopo 24 min. di trattamento con Helmholtz e il raggio laser non è più assorbito dal liquido ma può penetrare in profondità nel tessuto agendo sulle singole cellule e permettendo quindi al tessuto di rigenerarsi.

Fig. 1



Fig. 2



Utilizzo del laser con trattamento Helmholtz (l'edema è assorbito).

Naturalmente l'utilizzo dell'applicatore Helmholtz favorisce accanto al riassorbimento dell'edema anche ulteriori meccanismi di guarigione accelerando gli stessi.

**Queste descrizioni e immagini mostrano in modo chiaro la buona sinergia delle terapie che possono essere utilizzate con la stazione di terapia fisica SANZA.**

Else Knaf, medico generico

**Amputazione dell'avampiede  
a causa di diabete mellito  
– circolazione migliorata  
con utilizzo di SANZA corpo  
intero e cuscinetto**

Il sig. M. è diabetico, gli sono già state amputate 2 dita delle piede e gli è stata annunciata l'amputazione dell'avampiede. Poiché gli piace molto andare in bicicletta desidera ovviamente mantenere le dita restanti, nel momento in cui si sono presentati nuovamente disturbi di circolazione e sensazione di intorpidimento, il sig. M ha acquistato un sistema SANTERRA e ha utilizzato il corpo intero 2 volte al giorno e con la stessa frequenza il cuscinetto e l'asta. Il tessuto necrotico (tessuto che sta morendo) è stato scostato e al di sotto è emerso un tessuto rosa irrorato di sangue. La ferita si rimargina con un piccolo avvallamento, ma con un utilizzo regolare il mantenimento del tessuto può essere ottimizzato e si impedisce la formazione di ulteriori necrosi.



Fig. 1: 19.05.05  
Il tessuto necrotico (crosta scura) è delimitato – smarcato

Il tessuto chiaro intorno alla necrosi è nuovamente ben alimentato e appare rosa.



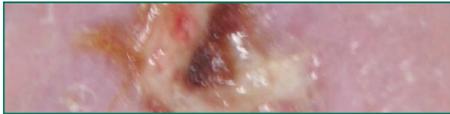
Fig. 2: 09.03.06  
La ferita è rimarginata.

La guarigione è avvenuta con un difetto (avvallamento) – cicatrice.

**Ulcera -  
guarigione con SANZA  
Combinazione di Hüllkurven**

Il sig. K. soffre di debolezza delle vene delle gambe e ha il diabete, porta calze elastiche in modo da impedire il reflusso del sangue. Con l'utilizzo del materassino corpo intero e corrente di biofrequenza SANTERRA per l'attivazione di tutte le cellule corporee e della terapia locale con adattatore Helmholtz e asta laser si è giunti dopo 4 mesi alla cicatrizzazione completa dei punti aperti sulla gamba e ora non ci sono più ostacoli per una vacanza al mare.

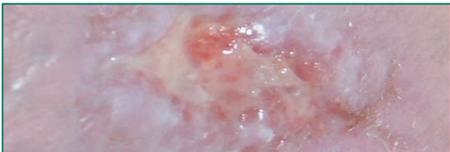
Fig. 1 07.07.2008



Dopo la prima terapia locale con Helmholtz e Laser. La prima impressione è un peggioramento delle condizioni della ferita.

Invece la ferita è asciutta e l'arrossamento indica una buona vascolarizzazione.

Fig. 2 18.07.2008



Pulizia della ferita progressiva e adattamento del livello dei bordi alla zona circostante. Formazione del tessuto di granulazione: La ferita guarisce a partire dai bordi e fuoriesce dall'avvallamento.

Fig. 3 08.11.2008



La ferita è rimarginata, la malattia di fondo permane.

Ciò significa che è necessario continuare il trattamento per evitare la nuova formazione di ulcere.

**Decorso di guarigione di frattura comminuta della clavicola  
Karina Grund**

Data incidente: 10.09.2011 -  
Caduta sulla spalla destra  
Frattura comminuta della clavicola

Data OP: 15.09.2011 - Ricovero in ospedale fino al 17.09.2011



Secondo il medico minimo 8-9 settimane (10/17 novembre)



A partire dal 18.09.2011 i normali trattamenti di ginnastica medica sono stati affiancati da due trattamenti al giorno di magnetoterapia con materassino, cuscinetto e Helmholtz.

Inizio del lavoro - primo volo il 31.10.11 (meno di 7 settimane dall'OP) a seguito di controllo radiografico da parte dell'ortopedico, tutto ha mostrato una guarigione prodigiosa e ciò spiega la possibilità di ritornare prematuramente al volo.



All'inizio di dicembre sono riuscito già a riprendere tutte le attività sportive come ad es. l'arrampicata, che mette a dura prova la spalla.

Un ringraziamento di cuore alla sig.ra Kohlhuber per la fantastica terapia. Sono convinto che senza il loro aiuto e soprattutto senza il campo magnetico sarei rimasto ancora per lungo tempo a casa!

**Ustione di secondo grado**



Decorso dell'ustione.

Con SANZA l'ustione si è rimarginata dopo soli 14 giorni con un trattamento regolare.



## Opportunità SANZA in ginecologia

Le modalità di azione complessive attraverso i principi cellulari del moderno segnale Hüllkurven di SANZA spiegano le svariate possibilità di combinazione con queste forme di terapia complementari. Quindi SANZA può accompagnare le donne nel corso della loro vita sia dal punto di vista della profilassi sia della terapia.

Tuttavia sono da menzionare in modo esplicito alcune limitazioni legali che prevede la pratica dell'ostetricia durante la gravidanza.

Ora accompagniamo con il pensiero una donna dalla pubertà al climaterio.

Nel caso ideale, il benessere e le capacità di una donna non sono pregiudicate dal regolare ciclo mestruale.

Tuttavia, spesso ci sono dei disturbi che si manifestano come dolori, sindrome premestruale o come anomalie del ciclo, dismenorrea.

Atipicamente nel corpo la mucosa dell'utero reagisce con un'emorragia alle oscillazioni ormonali che si registrano durante il ciclo.

Parliamo di endometriosi. I disturbi principali si manifestano inizialmente con dolori o persino attraverso aderenze o concrescenze fino a sintomi acuti. Qui se ne possono menzionare solo alcuni, come problemi nell'ambito dell'adnexen [aderenze delle tube con conseguente infertilità o gravidanza extrauterina] nonché aderenze con impedimento della mobilità intestinale, infarto intestinale e occlusione intestinale. La scelta della terapia giusta per questi problemi gravi spetta naturalmente al medico.

Tuttavia il moderno PEMF offre un prezioso sostegno alla terapia. I disturbi possono essere alleviati e forse addirittura eliminati.

Le infiammazioni possono essere ben trattate. Ovviamente deve essere sempre considerata la diagnosi medica ed eseguita la corrispondente terapia convenzionale.

La psiche gioca un ruolo rilevante nelle malattie ginecologiche, in particolar modo nella medicina della riproduzione. Se resta il desiderio irrealizzato di un bambino, la stimolazione ovulare e la spermatogenesi può essere sostenuta.

Il trattamento SANZA ha riscosso grande successo con i suoi programmi ad avvio rapido come la terapia di rilassamento per compensazione del sistema nervoso vegetativo nonché dell'equilibrio ormonale.

Le possibilità di trattamento relative alla terapia del dolore e al trattamento delle ferite non possono non essere menzionate. Ad esempio dopo il parto, puerperio o a seguito di operazioni, i segnali Hüllkurven nonché le biofrequenze contribuiscono a una rigenerazione più veloce.

Durante l'allattamento, il sistema SANZA con i suoi segnali può essere un sostegno per madre e figlio. In questo modo il neonato riesce a liberarsi più velocemente dei gas intestinali e ritrovare la tranquillità. Naturalmente lo stesso vale per l'alimentazione con la bottiglia.

Se si è raggiunto il climaterio si apre un altro ampio campo di impiego. Sono descritti con successo non solo il sollievo dei disturbi legati al cambiamento di età, ma anche la profilassi contro malattie e processi degenerativi quali l'osteoporosi. È possibile un utilizzo domestico regolare con assistenza medica tenendo in considerazione tutte le principali controindicazioni.

Perfino in caso di terapia di tumori maligni e di assistenza delle donne colpite e

della loro famiglia, SANZA offre con tutti e tre i componenti – Hüllkurven su materassino, cuscinetto, Helmholtz, le biofrequenze sugli elettrodi e la funzione laser, un grande sostegno nella terapia del dolore, per la psiche e la rigenerazione.

Else Knaf, medico generico

- Chip # 1: Sistema cardiocircolatorio/linfatico
- Chip # 2: Dolore/disintossicazione/nervi
- Chip # 3: Sistema immunitario
- Chip # 4: Infezione

### Espansioni opzionali dei chipset:

- Chip #5: Dentale
- Chip #6: Uro/genitale
- Chip #7: Burn Out



## Cicatrizzazione di ferite sotto l'effetto della moderna magnetoterapia a impulsi

In questa sezione vorrei spiegare i processi di cicatrizzazione e il sostegno alla cicatrizzazione mediante le terapie del campo magnetico pulsante indicate per la rigenerazione cellulare.

Una piaga è un'interruzione dell'unione delle strutture corporee anche senza perdita di sostanza nel tessuto. Di solito le ferite si formano a seguito di infortunio (escoriazione, taglio, strappo o contusioni), attraverso effetti termici (scottature, bruciature, congelamenti) o anche per esposizione a radiazioni, come ad es. per esposizioni a assideramenti, o dopo esposizione a radiazioni come ad es. scottature solari.

Pelle e mucose dell'apparato respiratorio o gastrointestinale sono grandi superfici di confine del corpo con il mondo esterno. Come superfici di contatto esse servono all'accettazione di sostanze nonché alla relativa eliminazione. La pelle svolge un ruolo importante nella regolazione della temperatura, ad es. attraverso la sudorazione. Sensori sensibili rilevano la temperatura esterna e mettono in modo i circuiti di regolazione che, mediante la vascolarizzazione della pelle, proteggono dall'eccessivo rilascio di temperatura con il freddo in inverno o dal ristagno di calore in estate.

Altri sistemi di allarme, come sensazioni di dolore con meccanismi di riflesso integrati, proteggono dai pericoli che minacciano la salute e il benessere. Ugualmente molto importante è la funzione di protezione della pelle e delle mucose da intrusi (agenti patogeni) e influenze esterne (stile di vita, ambiente) che mettono in pericolo la salute. Per questo motivo questi tessuti devono essere trattati con cura e non strapazzati e, in caso di ferimento, devono essere curati quanto meglio possibile. In caso di ferimento, tali processi si mettono subito in azione, in modo da chiudere le superfici limite e produrne delle nuove funzionanti.

Processi di cura ad esempio della pelle:

Struttura della pelle: La pelle è costituita da più strati, in si trovano strutture cellulari tipiche:

1.) Lo strato superiore della pelle - l'epidermide - è suddiviso in strato corneo, strato lucido, strato granuloso, strato spinoso e strato basale. Lo strato spinoso e lo strato basale servono al „ri-fornimento“ di nuove cellule epidermiche. Da qui parte la riparazione delle nuove cellule per la chiusura della ferita.

2.) Subito al di sotto vi è uno strato elastico, il derma (Corium) - suddiviso in strato papillare e reticolare. Qui si trovano i vasi sanguigni e linfatici, così come i recettori del caldo e del freddo nonché del tatto, le radici dei peli, le ghiandole sudorifere, odorifere e sebacee.

Nello spazio intercellulare (Interstitium) si trova del liquido. Qui le cellule del sistema immunitario possono muoversi liberamente. Lo strato reticolare con le sue strutture è responsabile dell'elasticità della pelle.

3.) L'ipoderma (Subcutis) è l'unione con il corpo. Qui è garantita la capacità di spostamento della pelle sui tessuti posti più in profondità come muscolo, osso, ecc., impedendo al contempo anche il distacco della pelle. Nel tessuto sottocutaneo si trova il tessuto grasso per l'isolamento del calore o protezione come per il tallone.

Decorso cicatrizzazione: I circuiti di regolazione complessi si attivano e procedono sempre secondo uno schema parallelo.

1.) Innanzitutto sanguina fortemente. Per ridurre la perdita di sangue, i vasi sono disposti in modo stretto (vasocostrizione). L'emorragia diminuisce. Di conseguenza si giunge alla coagulazione del sangue e alla formazione del trombo. Così

l'emorragia è fermata.

2.) Al congiungimento sono allargati i vasi conduttori (vasodilatazione) e l'afflusso di sangue aumentato è riconoscibile come calore e rossore nella zona della ferita. Al contempo i vasi più piccoli (capillari) diventano più permeabili. Il fluido e le cellule ematiche giungono in maggiore quantità nella zona ferita. Si manifesta un rigonfiamento. Nel tessuto si forma un edema anche con fluido libero (formazione di essudato). Finisce un processo infiammatorio, nessuna infezione.

3.) Nell'essudato si trovano molti globuli bianchi (sistema immunitario). Si lasciano i vasi piccoli e si inizia subito la pulizia della ferita. Nell'essudato si trovano anche i batteri (pericolo di infezione della ferita). Una zona della ferita umida favorisce la cura. Tuttavia una ferita troppo bagnata è un rischio in quanto può favorire in particolar modo l'aumento dei batteri.

4.) Ora aumenta la pressione del tessuto e le terminazioni nervose più piccole sono irritate. Compare il dolore. In seguito è assunta una posizione antalgica, che non aiuta assolutamente il processo di guarigione.

5.) La neoformazione di vasi per il mantenimento dell'apporto di ossigeno alla zona ferita è il passo successivo. Alla fine del processo di guarigione si sono riformati nuovamente numerosi vasi.

6.) Finalmente si giunge alla cicatrizzazione del tessuto. Lungo la rete di fibrina, che si è formata nel trombo, si fissano le cellule (fibroblasti), che si dividono velocemente e costituiscono una nuova sostanza di base dalle fibre collagene. Questa struttura delle fibre disordinata è importante per la solidità del tessuto.

7.) Dal fondo della ferita si forma un tessuto rosso e granuloso verso l'esterno che va a riempire sempre più la ferita (tessuto di granulazione).

## Cicatrizzazione di ferite sotto l'effetto della moderna magnetoterapia a impulsi

Con la nuova formazione di tessuto si restringe lentamente la ferita. Le nuove fibre di collagene si allineano secondo il verso e sono ora ordinate.

8.) Infine sul tessuto di granulazione si crea un nuovo strato basale della pelle. Si giunge quindi all'epitelizzazione.

9.) La formazione della cicatrice avviene alla fine della formazione del nuovo tessuto, ed è all'inizio rossa e sollevata, poi successivamente si schiarisce e si distende. Strutture come peli, ghiandole sudoripare e sebacee mancano. Il tessuto cicatriziale è talmente scadente che propende alla contrazione. A causa della chiusura affrettata della ferita, viene attivata dall'organismo una funzionalità limitata.

Il processo di ricostruzione del tessuto cicatriziale può estendersi per molti anni e può essere nuovamente stimolato.

Influenza positiva del processo di guarigione mediante il moderno MFT a impulsi:

I campi magnetici a impulsi attraverso la deflessione di carica inducono corrente nel tessuto. Attraverso la formazione di cariche positive sulla membrana cellulare, si genera tensione e nelle cellule si avviano i processi metabolici. Con la corretta gestione dell'impulso, le informazioni sono trasmesse anche mediante l'emissione di frequenze, la cui risonanza influisce in modo favorevole sull'organismo.

I globuli rossi (eritrociti) prendono slancio a causa dei carichi omonimi sulla membrana cellulare, sciogliendo la formazione di rouleaux.

Questo movimento giunge nel sangue. La fluidità, non la coagulazione, del sangue è influenzata favorevolmente.

La superficie per lo scambio di gas è

ingrossata in modo evidente, mentre gli eritrociti nuotano singolarmente nel sangue.

Ciò porta a un miglioramento del mantenimento di afflusso di ossigeno in generale e nella zona della ferita. Un'elevata concentrazione di ossigeno sostiene nuovamente il processo di cambiamento della cellulosa e riduce il pericolo di infezione (effetto antibatterico), elemento ugualmente desiderato.

La maggiore disponibilità di neurotrasmettitori endogeni (ormoni di crescita, endorfine) e la maggiore produzione di „materiale da costruzione“ per la ricostruzione del tessuto accelerano il processo di crescita e di guarigione e garantiscono al contempo riduzione del dolore e dei fattori di stress. È favorevole iniziare sin da subito con la terapia nelle prime fasi di trattamento della ferita.

Con la formazione di tensione della membrana cellulare nell'area della ferita attraverso il PEMF, si giunge alla deplezione delle cellule e attraverso ciò alla riduzione di liquido cellulare e alla regressione dell'edema. In questo modo la pressione del tessuto si riduce e di conseguenza vi è anche una riduzione del dolore. Ciò è altresì rafforzato dall'innalzamento della soglia del dolore.

La formazione di liquido essudato aumenta sulla superficie della ferita e favorisce il processo di guarigione (area della ferita umida).

Con PEMF, i controlli della ferita e il cambio del bendaggio sono meno dolorosi. Attraverso la più rapida riduzione di acqua dai tessuti, le condizioni della ferita migliorano prima senza la protezione di bendaggi in quanto essa può essere raggiunta più facilmente dall'aria. L'accelerazione e la

messa in atto delle diverse procedure di trattamento della ferita permettono una corretta cicatrizzazione anche delle ferite più ampie e profonde. Questo è uno dei motivi fondamentali per la diffusione dell'utilizzo del PEMF.

Anche il tessuto cicatriziale vecchio può ancora essere successivamente stimolato alla ricostruzione permettendo di ottenere risultati funzionali e cosmetici molto migliori. Anche in questo caso l'utilizzo del PEMF può avere effetti benefici.

Decorso di guarigione migliore a seguito di amputazione di falange terminale con trattamento SANZA

Mentre lavorava con uno spaccalegna il sig. D. K. di Rodgau si è amputato la falange ungueale dell'indice. Il primo soccorso è avvenuto presso la clinica universitaria di Francoforte sul Meno. Si è optato per una terapia conservativa.

Per il sollievo dal dolore, la pulizia della ferita e per porre le giuste basi per più semplici trattamenti successivi della stessa sono stati utilizzati sin dall'inizio della terapia segnali del materassino SANZA (RELAX), segnale per terapia locale AKUT con aumento di intensità sull'applicatore Helmholtz fino a 10 000  $\mu$ T più volte al giorno. Inoltre, a sostegno della terapia del dolore e della rimozione dei metaboliti è stata utilizzata una terapia a biofrequenza con Chip #2 che ha favorito la guarigione della ferita nonché un trattamento con Chip #3 per la pulizia della ferita e la prevenzione da infezioni. La funzione laser è utile per il trattamento del dolore e i fotoni producono energia per la formazione di ATP. Deve essere disponibile un gran quantità di attività cellulare, affinché possa avvenire una divisione cellulare regolata e la rigenerazione del tessuto per la cicatrizzazione e la formazione di strutture

**Rapporto sull'utilizzo clinico del sistema di magnetoterapia SANZA**

sostitutive. Giusti presupposti per il processo di guarigione: La produzione di neurotrasmettitori, l'aumento di afflusso al sostrato e il mantenimento dell'apporto di ossigeno permettono una migliore vascolarizzazione (segnali materassino). Rimozione mediante pulizia della ferita dei prodotti di decomposizione attraverso l'attivazione delle cellule immunitarie (BFS). Aumento della capacità cellulare e divisione cellulare attiva e regolare per la ricostruzione delle strutture dei tessuti danneggiati attraverso ricostruzione dell'ATP (Laser). La ricostruzione del tessuto nervoso, del tessuto molle della falange, della pelle e la riparazione sul letto ungueale è favorita mediante utilizzo del segnale SANZA - AKUT [cuscinetto, asta e Helmholtz con intensità crescente]. La terapia combinata SANZA attuata quotidianamente per un periodo di 6 mesi ha condotto a risultati di guarigione sorprendenti.

**Documentazione fotografica:**

Ferita fresca



Formazione di nuovo tessuto



Risultati del processo di guarigione:



Herr D. K. durante l'applicazione



Else Knaf  
medico generico  
Rodgau

**Prof. Dr. Erich Mur**  
**Clinica universitaria di medicina interna**

**Università di Innsbruck**

La magnetoterapia rappresenta una forma di terapia che da molti anni è entrata a far parte del repertorio standard della medicina di fisica. Nell'ambito dei trattamenti clinici il dispositivo per magnetoterapia di tipo SANZA si è ben affermato. Particolarmente positiva è la molteplicità di modifiche di terapie che si riescono ad attuare mediante questo apparecchio, che permette di adattare le terapie alle esigenze dei singoli pazienti. Il funzionamento dell'apparecchio è semplice e chiaro mediante un touchscreen che rende il lavoro più agevole.



22.12.2009

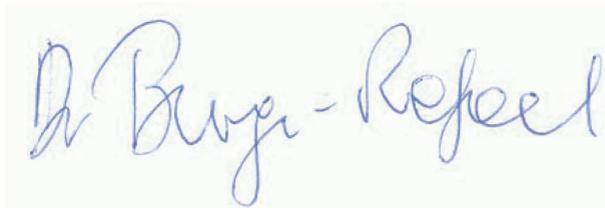
## Soggetto

Relazione sul sistema di applicazione clinica della terapia SANZA magnetica presso il Dipartimento di Medicina Fisica e Riabilitazione Salisburgo

Per anni, il sistema di terapia del campo magnetico nel nostro reparto è una parte importante del nostro approccio terapeutico. Il nuovo sistema SANZA si dimostra efficace e user-friendly. Secondo i nostri pazienti, è stato utilizzato soprattutto per le denunce del sistema muscolo-scheletrico, che ha dimostrato l'efficacia di essere efficiente. Ciò ha incluso entrambe le malattie croniche degenerative dell'apparato muscolo-scheletrico, nonché lesioni acute nello sport. Inoltre, tuttavia, avvolto guarigione disturbi, malattie del sistema vascolare e malattie reumatiche sono stati trattati. Il trattamento è efficace nella maggior parte dei casi efficiente. Ma soprattutto a causa del maggior numero di sessioni di trattamento richiesto, in media, circa 10, che consente un'unità sostitutiva per il trattamento a casa sembra molto utile.

Tra le altre cose, crea una operazione relativamente semplice con programmi standard o speciali impostazioni memorizzabili buone condizioni.

Dr. Agate Burger-Rafael  
Oberärztin



**TDR Abteilung Medizintechnik**

**A:** Phys Med Medical Examinations  
Medico Schuhfried

**Oggetto:** Noleggio attrezzatura dichiarazione Numero 4494

SANZA fisica therapy

**Azienda:** STA Vertriebs GmbH

Relazione sul servizio di prestito del sistema di terapia SANZA

Il sistema di trattamento è stato SANZA per 3 mesi, il Dipartimento di Medicina Fisica e Riabilitazione Ospedale di Vienna messi a disposizione in prestito. E ,stata proposta unicamente l'elemento magnetico dell'unità di trattamento per l'applicazione. La maggior parte dei pazienti ha avuto sindromi dolorose dell'apparato muscolo-scheletrico, principalmente a causa di alterazioni degenerative. È stato usato principalmente a tappetino.

La Helmholtz applicatore rivelata a causa del suo peso leggero e di facile possibilità Adjustierungs essere molto pratico. È stato ampiamente utilizzato in quanto con questa intensità elevata (fino a 10000 uT) può essere somministrato. Nel complesso, il sistema di terapia impressiona con la sua struttura di menu chiara e facilità d'uso. Impostazioni individuali per l'intervallo specificato sono possibili.

In sintesi, l'unità magnetica soddisfa i requisiti del sistema terapeutico Senza Magnetfeldtherapiegerätes moderni.



OA Dr. Othmar Schuhfried

**Studio di 10 ore di corsa con SANZA come tesi di laurea presso la Gutenberg Universität Mainz**  
**Direttore scientifico:**  
**Dr. Ronald Burger**

**Valutazione dei parametri biologici presso la Università di Semmelweis Budapest, Direttore scientifico dell'esperimento è**  
**Dr. Károly Bretz PhD.**

**IMSB:**  
**Dip. Diagnostica delle prestazioni per partecipanti ai campionati europei e del mondo nonché alle Olimpiadi.**

Un test con placebo è stato condotto su corridori di resistenza di maratona, corsa di fondo e triathlon. Le prestazioni di 24 corridori sono esaminate mediante cronometro. Il migliore con il peggiore in un gruppo, il secondo migliore con il secondo peggiore. I restanti 8 sono assegnati in modo tale da formare 8 gruppi equivalenti. Ogni corridore del suo gruppo corre per 40 min. con gli altri 7 dei gruppi restanti e ha quindi 80 min. di pausa mentre gli altri del suo gruppo corrono contro gli altri 7. Durante la pausa tutti sono sottoposti a un trattamento Sanza: 4 dispositivi placebo e 4 veri. Nessuno è a conoscenza della presenza di dispositivi placebo. Risultato: il gruppo con Sanza vero ha corso 55 km in più rispetto al gruppo placebo. Ulteriori osservazioni: nella tesi di laurea è stato altresì evidenziato che non si è registrato alcun infortunio per coloro che sono stati sottoposti a trattamento SANZA nonché è stata analizzata in modo dettagliato la variabilità della frequenza cardiaca nel corso delle 10 ore di corsa. Quindi....!?

Un ringraziamento ai corridori, ai laureati, al Dr. R. Burger e non per ultimo a SANZA!



Christian Pichler & Dr. Károly Bretz

Sono esaminati tremore, forza delle dita, velocità di reazione e forza della mano.

Abbiamo ottenuto complessivamente un miglioramento nel tremore e nella forza delle dita. Il numero di partecipanti all'esperimento è stato di 59 tra studenti e studentesse con un'età media di 21 anni. Il risultato a seguito dell'interpretazione statistica è che lo sviluppo della forza a seguito del trattamento con Hüllkurven Sanza è stato significativamente superiore e il tempo di reazione significativamente più breve.

**Forza studenti:  $p < 0,02$**

**Tempo di reazione studenti:  $p < 0,05$**

**Forza studentesse:  $p < 0,039$**

**Tempo di reazione studentesse:  $p < 0,001$**

Questi risultati interessanti sono naturalmente importanti per tutti, tiratori, atleti di biathlon, professioni in cui la motoria fine è essenziale come orologiai, orefici, chirurghi ecc.

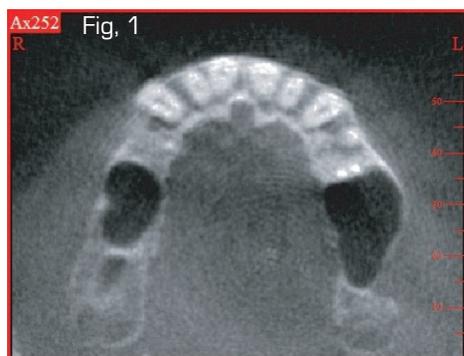
Mag. H. Horschinegg si occupa tra l'altro di judo, nuoto, hockey, vela ecc. Mediante il trattamento con Sanza siamo riusciti in modo particolarmente rilevante a ottenere una rigenerazione più veloce, un'acclimatazione più rapida in competizioni intercontinentali (il tempo di adattamento si è ridotto di oltre il 50 %). Attraverso test di laboratorio, abbiamo potuto osservare che gli atleti che hanno utilizzato Sanza prima della fase di test a parità di carico hanno prodotto molto meno lattato e gli atleti trattati con Sanza a parità di soglia (4 mmol di lattato) hanno potuto superare ca. 18,8 Watt in più. In casi di infortunio siamo riusciti ad accelerare i tempi di riabilitazione di oltre il 50 %. Complessivamente le applicazioni di Hüllkurven con corrente di biofrequenza e laser hanno permesso un recupero pari a ca. il 100 % delle prestazioni dei campioni sportivi.

Mag. Harald Horschinegg



## Crescita ossea sulla mandibola per la preparazione dell'impianto Casistica rialzo seno mascellare con protesi

A causa di una trentennale sinusite mascellare cronica si è verificata una grossa perdita di strutture ossee della mandibola. Dopo 6 mesi di terapia a base di Hüllkurven e biofrequenza, l'infiammazione che perdurava da lungo tempo è guarita. È stato applicato il materiale per la sostituzione dell'osso e lo si è fatto attecchire mediante trattamenti SANZA. Dopo 2 settimane è stato possibile posizionare



l'impianto. La fase di attecchimento del materiale osseo estraneo dura solitamente circa 6-9 settimane e con Sanza è possibile ridurre questo tempo a ca. 14 giorni!

Fig. 1 Immagine effettuata il giorno della protesi.



La Fig. 2 mostra lo stato della protesi con miscela di osso proprio e artificiale. L'immagine è di circa 2 settimane, il 2 febbraio 2009. È sorprendente come l'osso sembri si sia già sviluppato in modo più omogeneo e completo dopo due settimane. Il paziente è stato trattato per 2 volte al giorno con applicatore corpo integrale SANZA e per più ore con applicatore Helmholtz nell'area dell'impianto.

Grazie al trattamento SANZA con applicatore corpo integrale e applicatore Helmholtz in combinazione con corrente di biofrequenza si è accelerato in modo significativo la guarigione dell'osso.

Di conseguenza possono essere posizionati gli impianti.

## SANAMEDIS MEDICAL „Endoprotesi all'anca“

SANTERRA\_BFS

Mentre si toglieva le scarpe, l'anca artificiale del sig. M. si è allentata. Si è dovuto sottoporre a un nuovo intervento di protesi all'anca (la terza anca artificiale). Immediatamente dopo l'intervento è stata individuata una formazione batterica molto resistente, tuttavia il trattamento con antibiotici ad ampio spettro non ha avuto effetto, in quanto si trattava di colibatteri molto resistenti. L'anca deve essere nuovamente rimossa. Il sig. M. in questa situazione dovrebbe vivere senza anca e non dovrebbe quindi più lasciare il letto. Questo non è il caso del sig. M e dei suoi figli che grazie all'aiuto del sig. Ebeherr ha effettuato un trattamento intensivo di 3 settimane con Sanza e chip di biofrequenza. Successivamente non è stato rilevato più alcun batterio resistente.

La protesi all'anca è stata nuovamente impiantata e il sig. M. ora può eseguire di

nuovo tutti i suoi lavori in cortile.



## SANAMEDIS MEDICAL SYSTEMS

### „regolare“ contro „alternativo“

Ognuno di noi è in costante equilibrio precario tra salute e malattia. Già prima che si manifestino i sintomi, è possibile rilevare disturbi energetici.

La „medicina tradizionale“ spesso critica la „medicina alternativa“ affermando che la sua diagnosi non ha una base solida. Al contrario la medicina „alternativa“ sostiene che la medicina tradizionale combatta solo i sintomi. In realtà ci sarebbero da fare delle critiche a entrambe. Il metodo della medicina alternativa volge spesso verso i sintomi e la diagnosi della medicina tradizionale si basa spesso sull'ipotesi o si prova un farmaco per stabilire o escludere la causa.

**„Collaborazione e prevenzione“ significano futuro.**

**SANZA e Prognos danno prova di un servizio molto efficiente.**

Dal 1995 sono specializzato in medicina bioenergetica e grazie a lunghi anni di esperienza nell'ambito dell'utilizzo diagnostico dell'agopuntura di PROGNOS (ca. 160.000 misurazioni) sono riuscito a sviluppare con i miei partner concetti e sistemi di terapia innovativi.

Intorno a me è sorta una rete eccezionale di esperti di diversi ambiti, tra cui specialisti, medici empirici, osteopati, terapeuti, fisici, biologi, scienziati e tecnici che lavorano tutti insieme. Qui abbiamo avuto la possibilità di sviluppare nuove conoscenze e possibilità e progettare concetti e tecniche applicabili.

Io stesso attraverso il mio lavoro bioenergetico nello sport professionistico, ad es. pattinaggio di velocità su ghiaccio in Olanda, Germania, Danimarca, la squadra nazionale tedesca di hockey, punto di appoggio olimpionico, TSG 1899 Hoffenheim ecc. ho avuto la possibilità di mostrare l'arricchimento e il prezioso sostegno of-

ferto dalla stazione per terapia multifunzionale di Senza per il trattamento quotidiano.

Elemento fondamentale accanto alla diagnostica di base è per me la multifunzionalità della stazione di terapia Senza. Senza consente tutti i tipi di terapia magnetica e offre sicuramente le prestazioni migliori nella cosiddetta tecnica di Hüllkurven.

Da ciò risulta che Senza lavora con due generatori, che sono sincronizzati attraverso processori speciali. Il generatore A applica la frequenza pilota e il generatore B la frequenza di impulso. Entrambi sono sincronizzati da processori speciali, che accrescono in modo evidente l'effetto biologico. Il Prof. Dr. Bretz / Semmelweisuniversität Budapest ha dimostrato ciò in modo impressionante nei suoi esperimenti e l'ha documentato nei suoi studi.

Tutto ciò però non era ancora abbastanza per Senza e sono stati quindi creati dei particolari applicatori che hanno permesso la combinazione con laser, corrente di biofrequenza e biofeedback, che hanno visto il loro ingresso anche nei Red Bull Sport e in diverse cliniche universitarie. Attraverso questo sviluppo interdisciplinare si è avuta la possibilità di utilizzare Senza Basic per applicazioni ottimali nella profilassi della salute, nonché Senza Profi per le più ampie possibilità di impostazione per uso clinico e terapeutico.

Ora sono giunto alla versione modificata dell'applicatore di corrente di biofrequenza (BF), che nasce da 12 anni di esperienza nell'ambito di questa forma di terapia con oltre 160.000 serie di test.

Anche in questo caso, il punto più importante è l'utilizzo più efficace possibile, e Senza certamente è utilizzabile in modo molto semplice. Di seguito i quattro punti principali attuali:

- Chip #1: Sistema cardiocircolatorio/linfatico
- Chip #2: Dolore/disintossicazione/nervi
- Chip #3: Sistema immunitario
- Chip #4: Infezione

#### **Espansioni opzionali dei chipset:**

- Chip #5: Dentale
- Chip #6: Uro/genitale
- Chip #7: Burn Out

Non appena l'utente inserisce il chip nell'apposito alloggiamento, il software Senza lo riconosce al riavvio ed effettua in modo automatico l'applicazione completa della corrente di biofrequenza.

Nei 4 chip BFS sono immagazzinate in modo ottimale informazioni in merito a frequenze e batteri conosciuti per il relativo ambito di trattamento derivanti dalla letteratura e dall'esperienza. Sono quindi contenute le principali frequenze sistemiche per il rafforzamento degli organi o l'attivazione delle cellule immunitarie, agenti umano patogeni come batteri, parassiti, virus, funghi e relative simbiosi.

Ora vorrei farvi alcuni esempi che mostrano l'efficacia della stazione di terapia combinata Senza.

Con la stazione di terapia multifunzionale „SANZA“, è ora a vostra disposizione un programma di terapia e prevenzione.

Rapporto di Rainer Eberherr

## BMW AG Werk Dingolfing

„SANZA-SYSTEM diventa una componente forte di BMW“  
Dr. med. Georg Marquart

Gentile Signora Freudigmann,

Le invio in allegato una breve comunicazione in merito all'adozione di SANZA-Systems a Dingolfing:

Adozione del SANZA-System nell'ambulanza in servizio presso lo stabilimento BMW di Dingolfing.

Il Sanza-System di Santerra è una delle componenti essenziali per il trattamento di diversi disturbi nell'ambulanza in servizio presso lo stabilimento BMW di Dingolfing.

Il sistema è stato da me introdotto per il trattamento di dolori acuti e infiammazioni. L'asta è adatta in particolar modo per l'utilizzo su epicondilite, achillodynia

e altre entesiopatie, per la sindrome del tunnel carpale nonché per dolori e gonfiori localizzati (ad es. postoperatori). L'utilizzo di Helmholtz si è affermato soprattutto nel trattamento troncoarticolare su spalla, gomito e anca (Bursitis trochanterica), gonfiori acuti e postoperatori dell'articolazione del ginocchio e dell'astragalo. Ho potuto chiaramente verificare l'accelerazione del processo di guarigione su 3 pazienti dopo l'intervento di sutura della cuffia dei rotatori e decompressione con impingement della spalla.

In base alle esperienze fatte sinora il materassino si adatta in particolar modo all'utilizzo giornaliero (per terapia e profilassi) che si protrae per settimane e mesi. Poiché sinora nell'ambulanza ho

un solo sistema, ma tanti pazienti da trattare, riesco a sfruttarlo abbastanza. Il materassino mi è stato in particolar modo di supporto per il trattamento ProntoGuard e di agopuntura, ad es. per pazienti con acufene, emicrania o disturbi del sonno, ma anche per pazienti con malattie reumatiche. In questo modo sono riuscito a ottenere un eccezionale miglioramento della sintomatica con una paziente affetta da una forma di sclerodermia, la sindrome di CREST, attraverso la combinazione di agopuntura, ProntoGuard, materassino e biorisonanza (Chip 2).

Cordiali saluti da Niederbayern

Dr. med. Georg Marquart

## MAGNETOTERAPIA EROBERT BMW

„Resoconto dell'esperienza del Dr. Georg Marquart“

Gentile Signora Freudigmann,

come saprà abbiamo adottato la magnetoterapia nelle nostre ambulanze del servizio sanitario di Dingolfing. **Tale metodo è già stato utilizzato diverse volte:** Per il rilassamento in **stati di agitazione psicologica**, per **recupero e rigenerazione in stati di spossatezza**, per il sostegno di **processi di guarigione**, per ferite a tessuti morbidi e **lesioni ossee**, per il trattamento di entesiti come epicondilite e achillodinia, per **supporto della terapia ProntoGuard e/o agopuntura per disturbi ortopedici, acufene, perdita di udito, emicrania, paresi facciale periferica. Io stesso sono molto convin-**

**to del nuovo metodo di terapia e anche molti mie colleghi estremamente scettici stanno cambiando pian piano parere.**

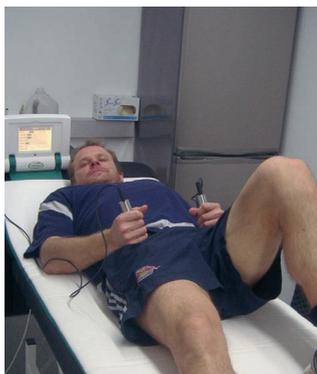
Cordiali saluti da Niederbayern

Georg Marquart

BMW Werk Dingolfing  
Dr. Georg Marquart  
Servizio sanitario



## REFERENZE SANTERRA



Leif Greg Artursson



Lars Patterson



Familie Metzger



Astrid Siessegger



Andrea Ruf

## Referenze di persone private:

### BRIGITTE\_KREILE

#### REFERENZA:

Gentile Signora Königbauer,

volevo ringraziarla per il supporto che ci offre mediante la magnetoterapia. Da circa 6 anni utilizzo regolarmente la teoria del campo magnetico e posso solo raccontarle aspetti positivi:

Grazie al supporto di una regolare attività sportiva non ho più alcun problema alla schiena (dopo l'ernia al disco). La struttura della pelle e dei capelli è migliorata in modo evidente – le unghie non si spezzano più ecc. Inoltre non ho più raffreddore da fieno – le condizioni di salute generali sono migliorate in modo evidente. Dopo l'acquisto del nuovo campo magnetico,

avverto degli effetti più rapido e migliorati. In particolar modo la fase „Relax“ è per me la più intensa. Quindi come utilizzatrice entusiasta e convinta non posso che raccomandare l'utilizzo di Sanza.

Cordiali saluti  
Brigitte Kreile

### ANNA\_TAGLIARINA

#### REFERENZA:

Gentile Signora Königbauer,

Da quando ho acquistato da lei il sistema Santerra SANZA, il mio benessere giornaliero è migliorato enormemente. Lavoro da 23 anni nel settore della gastrono-

mia come cuoca e ciò mi comporta un pesante sforzo fisico giornaliero. Dopo l'acquisto del sistema SANZA, ho notato di non aver più bisogno di analgesici. Prima del trattamento con SANZA, non è passato giorno senza che dovessi ricorrere ad analgesici. Contrazioni alla nuca e forti dolori alle ginocchia sono da allora molto migliorate.

Grazie al trattamento continuo con SANZA, la mia qualità di vita è notevolmente migliorata. Per questo motivo la ringrazio tanto.

Cordialmente Anna Tagliarina

### INGRID\_HOLTHAUSEN\_SPANIEN

#### REFERENZA:

Gentile Signora Königbauer,

Oggi vorrei ringraziarla personalmente per aver contribuito con il suo materassino per la magnetoterapia Santerra/SANZA alla mia guarigione. Avevo un cancro alle ovaie – terzo stadio 3.2 operazioni, 2 cicli di chemioterapia e oggi dopo 9 anni secondo il mio medico sono guarita.

Dopo aver appreso la diagnosi, la mia vita è completamente cambiata.

Alimentazione sana (dieta prescritta dal Dr. Johanna Budwig), attività fisica regolare – integratori alimentari e, infine ma non meno importante,

#### - la magnetoterapia -

che grazie ai suoi buoni consigli ha rafforzato il mio sistema immunitario e contribuito in modo considerevole alla mia guarigione.

Sono molto contenta del nuovo materassino più resistente (utilizzo SANZA 2 volte al giorno e ha migliorato

il mio benessere) con asta laser e soprattutto dell'applicatore Helmholtz, che ha praticamente portato alla scomparsa i miei costanti dolori al ginocchio.

Cordiali saluti  
Ingrid Holthausen

Ingrid Holthausen  
Urb. Los Altos  
Res. Los Viveros 1 BI 4/6  
03185 Torre Vieja  
Spanien

## Referenze di persone private:

Peter Figel / Ute & Svend Wessel

### PETER\_FIGEL

#### Oggetto: Utilizzo SANZA

Gentile signora Petersen-Königbauer dopo circa 2 mesi di trattamento con il nuovo apparecchio SANZA (alternanza cuscinetto, Helmholtz e anche asta) non ho più avuto i dolori alle fa-

langi causati dall'artrosi di Heberden. Anche i dolori alle ginocchia dovuti all'artrosi persistono solo in caso di carichi pesanti. Il trattamento PEMF per lunghi anni ha contribuito al non avere più bisogno di iniezioni per le ginocchia che sono migliorate in modo rapido anche

in caso di carico (sci) grazie a SANZA. Per me e mia moglie questo è stato da anni sicuramente l'acquisto migliore. La terapia PEMF ha migliorato notevolmente la nostra qualità di vita.

### UTE\_&\_SVEND\_WESSEL

#### Oggetto: Sistema SANZA

Gentile Signora Petersen-Königbauer,

Dopo la sua consulenza abbiamo deciso di sostituire il nostro vecchio materassino per la magnetoterapia con il nuovo modello

SANZA. Il nuovo materassino colpisce per la sua semplicità di utilizzo e funzionamento potenziato. In particolar modo l'asta con il laser si è rivelata molto efficace.

La combinazione con la pomata da lei consigliata ha portato a una maggiore flessibilità nella flessione dei tendini.

Da quando io e mio marito utilizziamo regolarmente il materassino e il cuscinetto, la nostra qualità di vita è migliorata.

Siamo molto felici del nostro nuovo acquisto.

Saluti da Amburgo, Ute & Svend Wessel

## Referenze di medici

Dr. Rückert / Dr. Gerhild Wizemann

### DR\_GERHILD\_WIZEMANN

**Gerhild Wizemann, medico generico, omeopatica, terapie naturali, medicina fisica Hillernstraße. 8, 81241 Monaco di Baviera**

#### CERTIFICATO

Da sei anni ho esperienza nella magneto-

terapia a impulsi. Ho osservato straordinari successi nel trattamento delle dolorose sindromi WS di diversa origine fino alla completa liberazione dal dolore.

Anche cambiamenti artrosici, ad es. le ginocchia sono state influenzate

in modo positivo, la mobilità è migliorata, dolori e gonfiori sono ridotti in modo evidente.

Anche i farmaci possono essere ridotti nel corso del trattamento.  
Gerhild Wizemann

### DR\_MED\_A\_RÜCKERT

**Dr. med. A. Rückert, ortopedia Bahnhofstraße 37, 83684 Tegernsee**

#### Certificato medico

Ho in cura la signora Petersen-Königbau-

er dal 1980.

Diagnosi ortopedica:

1. Gonartrosi bilaterale
2. Lombaggine cronica con ernia del disco L5 / S1.

Solo il lungo trattamento con magnetoterapia ha ridotto abbastanza i disturbi, permettendo alla sig.ra Petersen-Königbauer di continuare a essere idonea al lavoro.

Dr. med. Andreas Rückert

## Referenze negli sport agonistici Hockey su ghiaccio Red Bull Salzburg

### Referenza I Leif Greg Artursson

Leif Greg Artursson, Difensore EHC Red Bull Salzburg. Nel dicembre 2006, Greg riceve un colpo con il bastone da hockey su ghiaccio sull'avambraccio. L'avambraccio si frattura. È subito operato e gli vengono applicate viti e piastre. È tornato in campo solo dopo 12 settimane.



Dopo 10 mesi un Déjà vù, di nuovo la stessa situazione. Ha ricevuto di nuovo un colpo sulla stessa mano e l'osso dell'avambraccio si è nuovamente rotto all'altezza della piastra di ferro. Come uno dei difensori più importanti nella prima squadra rappresenta una lacuna. In soccorso dell'allenatore Emanuel Pogatschnik arriva Santerra.

Intanto sono trascorse 2 settimane dall'ultimo infortunio. Quindi Greg ha iniziato subito con il trattamento quotidiano SANZA (materasso e cuscinetti) e corrente di biofrequenza.

Il risultato: È riuscito a ritornare in campo 5 settimane prima rispetto all'anno precedente.

Christian Pichler

### Incidente 12 dicembre 2006



### Incidente 02 febbraio 2007



### Incidente 9 ottobre 2007



### Incidente 28 dicembre 2007



## Referenza Bianca Ruf

### Ustione causata da incidente alla griglia

#### Referenza: Bianca Ruf

Incidente alla griglia con accelerante. La Sig.ra B. Ruf ha subito ustioni di 2 e 3 grado al volto e al torace. È stata trattata con medicina classica in ospedale e ricoverata con la prognosi: 8-10 giorni di ricovero in ospedale e probabile permanenza delle cicatrici su viso e braccio. Attraverso un trattamento intensivo iniziato già in ospedale si è accelerato il processo di guarigione, permettendole di lasciare l'ospedale dopo soli 3 giorni. Dopo un anno e mezzo di trattamento regolare, le ustioni sulla pelle non sono quasi più riconoscibili. Prima - Dopo



Vorher



Nachher

Redatto da: **Andrea Ruf**



Carriera:

Dal 1978 al 1988 formazione con il mio mentore Dr. med. Sebastian Leib. Terapista biorisonanza e magnetoterapia certificata.

Esperienza professionale trentennale nella pratica di terapie naturali.

## Referenza Astrid Siessegger

E-Mail Referenza: Signora Siessegger  
del 07.05.2009

Ho avuto un ictus mentre ero a tavola. C'è stato uno scricchiolio in testa e sono affondata con il cuscino della sedia sotto la tavola. Non sono riuscita più rialzarmi sulla sedia, perché ero paralizzata sul lato sinistro, come mi è stato riferito successivamente in ospedale. Sono rimasta tutta la notte sotto la tavola, finché non mi ha trovata mio marito alle 16:30 del giorno dopo. È stata chiamata l'ambulanza

e sono stata portata all'ospedale di Ravensburger. Sono stati operati degli emboli grandi come un pugno sul lato destro della testa. Poi sono stata portata sulla sedia a rotelle alla riabilitazione. Con allenamento, forte volontà e trattamenti regolari con Sanza, ho effettuato in tempi record la terapia e ben presto sono riuscita a lasciare la sedia a rotelle per passare al girello. Dopo sei settimane e mezza, commossa sono riuscita a rimettermi in piedi.



Astrid Siessegger

## Referenza Lars Persson con il suo cavallo

**E-Mail:** Lars Persson

**Oggetto:** Utilizzo SANZA

Gentile Signora Königbauer,

Oggi abbiamo fatto alcune foto del nostro „trattamento comune, cavallo e cavaliere“.

Riesce addirittura a gustare e resta per circa 16 minuti in un posto con un poco di fieno come passatempo.

Il trattamento fa bene a entrambi e speriamo di notare presto i risultati!

Cordiali saluti / Lars Persson  
Betttau 19b  
DE-88131 Lindau-Bodolz



## Referenza Hagen Müller-Langenbruck

Racconto di un utilizzatore di SANZA

La salute è un regalo che ci si deve fare. Una frase probabilmente molto giusta. Come ex campione sportivo (nuoto e pal-

lanuoto), ora mi godo la mia pensione. (Classe 1944). Da ben un anno utilizzo il sistema Senza e in questo periodo sono

riuscito a dimenticare il mio scetticismo iniziale. Le diverse possibilità di impiego mi hanno pienamente convinto. Personalmente per me l'impiego principale è il mio fitness. Utilizzo il tappetino per il riscaldamento prima dell'attività sportiva e come rigenerazione dopo i carichi sportivi. Ora riesco a stare senza problemi con scioltezza al passo con gli amici più giovani durante le escursioni in sci. Diverse ferite sono guarite in modo più rapido. Escoriazioni al braccio e al piede che mi sono procurato in bici sono guarite già dopo 12 giorni. Utilizzo con materassino, cuscinetti e asta. Rottura della fibra muscolare della coscia: Tempo di guarigione 3 settimane. Dopo queste tre settimane sono riuscito a giocare di nuovo a calcetto. Utilizzo Helmholtz. Questi processi di guarigione sono stati più rapidi rispetto alle precedenti possibilità di impiego senza Senza.

Cordiali saluti  
Hagen Müller-Langenbrück



## Referenze

**Famiglia Metzger: Asma**

**Franz Krautenbacher: Decorso ematoma**

**Decorso di un eczema disidrosico**



## FAM\_METZGER

### Famiglia Metzger

Gentili Signore, Egregi Signori, Vorremmo ancora ringraziarvi di cuore per averci dato la possibilità di acquistare questo campo magnetico. Poiché dobbiamo vivere grazie a Harz IV, non avremmo potuto fare senza. Grazie al campo magnetico le nostre figlie Amely e Loreen (gemelle) non si sono più ammalate. Lo scorso anno Loreen ha dovuto combattere con grande difficoltà contro gravi broncospasmi. Ciò aveva già portato ad asma. Loreen è stata più volte ricoverata in ospedale. Il medico le ha prescritto il suo Viani mite (inalazione) per l'uso giornaliero e ha aggiunto il Salbu Hexal N in caso di emer-

genza. Grazie al suo aiuto ha dovuto assumere questo farmaco solo per breve tempo. Quando siamo andati a visita dal sig. Detlev Koch, questi ha guardato la ragazza e ha solo detto che la bambina doveva essere aiutata. Visto che non era stato fatto nulla, durante la colazione ha avuto un brutto attacco. Perfino il medico si è meravigliato che la bambina fosse riuscita a essere in apparenza così stabile. È stato poi informato in merito alla magnetoterapia e che la cassa mutua non forniva tale trattamento. Si è stupito quando gli abbiamo comunicato di possedere un campo magnetico, in quanto la società ce l'ha permesso. Sebbene la gemella Amely avesse avuto un gra-

ve OP al cuore, Loreen era meno forte di Amely. Intanto le bambine continuano a frequentare la scuola e ottenere dei buoni risultati, anche nello sport. Loreen è la seconda della classe (su 30 bambini). Va tutto molto meglio con la magnetoterapia. È utile ogni giorno a tutte le 6 persone che compongono la nostra famiglia. I miei problemi alla colonna vertebrale sono appena percettibili, le ginocchia di mio marito non hanno più problemi. I valori glicemici di mio marito sono scesi da 9-12 a 6-8. In poche parole la nostra vita è migliorata enormemente.

Ancora grazie.  
Famiglia Metzger

## FRANZ\_KRAUTENBACHER

### Vittima di un incidente

Il sig. Krautenbacher ha avuto un incidente stradale con gravi conseguenze. Gli ematomi nell'area dell'intervento alle vene sono scomparsi 11 giorni dopo l'inizio del trattamento quotidiano con SANZA.

Franz Krautenbacher



## DECORSO\_DI\_UN\_ECZEMA\_DISIDROSICO



08 settembre



28. settembre



... dopo un mese

**Conclusioni:** Grazie al trattamento giornaliero con PEMF, la mano si è rimarginata completamente già dopo un mese.

## Referenza Sig. Kaiser

07.03.2012

Sig. Heinz Kaiser, 80 anni

Patologie: diabete tipo II, (mattina iniezioni, sera pillole) disturbi durante la salita di scale da insufficienza respiratoria, dolori al torace e al muscolo cardiaco, dolori muscolari e ai piedi, sensazione di intorpidimento delle gambe, dal 2010 crampi muscolari continui e sempre più forti

Impiego: Dal 12.02.2012 - ogni giorno 16 min. di programma materassino corpo integrale RELAX, 8 min. di Helmholtz sui piedi, 16 min. di Helmholtz sulle ginocchia, 8 min. di Helmholtz sotto le scapole ogni volta 10.000  $\mu$ T contemporaneamente durante il trattamento completo con chip biofrequenze 2, 4 e 6.

Risultati di MFT: già dopo un trattamento di tre settimane si registrano i seguenti cambiamenti:

- assenza completa di crampi muscolari
- il dosaggio dei farmaci può essere ridotto, si continua ad avere bisogno solo di 1/3 dei farmaci presi in precedenza
- è possibile salire le scale con scioltezza senza insufficienza respiratoria
- la muscolatura della gamba sinistra va di nuovo bene, la muscolatura della gamba destra è migliorata leggermente, non si ha più nessuna sensazione di intorpidimento
- non si ha più nessun dolore al torace e al muscolo cardiaco
- le macchie senili sulle mani sono ridotte

Complessivamente il mio stato generale è migliore, la qualità della vita è migliorata e sono ansioso di vedere a quali altri miglioramenti potrà portarmi l'ulteriore trattamento.

Grazie di cuore

## Referenza Ursula Steinhart

Resoconto dell'esperienza

Come istruttrice sportiva e sportiva attiva, ho avuto alcuni infortuni sportivi che nel corso degli anni mi hanno portato a un'artrosi grave in entrambe le articolazioni del ginocchio e 12 anni fa sono stata costretta a una prima protesi al ginocchio e sette anni fa ad una seconda. Allora la mia fisioterapista mi ha consigliato di prendere un materassino per magnetoterapia Santerra. È stato sorprendente come i miei dolori e fastidi sono migliorati. In particolar modo dopo giornate faticose, il materassino garantisce il recupero e la riduzione di tutti i dolori alle articolazioni. Anche mio marito ha iniziato a utilizzare il materassino per la magnetoterapia con successo.

6 anni fa ho avuto un incidente con frattura della gamba e forte coinvolgimento della colonna vertebrale in L4/L5. Dopo cinque anni di analgesico e numerose operazioni, la frattura non era guarita anzi è forse peggiorata. Continui trattamenti medici e analgesici non hanno condotto ad alcun risultato visibile. Il materassino per la magnetoterapia mi è stato particolarmente di aiuto per il mal di schiena e dall'ottobre del 2011 sono in possesso del nuovo materassino del sistema SANZA di Santerra. Questo materassino e i cuscinetti sono a mio parere molto più efficaci del vecchio sistema. Da quando io e mio marito utilizziamo regolarmente il materassino e il cuscinetto, in particolar modo sui punti doloranti, va molto meglio. Posso fare tratti più lunghi e avere meno mal di schiena nonché meno dolori alla gamba rotta.

In questo modo ho bisogno anche di meno analgesici e di una minore dipendenza da trattamenti che non hanno portato ad alcun beneficio desiderato. È importante

tenere in allenamento il corpo (allenamento di forza) e utilizzare regolarmente la magnetoterapia. In questo modo piano piano ho raggiunto nuovamente una buona qualità di vita.

Ursula Steinhart  
79761 Waldshut-Tiengen

## MOTIVI DELLA SCELTA DI SANTERRA

	SI	NO
Potenza da 10 a 10.000 $\mu$ T	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impostazioni, forma di segnale e frequenze liberamente selezionabili	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stabilità in ampiezza senza perdite di potenza	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Bipolare	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hüllkurven - 2 generatori	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Terapie supplementari	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
BFS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Laser	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Avviamenti rapidi	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Memoria programma individuale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 sistemi di feedback con adattamento automatico	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Conduktività (BFS)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frequenza cardiaca (Applicazione integrale al corpo BC)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Applicatori autodisinfettanti (materassino e cuscinetto)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Distribuzione del campo e profondità di penetrazione regolari	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Assistenza medica inclusa nel prezzo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Leggero, trasportabile e funzionale	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

17 buoni motivi per scegliere **SANTERRA**



**SANTERRA**

Santerra Handels GmbH  
Ahornstraße 30  
83451 Piding | Germany

Fon: +49 - 86 51 - 71 48 03

Fax: +49 - 86 51 - 71 48 07

Mail: [info@santerra.net](mailto:info@santerra.net)  
[www.santerra.net](http://www.santerra.net)