

# Программа «ПОЯСНИЧНЫЙ ОТДЕЛ ПОЗВОНОЧНИКА»

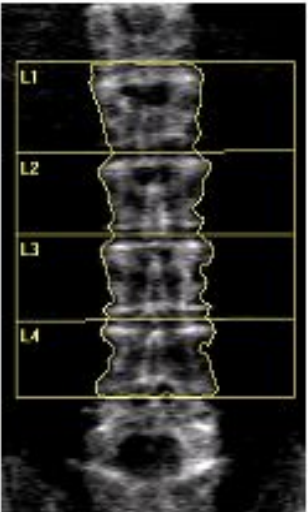
Пациентка женщина 82 г., для женщин в постменопаузальном периоде заключение даём по T-критерию. В этом случае - остеопороз, так как T-критерий ниже -2.5. На графике точка пациентки в красном поле отображает высокий риск перелома

**ELIZ**  
Kortlandi 33  
Ode 11a

Telephone: 8-067-729820 & 8-048-777091 & 8-048-786616

Name:	Sex: Female	Height: 163.0 cm
Patient ID: 108	Ethnicity: White	Weight: 56.0 kg
DOB:	Menopause Age: 55	Age: 82

Referring Physician:



L1 L2 L3 L4

**Scan Information:**

Scan Date: 13 March 2009 ID: A03130903  
 Scan Type: Lumbar Spine  
 Analysis: 13 March 2009 13:09 Version 12.7.3.5  
 Spine  
 Operator: YY  
 Model: Discovery Wi (SN 83498)  
 Comment:

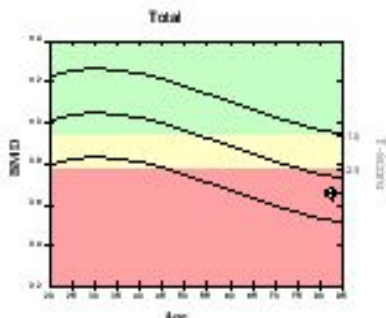
**DXA Results Summary:**

Region	Area [cm <sup>2</sup> ]	BMC [g]	BMD [g/cm <sup>3</sup> ]	T-score	PP [%]	Z-score	AJF [%]
L1	15.35	9.89	0.644	-3.1	65	-0.7	89
L2	13.22	8.55	0.647	-3.5	63	-0.7	89
L3	14.67	9.74	0.654	-3.8	61	-0.9	89
L4	14.07	9.22	0.655	-3.7	62	-0.7	89
Total	67.32	47.39	1.482	-4.4	42	-4.1	88

Total BMD (g/cm<sup>3</sup>) = 1.482 (BMD = 1.000, SD = 0.040)

WHO Classification: Osteoporosis  
 Fracture Risk: High

**Physician's Comment:**



Fracture Risk: ■ Not Increased ■ Increased ■ High

T-score vs. White Female Z-score vs. White Female Sex ratio BMD (SD) (g/cm<sup>3</sup>)

**HOLOGIC**

«проксимальный отдел  
 бедра»

Пациентка женщина 51  
 г., для женщин в  
 постменопаузальном  
 периоде заключение  
 даём по Т-критерию.  
 В этом случае – норма,  
 так как Т-критерий выше  
 -1.0

На графике точка  
 пациентки в зелёном  
 поле отображает не  
 увеличенный риск  
 перелома

Name:	Sex: Female	Height: 156.0 cm
Patient ID: 19	Ethnicity: White	Weight: 84.0 kg
DOB:	Menopause Age: 7	Age: 51

Referring Physician



571121409416  
 91495  
 Neck: 40 x 15

**Scan Information:**

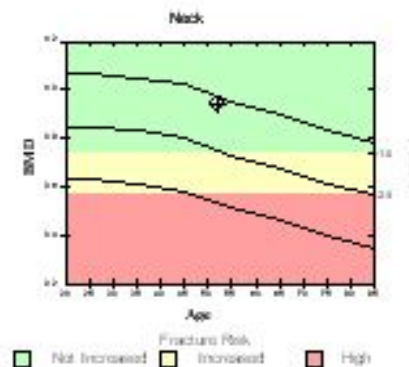
Scan Date: 17 October 2008 ID: A10170804  
 Scan Type: fLeft Hip  
 Analysis: 06 November 2008 11:34 Version: 12.7.3.5  
 Hip  
 Operator: YY  
 Model: Discovery Wi (S/N 83498)  
 Comment:

**DXA Results Summary:**

Region	Area [cm <sup>2</sup> ]	BMC [g]	BMD [g/cm <sup>2</sup> ]	T-score	PP [%]	Z-score	AM [%]
Neck	4.67	4.31	1.942	1.1	111	1.7	126
Troch	9.04	6.85	0.759	0.6	108	1.1	117
hhr	17.98	22.30	1.240	0.9	113	1.3	119
Total	31.69	33.47	1.059	1.0	112	1.5	121
Vibrfs	1.28	1.05	0.817	0.7	111	2.1	144

1000 BMD CV 1.0% AC 1.0% BC 1.0% ED 1.0% F 1.0%

WHO Classification: Normal  
 Fracture Risk: Not Increased



Female vs. White Female Z-score vs. White Female Score (BMD@CHANDS)

Physician's Comment:

# Программа

## «проксимальный отдел бедра»

Пациент мужчина 54 г.,  
для мужчин старше 50  
лет заключение даём по  
Т-критерию.


В этом случае -  
остеопороз, так как  
Т-критерий ниже -2.5  
На графике точка  
пациента в красном поле  
отображает высокий риск  
перелома

**ELIZ**  
Kostandl 33  
Ode 11a  
Telephone: 8-067-729820 & 8-048-7777091 & 8-048-7886516

Name: Sex: Male Height: 176.0 cm  
Patient ID: 90 Ethnicity: White Weight: 67.0 kg  
DOB: Age: 54

Referring Physician:

**Scan Information:**  
Scan Date: 02 February 2009 ID: A0202090D  
Scan Type: Left Hip  
Analysis: 02 February 2009 17:30 Version: 12.7.3.5  
Hip  
Operator: YY  
Model: Discovery Wi (S/N 83498)  
Comment:

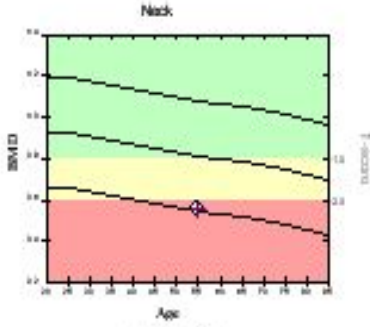


3 = 1.115, 20 = 35.6  
19 x 100  
NECK: #4 11

**DXA Results Summary:**

Region	Area [cm <sup>2</sup> ]	BMC [g]	BMD [g/cm <sup>3</sup> ]	T - score	PP [%]	Z - score	AI [%]
Neck	5.44	1.14	1.695	-2.1	11	-1.1	41
Total	12.97	5.77	0.445	-2.6	57	-2.3	60
liver	22.57	17.01	0.754	-2.4	63	-2.2	66
Total	41.03	35.83	0.629	-2.7	61	-2.3	66
Vitals	1.10	0.32	0.294	-3.5	37	-2.0	51

Total BMD CV: 1.6%, ACF = 1.00, DCF = 1.00, DI = 0.241  
WHO Classification: Osteoporosis  
Fracture Risk: High



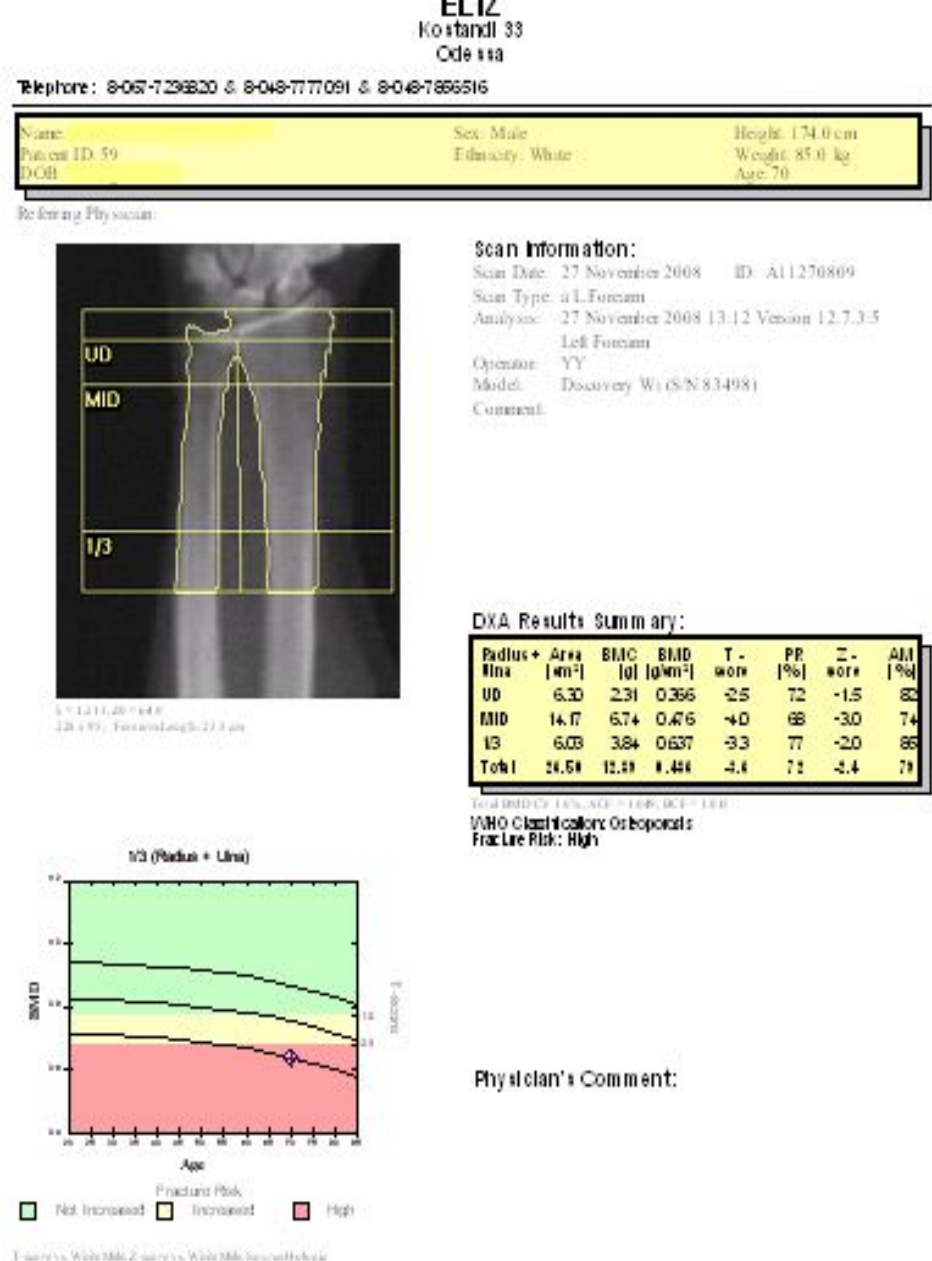
Physician's Comment:

Fracture vs. White Male, 2 years vs. White Male Sex and BMD vs. Age

**HOLOGIC**

# Программа «кости предплечья»

Пациент мужчина 70 л., для мужчин старше 50 лет заключение даём по T-критерию. В этом случае - остеопороз, так как T-критерий ниже -2.5. На графике точка пациента в красном поле отображает высокий риск перелома.



# «ПОЯСНИЧНЫЙ ОТДЕЛ ПОЗВОНОЧНИКА»

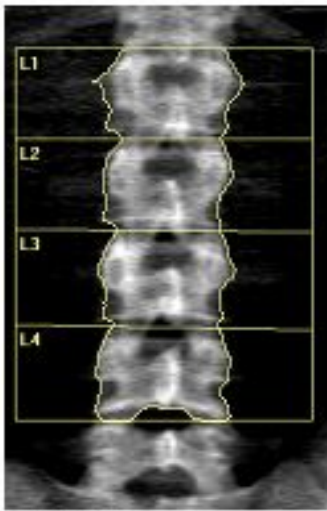
Пациентка женщина 28 л., для женщин в пременопаузальном периоде заключение даём по Z-критерию, норма до -2.0  
Здесь Z-критерий выше -2.0, оценка результатов денситометрии звучит так: «Z-критерий в пределах референтного значения для данного возраста».

**ELIZ**  
Korstandi 33  
Ode ssa

Telephone: 8-067-729820 & 8-048-777091 & 8-048-786616

Name: _____	Sex: Female	Height: 170.0 cm
Patient ID: 125	Ethnicity: White	Weight: 60.0 kg
DOB: _____		Age: 28

Referring Physician: \_\_\_\_\_



L1  
L2  
L3  
L4

**Scan Information:**

Scan Date: 10 April 2009 ID: A04100909

Scan Type: L Lumbar Spine

Analysis: 10 April 2009 12:02 Version 12.7.3.5

Spine

Operator: YY

Model: Discovery Wi (S/N 83498)

Comment:

**DXA Results Summary:**

Region	Area [cm <sup>2</sup> ]	BMC [g]	BMD [g/cm <sup>3</sup> ]	T - score	PP [%]	Z - score	AM [%]
L1	17.86	18.61	1.043	0.5	105	0.5	106
L2	17.52	17.53	1.000	0.3	97	-0.2	98
L3	18.73	19.53	1.043	0.4	96	-0.4	96
L4	17.96	17.57	1.000	0.6	94	-0.5	94
Total	72.06	72.62	1.022	-1.2	88	-1.2	88

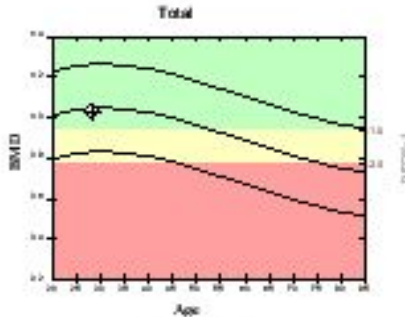
T-Score: -1.2, Z-Score: -1.2, PP: 88, AM: 88

WHO Classification: Normal  
Fracture Risk: Not Increased

**Physician's Comment:**

\_\_\_\_\_

**Total**



BMD (g/cm<sup>3</sup>) vs Age (years)

Legend: Not Increased (Green), Increased (Yellow), High (Red)

Fracture vs. White Female Z-score vs. White Female Sex and BMD (G) (Age)

# Программа

## «проксимальный отдел бедра»

Пациент мужчина 33 г., для мужчин младше 50 лет заключение даём по Z-критерию, норма до -2.0


Здесь Z-критерий ниже -2.0, оценка результатов денситометрии звучит так: «Z-критерий ниже референтного значения для данного возраста».

**ELIZ**  
Kortandi 33  
Cde 11a

Telephone: 8-067-729820 & 8-048-7777091 & 8-048-7866516

Name: Patient ID: 05 DOB: Sex: Male Ethnicity: White Height: 174.0 cm Weight: 86.0 kg Age: 33

Referring Physician:



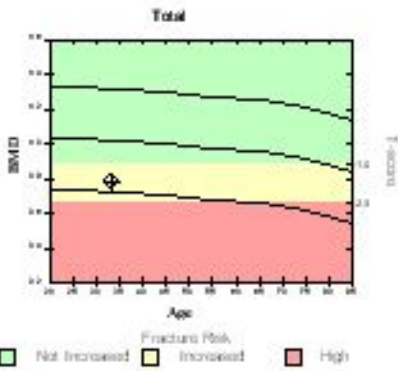
**Scan Information:**  
Scan Date: 10 April 2009 ID: A0410090G  
Scan Type: Left Hip  
Analysis: 10 April 2009 14:10 Version: 12.7.3.5  
Hip  
Operator: YY  
Model: Discovery W; (S/N 83498)  
Comment:

**DXA Results Summary:**

Region	Area [cm <sup>2</sup> ]	BMC [g]	BMD [g/cm <sup>2</sup> ]	T-score	PP [%]	Z-score	AM [%]
Neck	5.64	4.36	0.770	-1.2	83	-0.9	86
Total	16.01	7.32	0.457	-2.5	99	-2.4	80
Hub	35.05	25.65	0.585	-1.2	82	-1.1	83
Wards	47.71	47.31	0.792	-1.7	74	-1.4	77

WHO Classification: Osteopenia  
Fracture Risk: Increased

**Physician's Comment:**



Legend: Not Increased (Green), Increased (Yellow), High (Red)

HOLOGIC

# Программа

## «протезированное бедро»

T- и Z-критерии не определяют, заключение даём по BMD (минеральная плотность кости).

Сказать о резорбции кости вокруг эндопротеза можно при повторном исследовании, сравнив показатели в динамике.

ELIZ  
Kortlandi 33  
Ode 11a

Telephone : 8-046-7866516; 8-067-7298820; 8-094-95 8762

Name:	Sex: Male	Height: 174.0 cm
Patient ID: 59	Ethnicity: White	Weight: 85.0 kg
DOB:		Age: 70

Referring Physician:



174.00, 207.522  
199.5.00

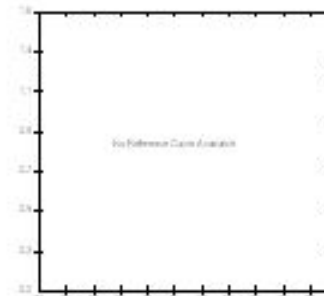
### Scan Information:

Scan Date: 27 November 2008 ID: A11270808  
Scan Type: a R Prosth Hip  
Analysis: 27 November 2008 11:09 Version 12.7.3.5  
Right Prosthesis Hip  
Operator: YY  
Model: Discovery W (SN 83498)  
Comment:

### DXA Results Summary:

Region	Area [cm <sup>2</sup> ]	BMC [g]	BMD [g/cm <sup>3</sup> ]
GLO BAL	4899	38.41	1.192
R1	519	4.05	0.780
R2	388	3.05	0.863
R3	255	2.89	1.138
R4	291	5.12	1.738
R5	254	4.21	1.652
R6	242	4.94	2.039
Int	18.18	24.24	1.334

ALF = 1.00, DEL = 1.00



Physician's Comment:

# Программа «всё тело»

Назначается при незавершенном остеогенезе у детей, а также в комплексе с другими программами для оценки эффективности лечения взрослого пациента.

**ELIZ**  
Kostandl 33  
Ode 11a

Telephone: 8-067-729820 & 8-048-777091 & 8-048-786616

Name:	Sex: Female	Height: 156.0 cm
Patient ID: 04	Ethnicity: White	Weight: 53.0 kg
DOB:	Menopause Age: 17	Age: 68

Referring Physician:



### Scan Information:

Scan Date: 24 July 2008 ID: A07240801  
 Scan Type: a Whole Body  
 Analysis: 06 November 2008 11:39 Version 12.7.3.5  
 Auto Whole Body  
 Operator: YY  
 Model: Discovery W; (S/N 83498)  
 Comment:

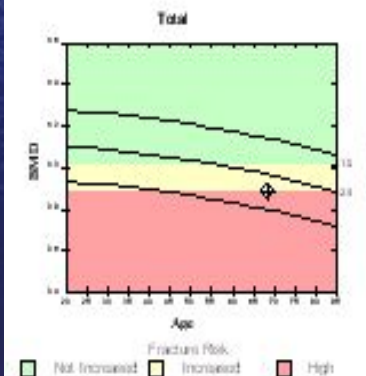
### DXA Results Summary:

Region	Area [cm <sup>2</sup> ]	BMC [g]	BMD [g/cm <sup>3</sup> ]	T - score	PP [%]	Z - score	AM [%]
L Arm	189.51	115.42	0.724				
R Arm	151.10	98.19	0.610				
L Ribc	105.41	89.00	0.850				
R Ribc	114.95	85.35	0.738				
TQspine	112.18	82.68	0.737				
LQspine	42.95	29.95	0.704				
Reltr	76.22	45.07	0.687				
L Leg	335.53	287.07	0.853				
R Leg	325.39	252.95	0.780				
Calc tot	1533.48	1182.61	0.771				
Head	204.85	349.79	1.707				
Total	1711.14	1182.44	0.692	-2.5	88	-1.8	81

Sub-Region	Area [cm <sup>2</sup> ]	BMC [g]	BMD [g/cm <sup>3</sup> ]
R1	67.62	48.19	0.713
Int	47.42	44.19	0.718

TBAP30B



TBAP30B, White Female, 24 July 2008, White Female, Scan at BMD Center

HOLOGIC