

Effects of Nano Calcium in Clinical Praxis

의료
법인

동서의학병원

E-W-Alternative Medical Hospital
Wien, E.U.

Krankheitsbilder die mit Nano Calcium behandelt werden:

- Erkrankungen des Knochen- und Stützapparates
(Osteoporose, chronische Sehnenentzündungen, Arthrosen, Bandscheibenvorfälle, Spondylopathie)
- Begleittherapie bei Krebserkrankungen (Ovarialcarcinom, chronische Leukämie, Non – Hodgkin Lymphom, Mammacarcinom)
- Alzheimererkrankung
- Autoimmunkrankheiten (Sjögren – Syndrom, Schilddrüsenerkrankungen)



Fallbeispiele, case - studies



FERNÖSTLICHES MEDIZINZENTRUM

Dr. Stockenreiter - Dr. Park - Dr. Postlbauer

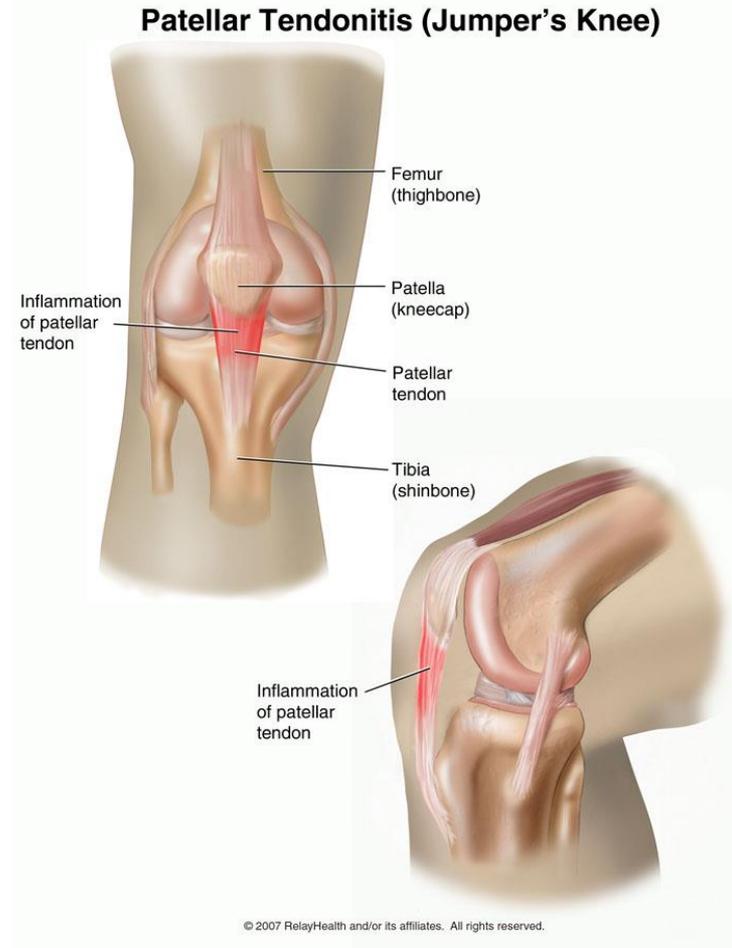
Chronische Patellasehnenentzündung

Patientin Claudia M., 29 Jahre

Profi – Badmintonspielerin

**Chronische Patellasehnenentzündung
rechtes Knie seit 3 Jahren**

Nach Einnahme von **Nano Calcium**
über **3 Monate** größtenteils
Beschwerdefreiheit.



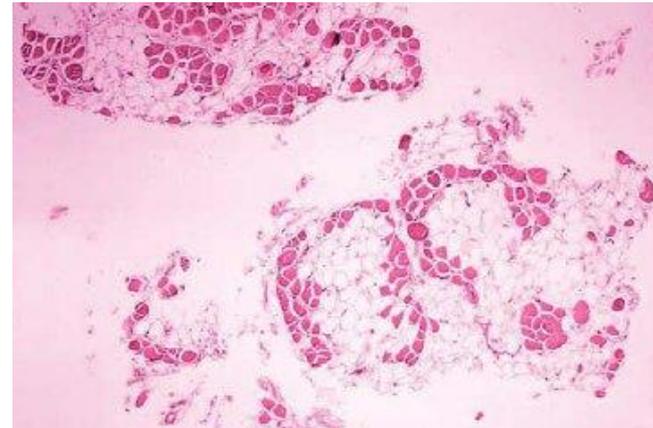
Kongenitale Muskeldystrophie (Gliedergürteldystrophie)

Patient Marco S., 39 Jahre

Seit Geburt **Muskeldystrophie Typ 2 L**

Zunehmende Gehschwäche,
Kraftlosigkeit, Schmerzen im
Rückenbereich.

Nach **6 Monaten Nano Calcium
Therapie** kaum Schmerzen,
Gangbild stabil.



Histopathologisches Bild eines Querschnitts aus dem Wadenmuskel (Musculus gastrocnemius) bei Muskeldystrophie.



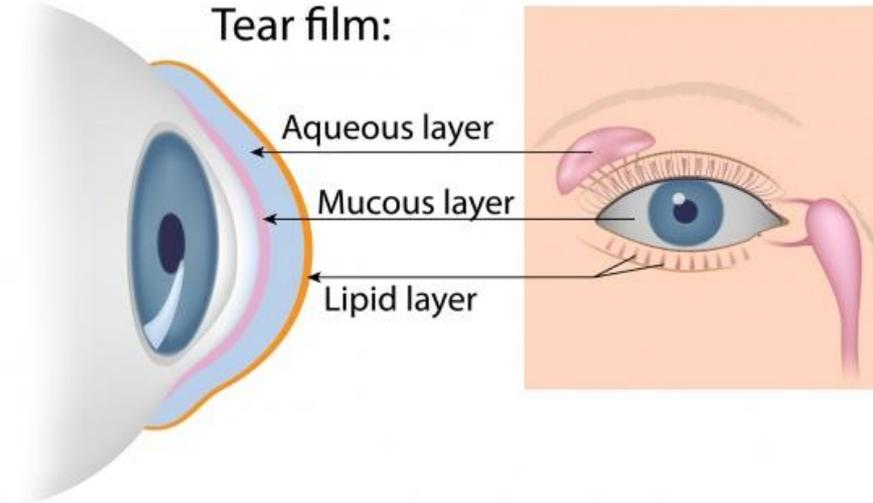
Sjögren - Syndrom

Patientin Ines B., 44 Jahre

Sjögrensyndrom seit 15 Jahren

Symptome: Mundtrockenheit,
Augentrockenheit, Muskelschmerzen und
Gelenksentzündungen.

Nach **5 Monaten Nanocalcium** deutliche
Besserung aller Symptome



Trockenes Auge bei Sjögrensyndrom



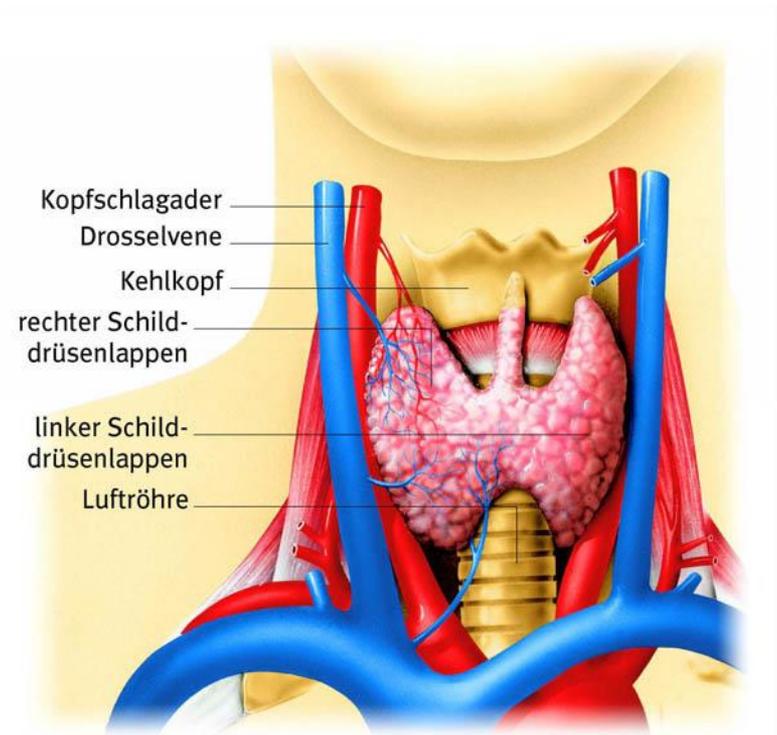
Schilddrüsenunterfunktion (Hypothyreose)

Patientin Christine H., 47 Jahre

Seit einem Jahr bekannte SD –
Unterfunktion

Einnahme von **Nanocalcium**
über **Zeitraum von 6 Monaten.**

Danach keine Hormontherapie nötig,
ausreichend Schilddrüsenhormonproduktion



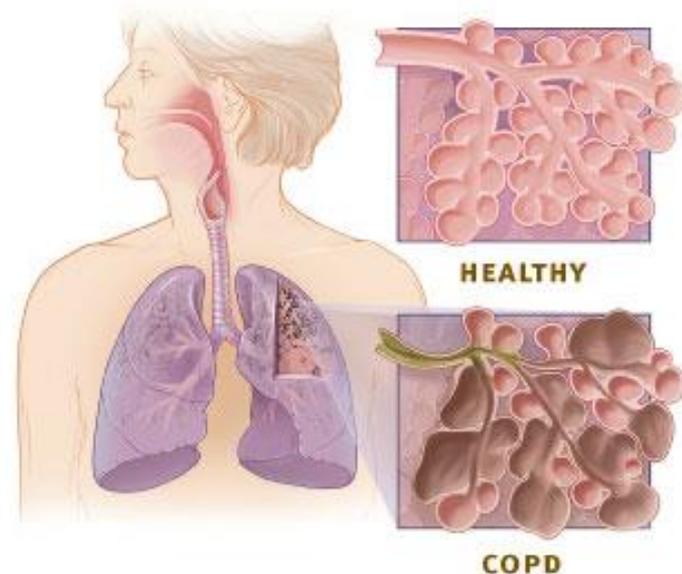
COPD (Chronic obstructive pulmonary disease)

Frau Marie O., 57 Jahre

COPD seit 10 Jahren diagnostiziert, seit 20 Jahre Husten mit Schleim.

Seit **3 Monaten Nanocalcium.**

Deutlich weniger Husten, deutlich weniger Schleim



Fibröse Knochendysplasie

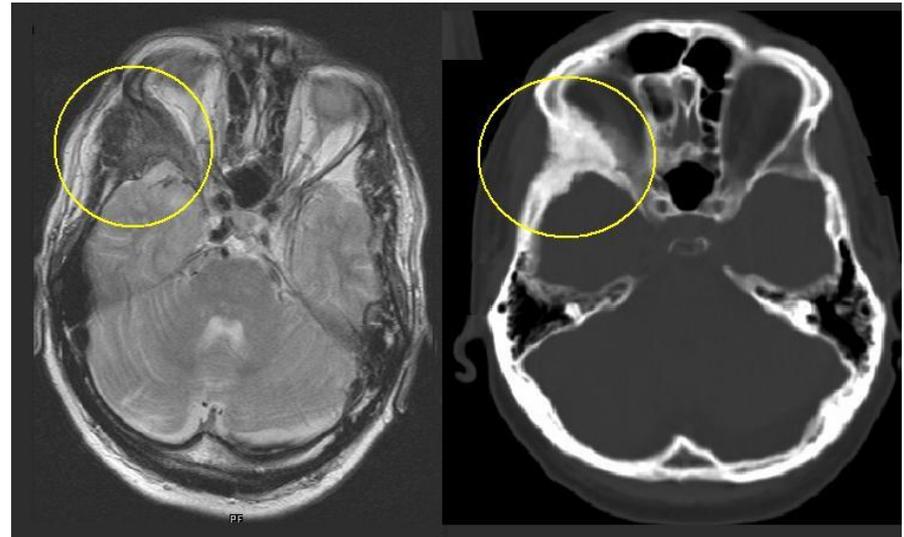
Patientin Maria Au., 57Jahre.

Seit 15. Lebensjahr bekannt.

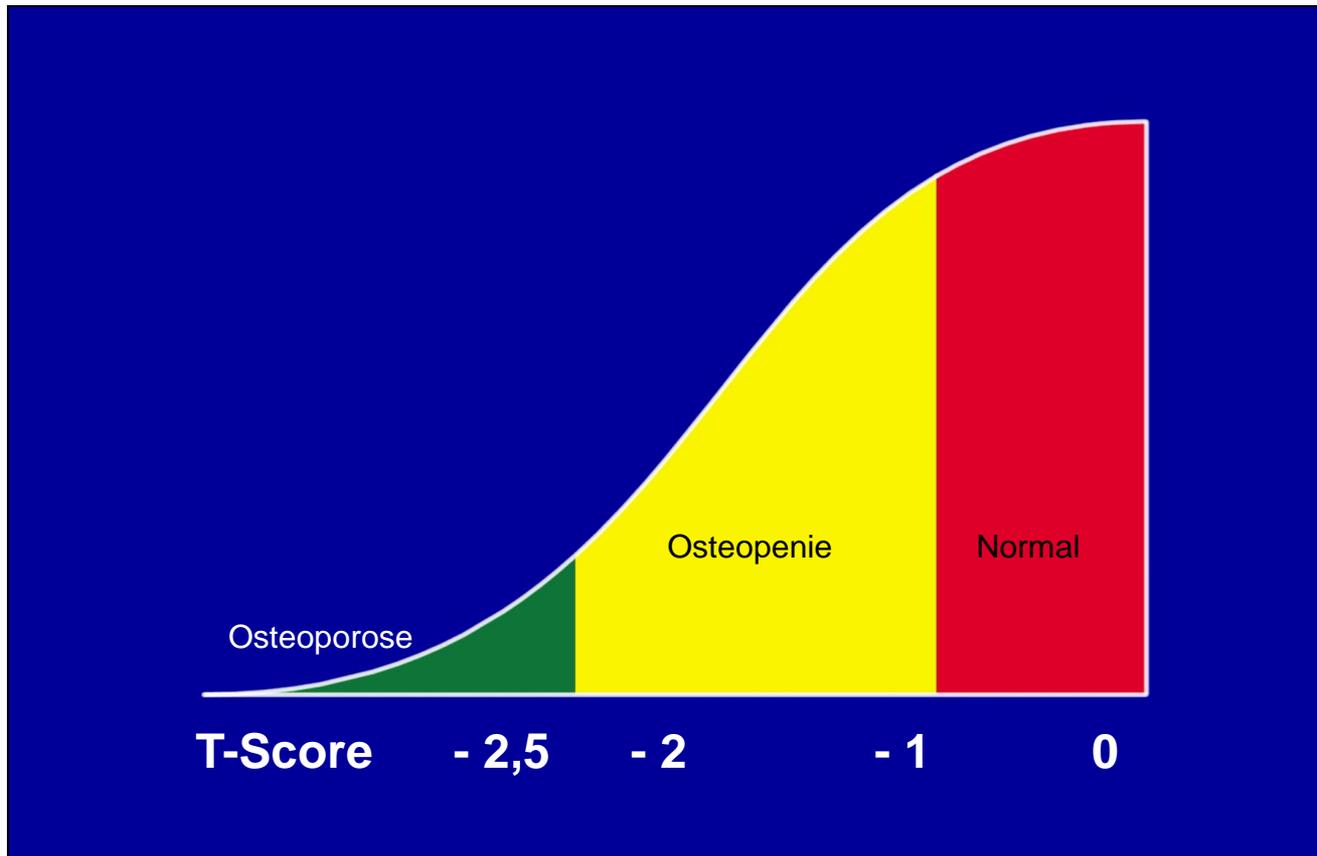
Schmerzen und Gefühllosigkeit der re. Gesichtshälfte (Einengung von Nerven- und Gefäßen durch Tumor)

Nanocalcium seit 8 Monaten

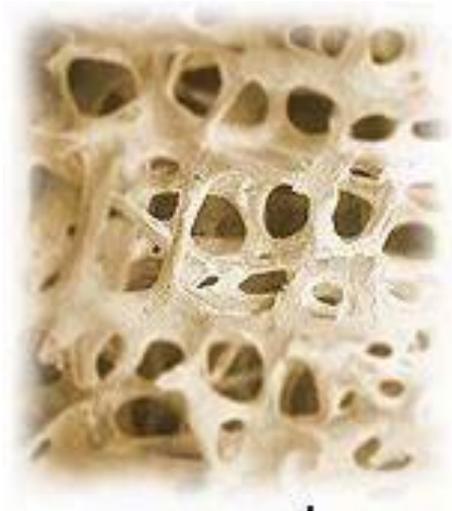
Deutliche Besserung der Schmerzen, kaum Gefühlsstörung



World Health Organization (WHO) Richtlinien für Osteoporose



Osteoporotischer Knochen

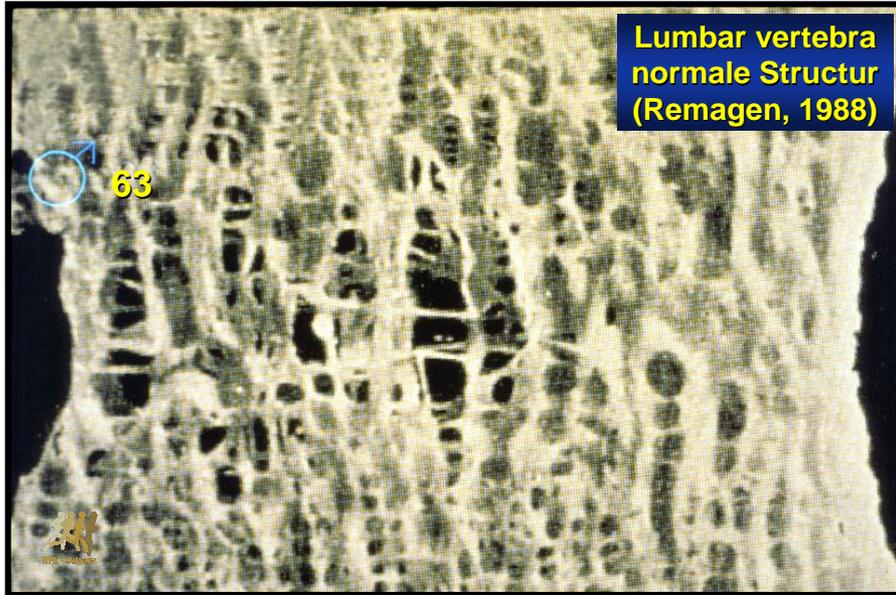


Gesunder Knochen

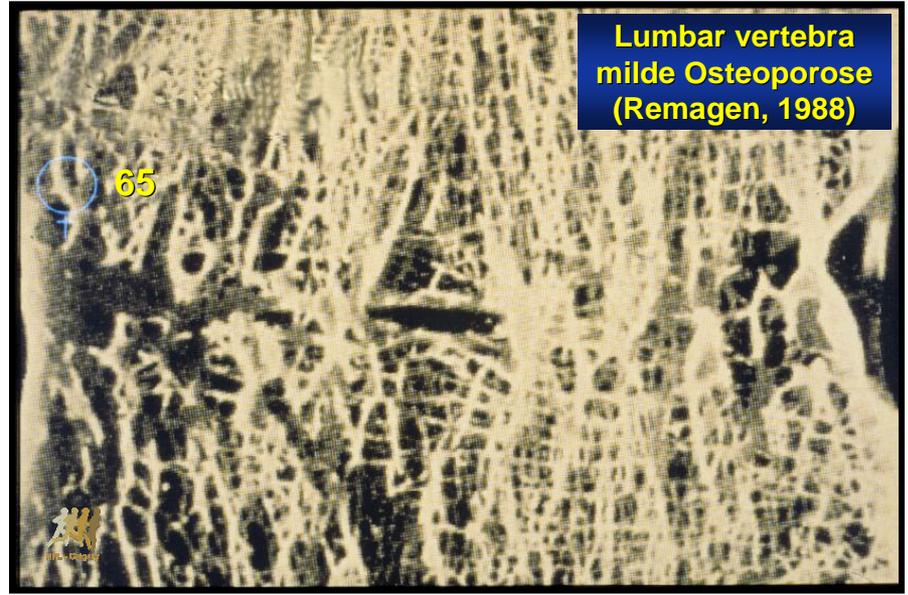


Osteoporotischer Knochen

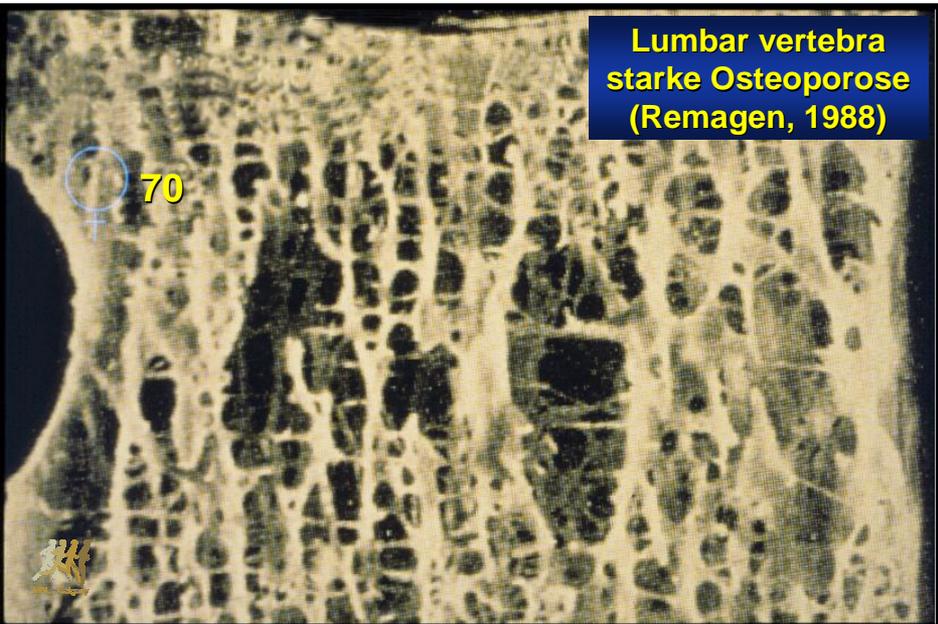




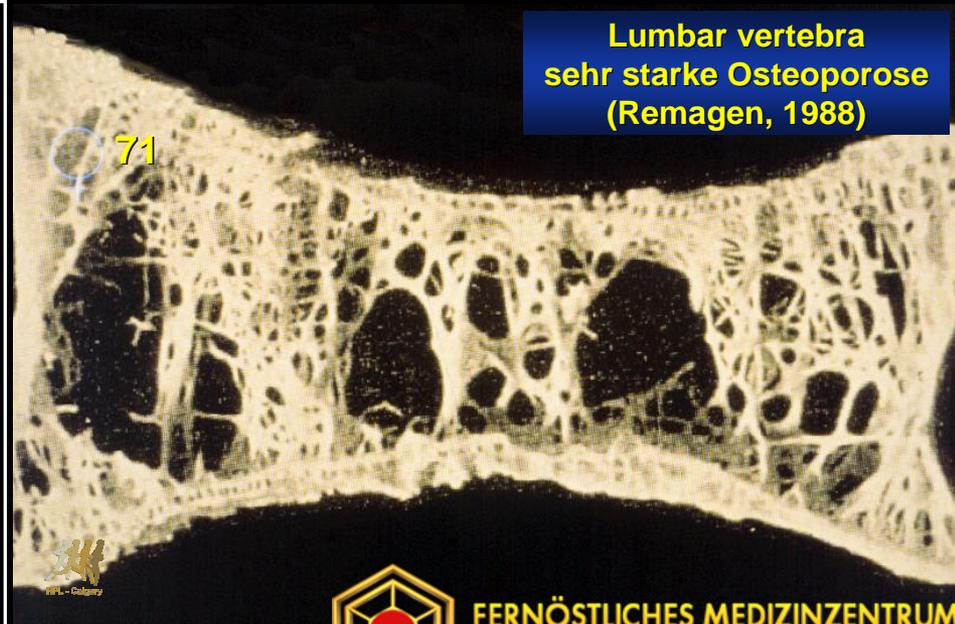
Lumbar vertebra normale Struktur (Remagen, 1988)



Lumbar vertebra milde Osteoporose (Remagen, 1988)

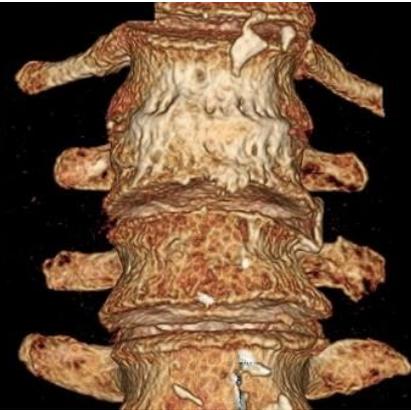
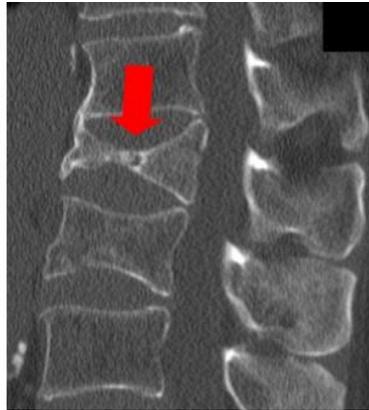
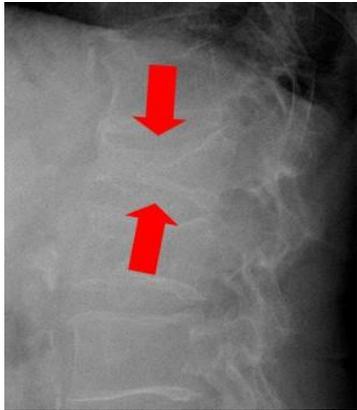
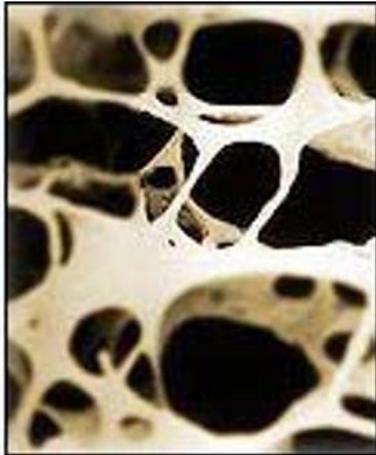
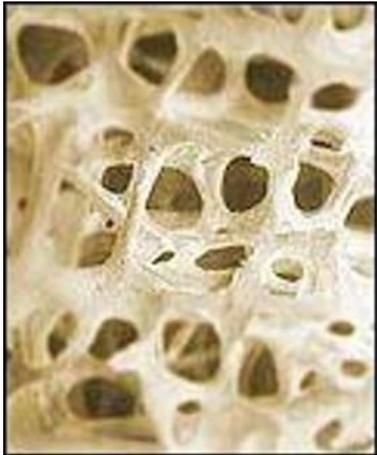


Lumbar vertebra starke Osteoporose (Remagen, 1988)

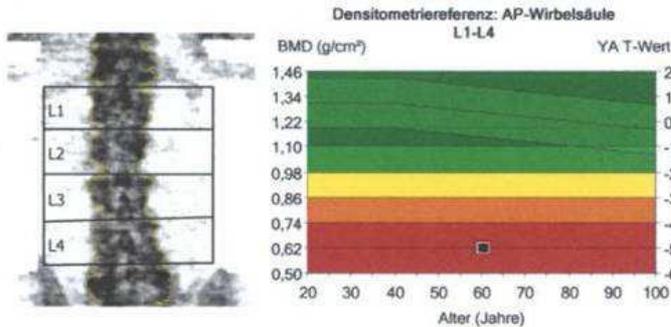


Lumbar vertebra sehr starke Osteoporose (Remagen, 1988)





Patient Martin K., 60, Nanocalcium seit 2 Monaten

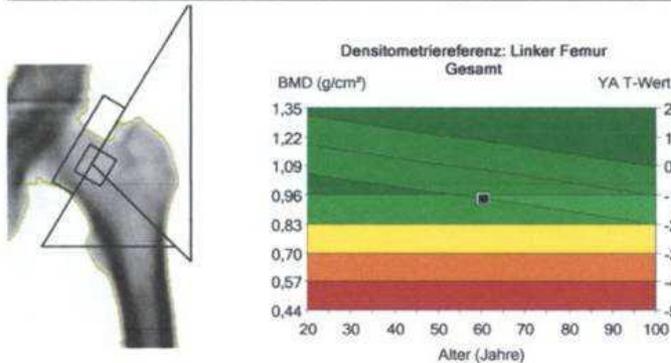


Bereich	BMD (g/cm ²)	Junge Erw. (%)	T-Wert	Altersvergl. (%)	Z-Wert
L1	0,622	54	-4,5	52	-4,9
L2	0,619	50	-5,2	48	-5,6
L3	0,649	52	-4,9	51	-5,3
L4	0,586	47	-5,4	46	-5,8
L1-L2	0,620	52	-4,8	50	-5,2
L1-L3	0,630	52	-4,8	50	-5,2
L1-L4	0,618	51	-5,0	49	-5,4
L2-L3	0,635	51	-5,0	49	-5,4
L2-L4	0,616	50	-5,2	48	-5,6
L3-L4	0,615	50	-5,2	48	-5,6

Übereinstimmung nach Alter, Gewicht (Männer 25-100 kg), Ethnische Deutschland (Alter 20-40) AP-Wirbelsäule Referenzbevölkerung (v110)

Laut Statistik sind 68% der Folge-Scans im Bereich von 1SA ($\pm 0,010$ g/cm² für AP-Wirbelsäule L1-L4)

Bild nicht für Diagnosezwecke



Bereich	BMD (g/cm ²)	Junge Erw. (%)	T-Wert	Altersvergl. (%)	Z-Wert
Hals	0,827	77	-1,9	82	-1,4
Gesamt	0,939	86	-1,2	88	-1,0

Übereinstimmung nach Alter, Gewicht (Männer 25-100 kg), Ethnische Deutschland (Alter 20-40) Femur Referenzbevölkerung (v110)

Laut Statistik sind 68% der Folge-Scans im Bereich von 1SA ($\pm 0,012$ g/cm² für Linker Femur Gesamt)



FERNÖSTLICHES MEDIZINZENTRUM

Dr. Stockenreiter - Dr. Park - Dr. Postlbauer

Patientin Cäcilie G., 72, Nanocalcium seit 6 Monaten

menosan

Ambulatorium
Favoritenstr. 76b
Wien, A 1100

Phone: 602-90-€
Fax: 603-62-C

Patient Name:	GRAD, CAECILIE	Current Height:	163 cm
Social Security No:		Current Weight:	61 kg
Patient ID:	52440		
Postal Code:		DOB:	22.11.1941
Sex:	F	Menopause Age:	
Ethnicity:	W	Age:	68

Referring Physician:

DXA Scan Information:

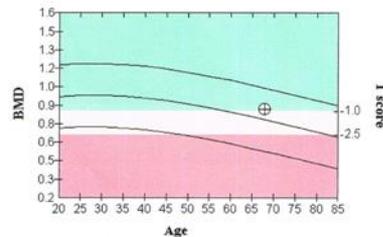
Scan: 11.2.2010 - A0211100H
Scan Mode: Fast Array
Analysis: 02.11.2010 10:36 - Ver 8.26
Operator: SW
Model: Hologic QDR-4500 (S/N 49247)
Comment:

Results Summary:

Total[L] BMD:	0,869 g/cm ³		T score:	-0,9			
Peak reference:	89%		Z score:	0,7			
Age matched:	110%						
Region	Area [cm ²]	BMC [g]	BMD [g/cm ²]	T score	%PR	Z score	%AM
Neck:	5,35	3,60	0,672	-2,2	75%	-0,1	99
Troch:	13,17	9,18	0,697	-0,3	97%	1,2	119
Inter:	21,34	21,86	1,024	-0,9	89%	0,6	109
Total	39,87	34,64	0,869	-0,9	89%	0,7	110
Ward's:	1,09	0,50	0,462	-3,0	58%	0,0	99



Image not for diagnostic use
Total BMD CV 1.0%



Reference Curve: HLX 25 Oktober 91
Age and Sex Matched

Fracture Risk
■ Not Increased
■ Increased
■ High
 * WHO 1994

WHO Classification*
 Normal
 Osteopenia
 Osteoporosis

HOLOGIC
V2.0 11.2.2010

Ambulatorium
Favoritenstr. 76b
Wien, A 1100

Phone: 602-90-€
Fax: 603-62-C

Patient Name:	GRAD, CAECILIE	Current Height:	163 cm
Social Security No:		Current Weight:	61 kg
Patient ID:	52440		
Postal Code:		DOB:	22.11.1941
Sex:	F	Menopause Age:	
Ethnicity:	W	Age:	68

Referring Physician:

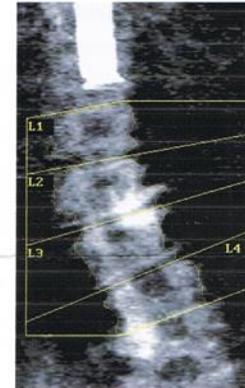


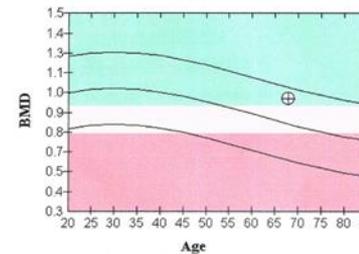
Image not for diagnostic use
Total BMD CV 1.0%

DXA Scan Information:

Scan: 11.2.2010 - A0211100G
Scan Mode: Fast Array
Analysis: 02.11.2010 10:33 - Ver 8.26
Operator: SW
Model: Hologic QDR-4500 (S/N 49247)
Comment:

Results Summary:

Total BMD:	0,983 g/cm ²		T score:	-0,6			
Peak reference:	94%		Z score:	1,4			
Age matched:	119%						
Region	Area [cm ²]	BMC [g]	BMD [g/cm ²]	T score	%PR	Z score	%AM
L1	11,21	8,70	0,776	-1,4	84%	0,4	106%
L2	14,91	16,16	1,084	0,5	105%	2,5	133%
L3	14,23	14,72	1,035	-0,4	95%	1,6	121%
L4	12,55	12,44	0,991	-1,1	89%	1,0	112%
Total:	52,90	52,02	0,983	-0,6	94%	1,4	119%



Reference Curve: TK 11 April 91
Age and Sex Matched

Fracture Risk
■ Not Increased
■ Increased
■ High
 * WHO 1994

WHO Classification*
 Normal
 Osteopenia
 Osteoporosis

HOLOGIC
V2.0 11.2.2010

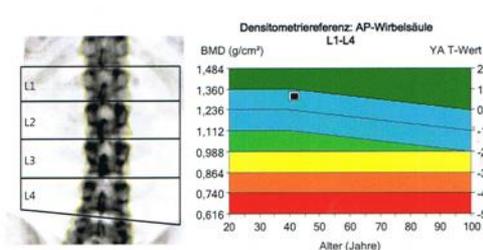


FERNÖSTLICHES MEDIZINZENTRUM
Dr. Stockenreiter - Dr. Park - Dr. Postlbauer

Patient Josef S., 41, Nanocalcium seit 2 Monaten

Diagnosezentrum Brigittenau
 Univ. Doz. Dr. Winkelbauer, Univ. Doz. Dr. Partik
 Pasettistraße 71-75, 1200 Wien, Tel.: 350 26 26

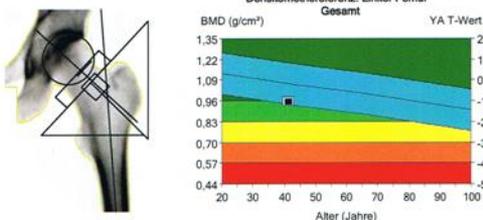
Patient:		Anstalts-Kennung:	30		
Geburtsdatum:	02.02.1972 41,4 Jahre	Verantwortlicher Arzt:	Dr. Karl Postlbauer		
Größe / Gewicht:	186,0 cm 82,0 kg	Gemessen:	02.08.2013 14:45:37	(12,20)	
Geschl. / Ethn.:	Männlich Weiß	Analysiert:	02.08.2013 14:48:11	(12,20)	



Bereich	BMD (g/cm ²)	Junge Erw.		Altersvergl.	
		(%)	T-Wert	(%)	Z-Wert
L1	1,165	99	-0,1	98	-0,2
L2	1,369	110	1,0	108	0,9
L3	1,455	115	1,6	114	1,5
L4	1,279	101	0,1	100	0,0
L1-L2	1,268	105	0,5	104	0,4
L1-L3	1,334	109	0,9	108	0,8
L1-L4	1,318	107	0,7	105	0,6
L2-L3	1,413	112	1,3	111	1,2
L2-L4	1,363	108	0,8	107	0,7
L3-L4	1,360	108	0,8	107	0,7

Übereinstimmung nach Alter, Gewicht (Männer 25-100 kg), Ethnische Deutschland (Alter 20-40) AP-Wirbelsäule Referenzbevölkerung (v111)
 Laut Statistik sind 68% der Folge-Scans im Bereich von 1SA ($\pm 0,007 \text{ g/cm}^2$ für AP-Wirbelsäule L1-L4)

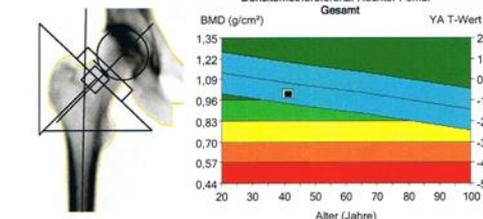
Bild nicht für Diagnosezwecke



Bereich	BMD (g/cm ²)	Junge Erw.		Altersvergl.	
		(%)	T-Wert	(%)	Z-Wert
Hals	0,879	82	-1,5	85	-1,2
Troch	0,881	95	-0,4	95	-0,4
Gesamt	0,957	88	-1,0	90	-0,8

Übereinstimmung nach Alter, Gewicht (Männer 25-100 kg), Ethnische Deutschland (Alter 20-40) Femur Referenzbevölkerung (v111)
 Laut Statistik sind 68% der Folge-Scans im Bereich von 1SA ($\pm 0,012 \text{ g/cm}^2$ für Linker Femur Gesamt)

Bild nicht für Diagnosezwecke



Bereich	BMD (g/cm ²)	Junge Erw.		Altersvergl.	
		(%)	T-Wert	(%)	Z-Wert
Hals	0,909	85	-1,2	88	-1,0
Troch	0,901	97	-0,3	97	-0,2
Gesamt	0,998	92	-0,7	93	-0,5

Übereinstimmung nach Alter, Gewicht (Männer 25-100 kg), Ethnische Deutschland (Alter 20-40) Femur Referenzbevölkerung (v111)
 Laut Statistik sind 68% der Folge-Scans im Bereich von 1SA ($\pm 0,012 \text{ g/cm}^2$ für Rechter Femur Gesamt)

Bild nicht für Diagnosezwecke

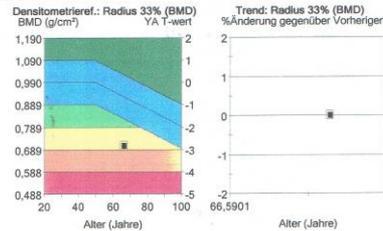
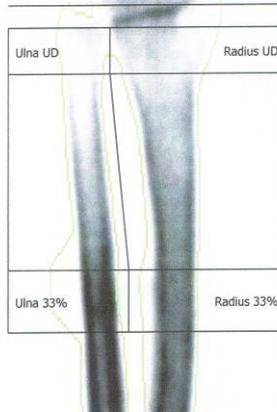


Patient Konrad T., 66, Nanocalcium seit 6 Monaten

Herz-Jesu Krankenhaus
DEXA - Radiologie
A-1030 Wien Baumgasse 20a

Patient:	Tretter, Konrad	Anstalts-Kennung:	
Geburtsdatum:	05.12.1946 66,5 Jahre	Überweisender Arzt:	Edel, Bernhard/ Dr.
Größe / Gewicht:	180,0 cm 65,0 kg	Gemessen:	08.07.2013 12:37:36 (13,60)
Geschl. / Ethn.:	Männlich Weiß	Analysiert:	08.07.2013 12:37:37 (13,60)

Linker Unterarm Knochendichte Trend



Linker Unterarm (Radius 33%) Ergebnisse

BMD (g/cm²) ¹	0,705
T-wert (SA der BMD Junger Erw.) ²	-2,9
Z-wert (SA der BMD Altersvergl.) ³	-2,2

Trend: Radius 33%				
Gemessen Datum	Alter (Jahre)	BMD ¹ (g/cm ²)	Ändern gegenüber Vorherige (g/cm ²)	Vorherige (%)
08.07.2013	66,5	0,705	-	-

Kommentare:

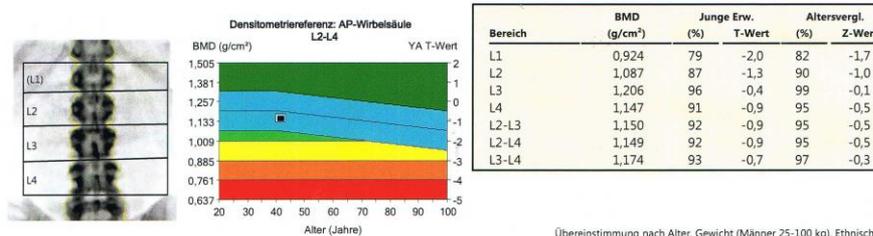
Bild nicht für Diagnosezwecke
Gedruckt: 10.07.2013 10:19:05 (13,60)76:0,15:50,03:12,0 0,00:6,20
0,60x1,05 5,6%Fett=26,3%
0,00:0,00 0,00:0,00
Unterarmlänge: 29,0 cm
Dateiname: w5mipm7fc.dfa
Scanmodus: Standard/Nicht sitzend 2,0 µGy

1 - Laut Statistik sind 68% der Folge-Scans im Bereich von 1SA (± 0,020 g/cm² für Linker Unterarm Radius 33%)
2 - Deutschland (Alter 20-40) Unterarm Referenzbevölkerung (v112)
3 - Übereinstimmung nach Alter, Ethnischer
9 - Lunar-Kalibrierung läuft.
11 - Definition der Weltgesundheitsorganisation für Osteoporose und Osteopenie bei weißen Frauen: Normal = T-wert bei oder über -1,0 SD; Osteopenie = T-wert zwischen -1,0 und -2,5 SD; Osteoporose = T-wert bei oder unter -2,5 SD; (WHO-Definitionen gelten nur bei Verwendung einer Referenzdatenbank mit gesunden jungen weißen Frauen zur Bestimmung der T-werte.)

Patient Karl P., 41, Nanocalcium seit 2 Monaten

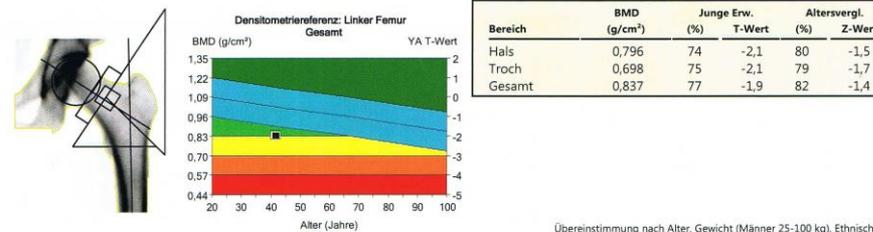
Diagnosezentrum Brigittenau
 Univ. Doz. Dr. Winkelbauer, Univ. Doz. Dr. Partik
 Pasettistraße 71-75, 1200 Wien, Tel.: 350 26 26

Patient:	Postlbauer, Karl	Anstalts-Kennung:	28
Geburtsdatum:	23.12.1971 41,6 Jahre	Verantwortlicher Arzt:	Dr. Karl Postlbauer
Größe / Gewicht:	178,0 cm 68,0 kg	Gemessen:	02.08.2013 14:53:22 (12,20)
Geschl. / Ethn.:	Männlich Weiß	Analysiert:	02.08.2013 14:56:52 (12,20)



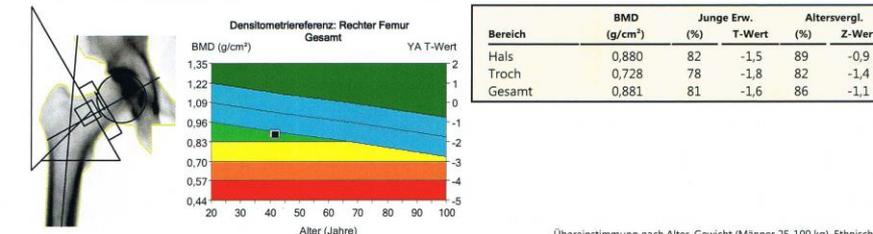
Übereinstimmung nach Alter, Gewicht (Männer 25-100 kg), Ethnische Deutschland (Alter 20-40) AP-Wirbelsäule Referenzbevölkerung (v111)
 Laut Statistik sind 68% der Folge-Scans im Bereich von 1SA ($\pm 0,007 \text{ g/cm}^2$ für AP-Wirbelsäule L2-L4)

Bild nicht für Diagnosezwecke



Übereinstimmung nach Alter, Gewicht (Männer 25-100 kg), Ethnische Deutschland (Alter 20-40) Femur Referenzbevölkerung (v111)
 Laut Statistik sind 68% der Folge-Scans im Bereich von 1SA ($\pm 0,012 \text{ g/cm}^2$ für Linker Femur Gesamt)

Bild nicht für Diagnosezwecke



Übereinstimmung nach Alter, Gewicht (Männer 25-100 kg), Ethnische Deutschland (Alter 20-40) Femur Referenzbevölkerung (v111)
 Laut Statistik sind 68% der Folge-Scans im Bereich von 1SA ($\pm 0,012 \text{ g/cm}^2$ für Rechter Femur Gesamt)

Bild nicht für Diagnosezwecke



World Health Organization (WHO) Richtlinien für Osteoporose

