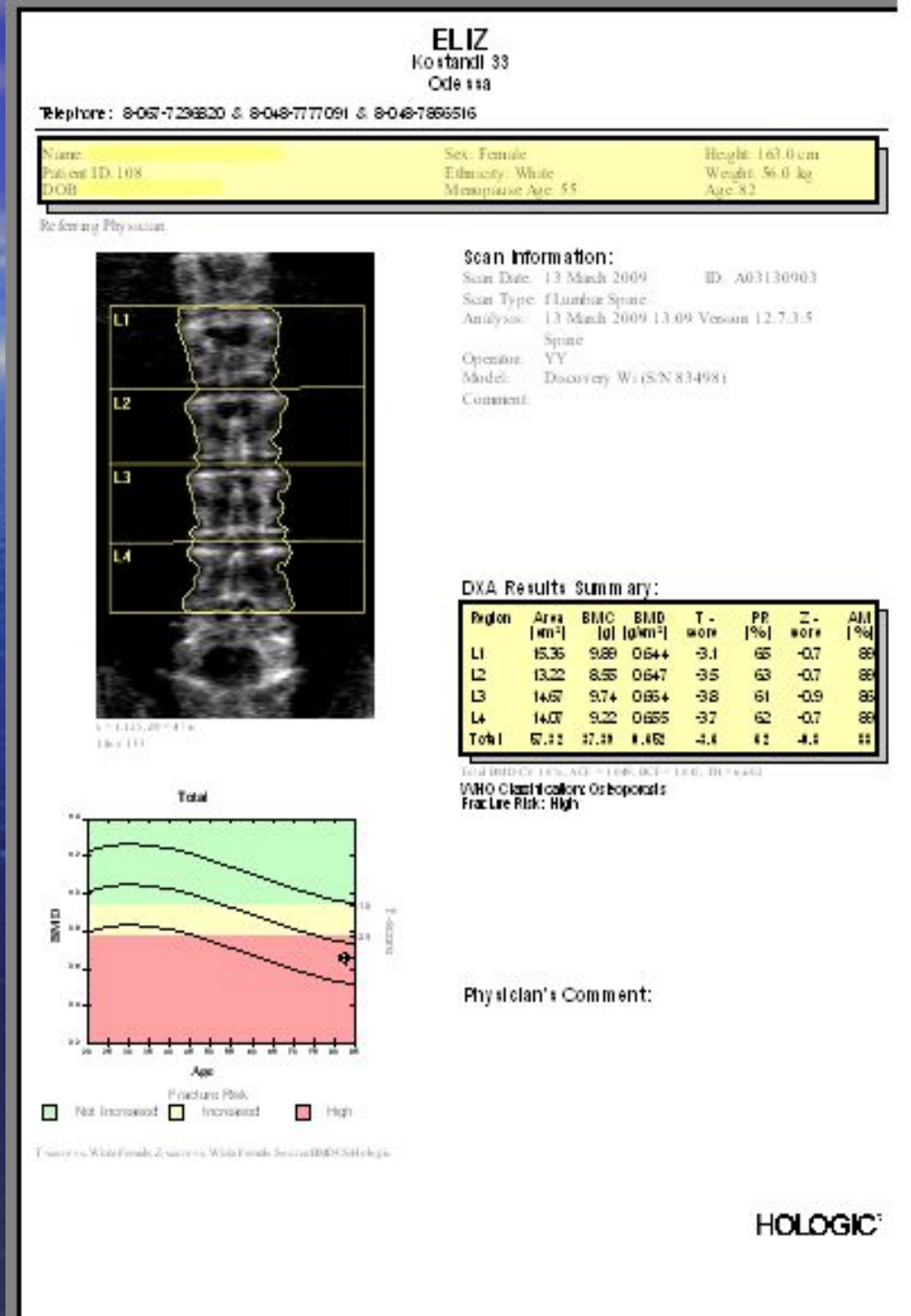
Программа «поясничный отдел позвоночника»

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

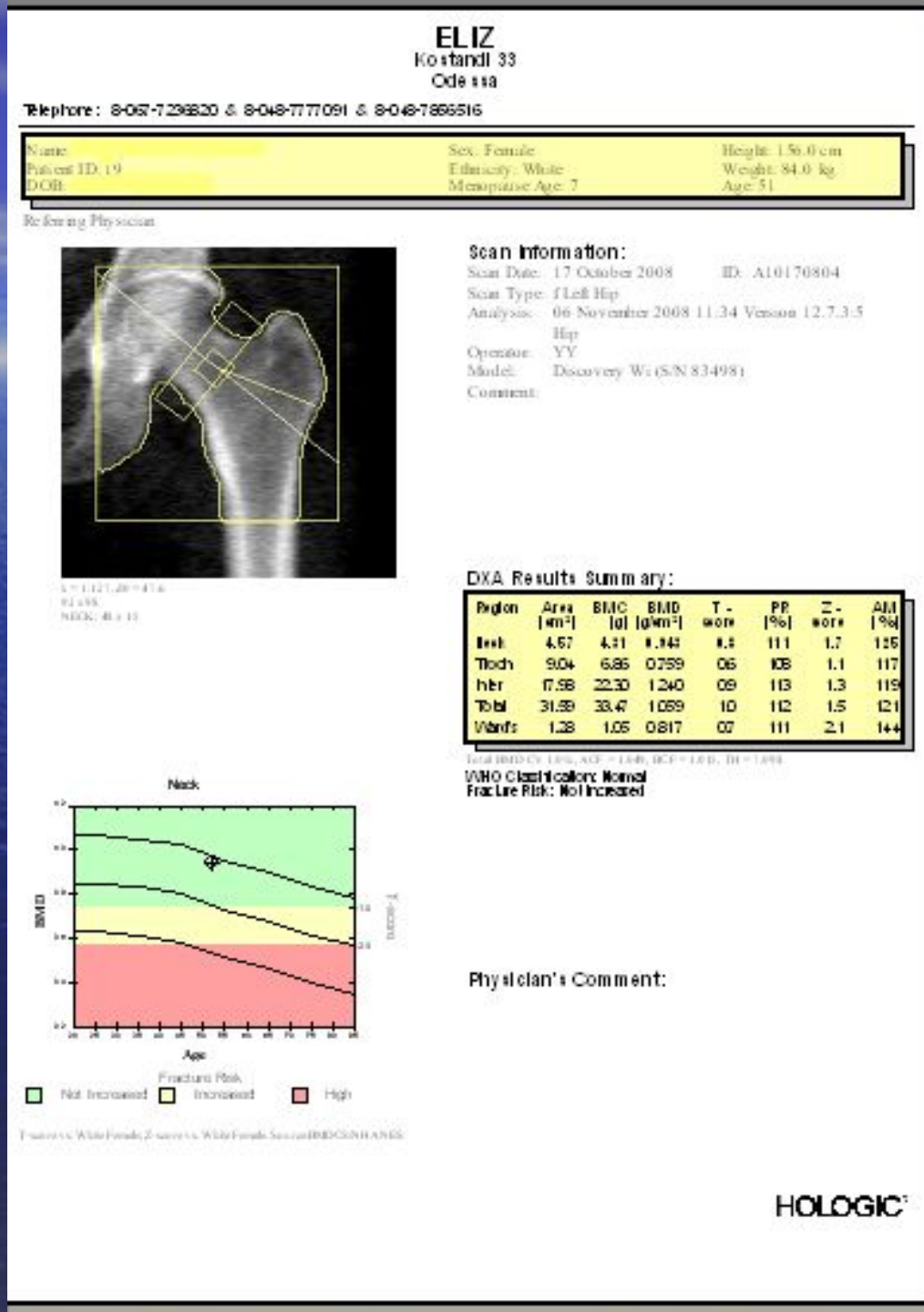


«проксимальный отдел бедра»

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



ELIZ
Kostandi 33
Odessa

Telephone: 8-067-7296820 & 8-048-7777091 & 8-048-7866516

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

Referring Physician

Scan Information:
Scan Date: 17 October 2008 ID: A10170804
Scan Type: f Left 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 [cm²]	BMC [g]	BMD [g/cm²]	T-score	PR [%]	Z-score	AM [%]
Neck	4.67	4.31	0.923	0.3	111	1.7	125
Troch	9.04	6.85	0.759	0.6	108	1.1	117
Inter	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
Wards	1.28	1.05	0.817	0.7	111	2.1	144

Total BMD CV: 1.0%, ACF = 1.040, BCF = 1.000, DI = 1.000

WHO Classification: Normal
Fracture Risk: Not Increased

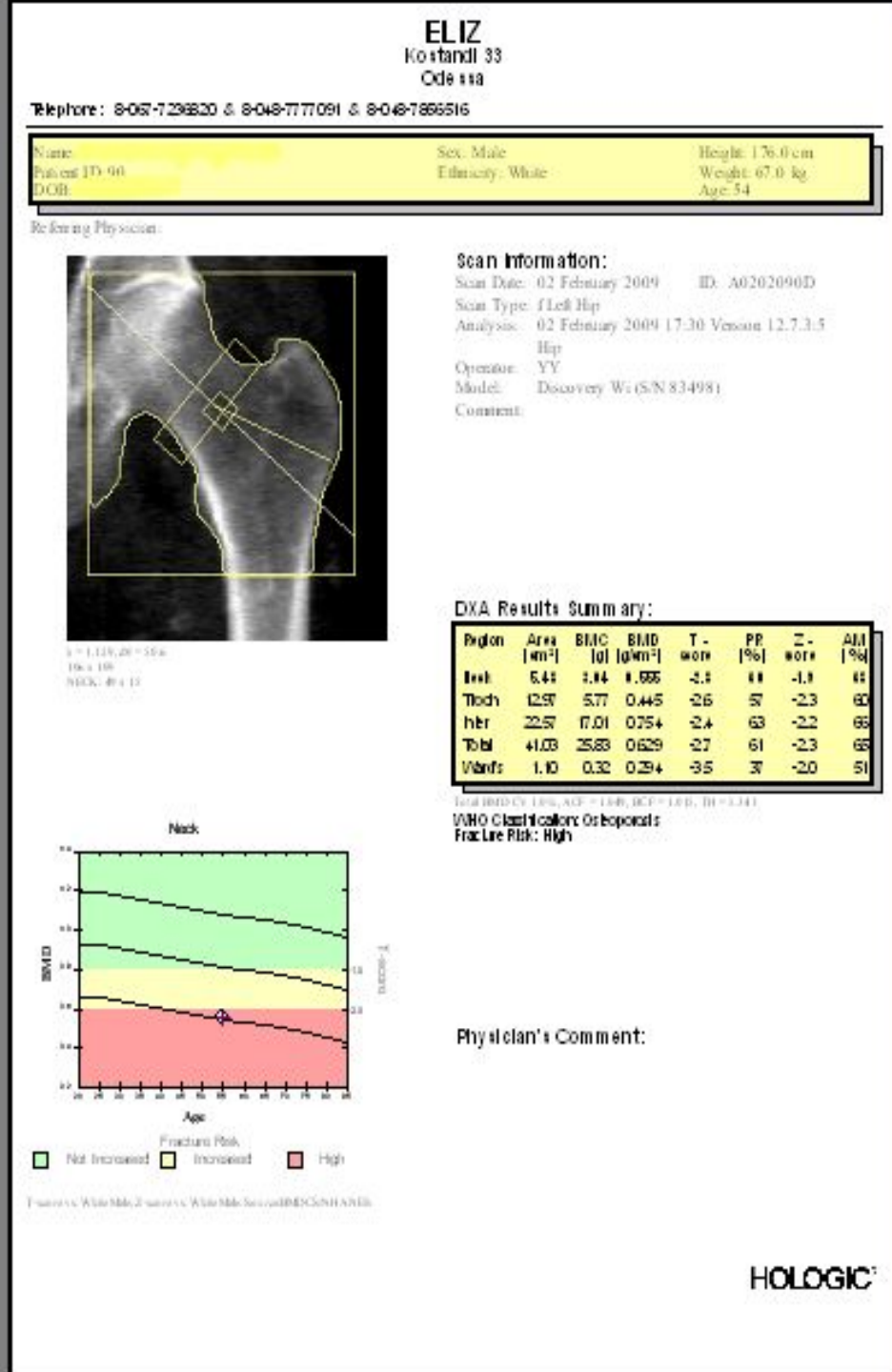
T-score vs. White Female, Z-score vs. White Female Source: HOLOGIC NHANES

Physician's Comment:

HOLOGIC

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
Kostandi 33
Odessa

Telephone: 8-067-7296820 & 8-048-7777091 & 8-048-7866516

Name:	Sex: Male	Height: 176.0 cm
Patient ID: 00	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:

DXA Results Summary:

Region	Area (cm²)	BMC (g)	BMD (g/cm²)	T-score	PR (%)	Z-score	AM (%)
Neck	5.45	3.04	0.555	-2.5	[illegible]	-1.9	[illegible]
Troch	12.97	5.77	0.445	-2.6	57	-2.3	60
Inter	22.57	17.01	0.754	-2.4	63	-2.2	66
Total	41.03	25.83	0.629	-2.7	61	-2.3	65
Ward's	1.10	0.32	0.294	-3.5	37	-2.0	51

WHO Classification: Osteoporosis
Fracture Risk: High

Neck

BMD

Age

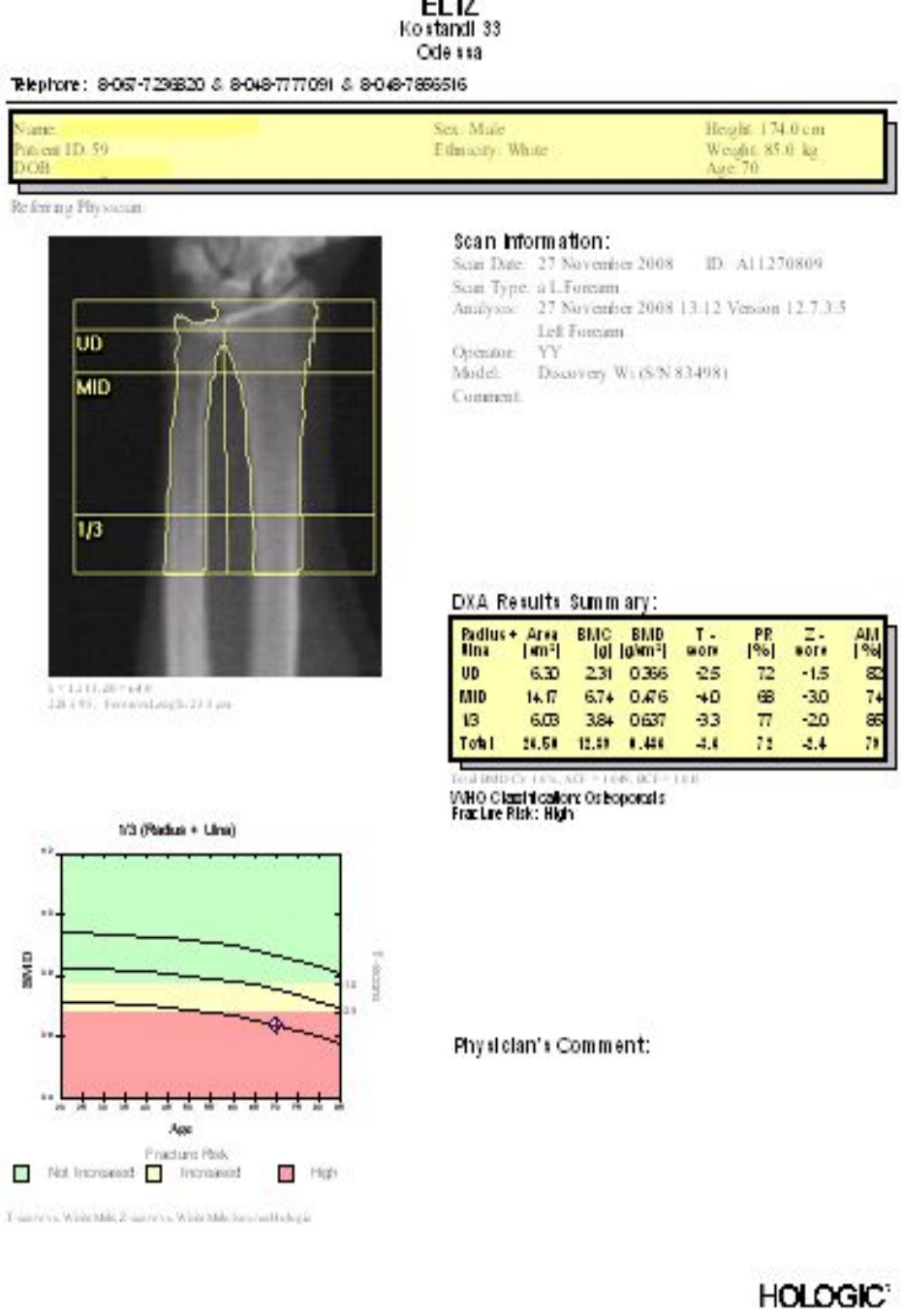
Fracture Risk
Not Increased Increased High

Physician's Comment:

HOLOGIC

Программа «кости предплечья»

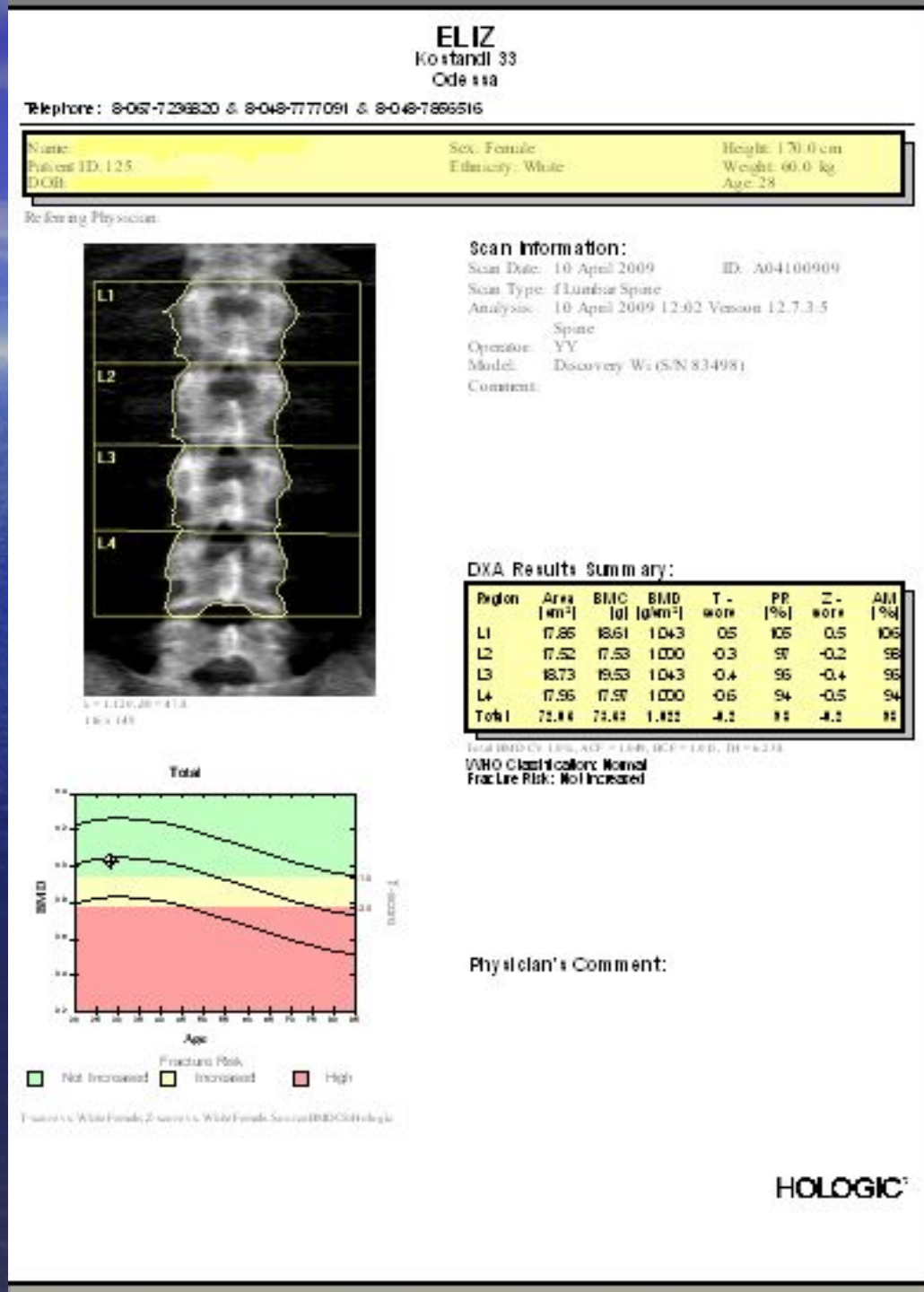
Пациент мужчина 70 л., для мужчин старше 50 лет заключение даём по Т-критерию. В этом случае - остеопороз, так как Т-критерий ниже -2.5. На графике точка пациента в красном поле отображает высокий риск перелома.



«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
Kostandi 33
Odessa

Telephone: 8-067-7296820 & 8-048-7777091 & 8-048-7866516

Name:
Patient ID: 125
DOB:

Sex: Female
Ethnicity: White

Height: 170.0 cm
Weight: 60.0 kg
Age: 28

Referring Physician:

Scan Information:
Scan Date: 10 April 2009 ID: A04100909
Scan Type: Lumbar Spine
Analysis: 10 April 2009 12:02 Version 12.7.3.5 Spine
Operator: YY
Model: Discovery W (S/N 834981)
Comment:

DXA Results Summary:

Region	Area [cm²]	BMC [g]	BMD [g/cm²]	T-score	PR [%]	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	17.97	1.000	-0.6	94	-0.5	94
Total	72.04	73.63	1.022	-4.2	88	-4.2	88

WHO Classification: Normal
Fracture Risk: Not Increased

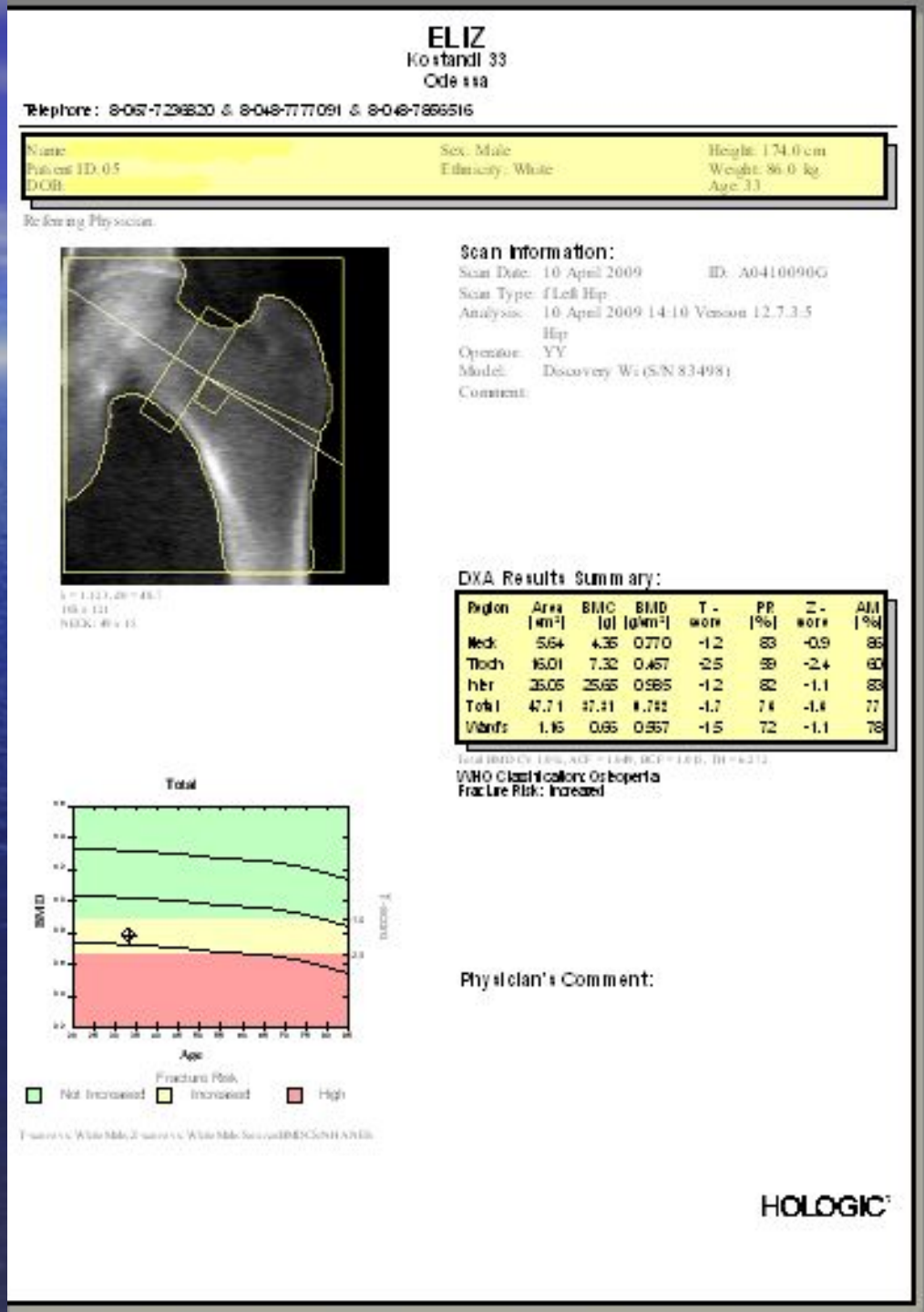
Physician's Comment:

HOLOGIC

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
Kostandi 33
Odessa

Telephone: 8-067-7298820 & 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: A04100090G
Scan Type: fLeft Hip
Analysis: 10 April 2009 14:10 Version 12.7.3.5 Hip
Operator: YY
Model: Discovery Wi (S/N 83498)
Comment:

DXA Results Summary:

Region	Area (cm²)	BMC (g)	BMD (g/cm²)	T-score	PR (%)	Z-score	AM (%)
Neck	5.64	4.35	0.770	-1.2	83	-0.9	85
Troch	16.01	7.32	0.457	-2.5	59	-2.4	60
Inter	35.05	25.65	0.985	-1.2	82	-1.1	83
Total	47.71	37.31	0.782	-1.7	74	-1.6	77
Wards	1.16	0.66	0.567	-1.5	72	-1.1	78

WHO Classification: Osteopenia
Fracture Risk: Increased

Total
BMD
Age
Fracture Risk
Not Increased
Increased
High

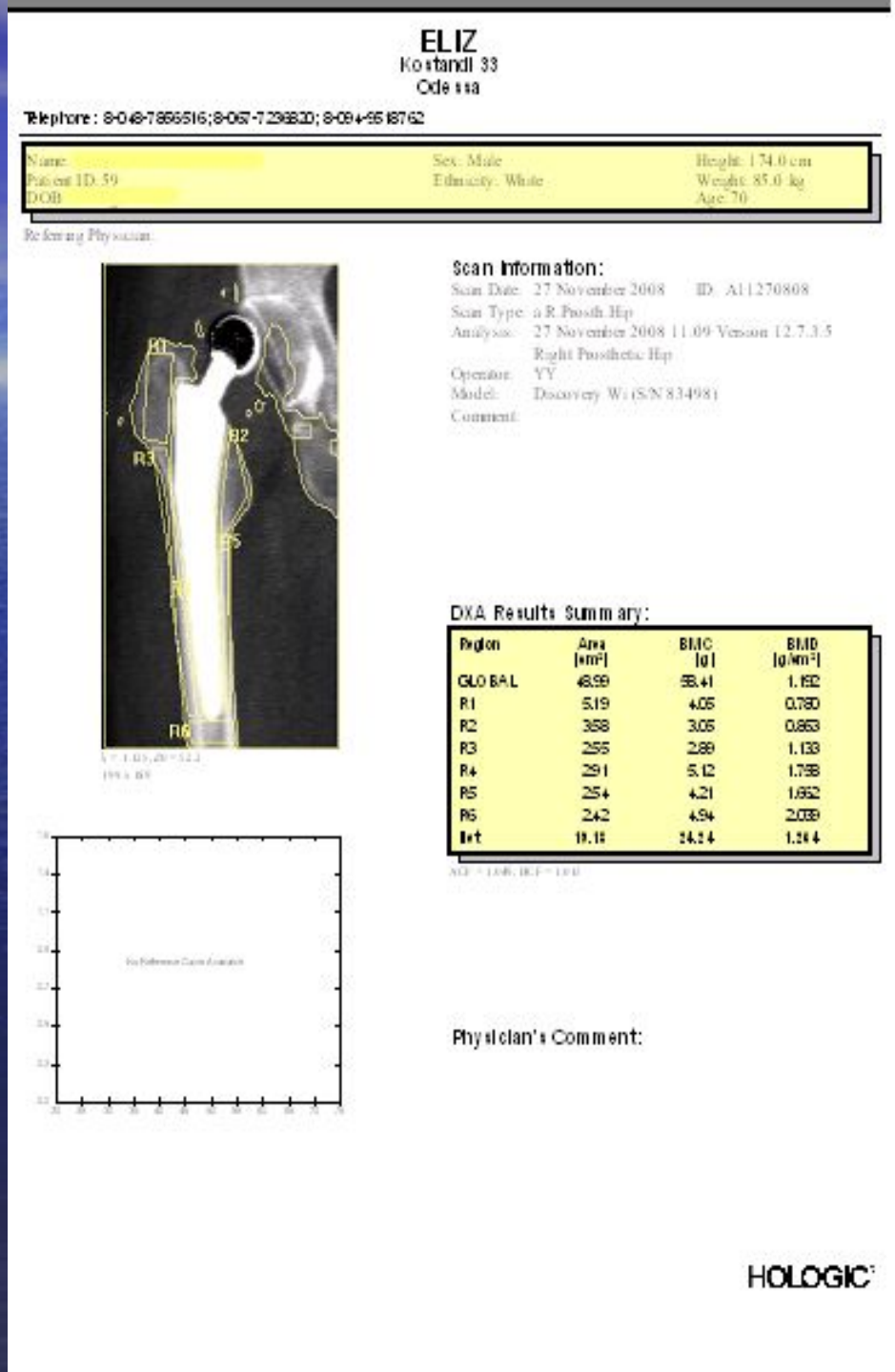
Physician's Comment:

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
Kostandi 33
Odessa

Telephone: 8-048-7866516; 8-067-7296820; 8-094-9518762

Name:
Patient ID: 59
DOB:

Sex: Male
Ethnicity: White

Height: 174.0 cm
Weight: 85.0 kg
Age: 70

Referring Physician:

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 Prosthetic Hip
Operator: YY
Model: Discovery W (S/N 83498)
Comment:

DXA Results Summary:

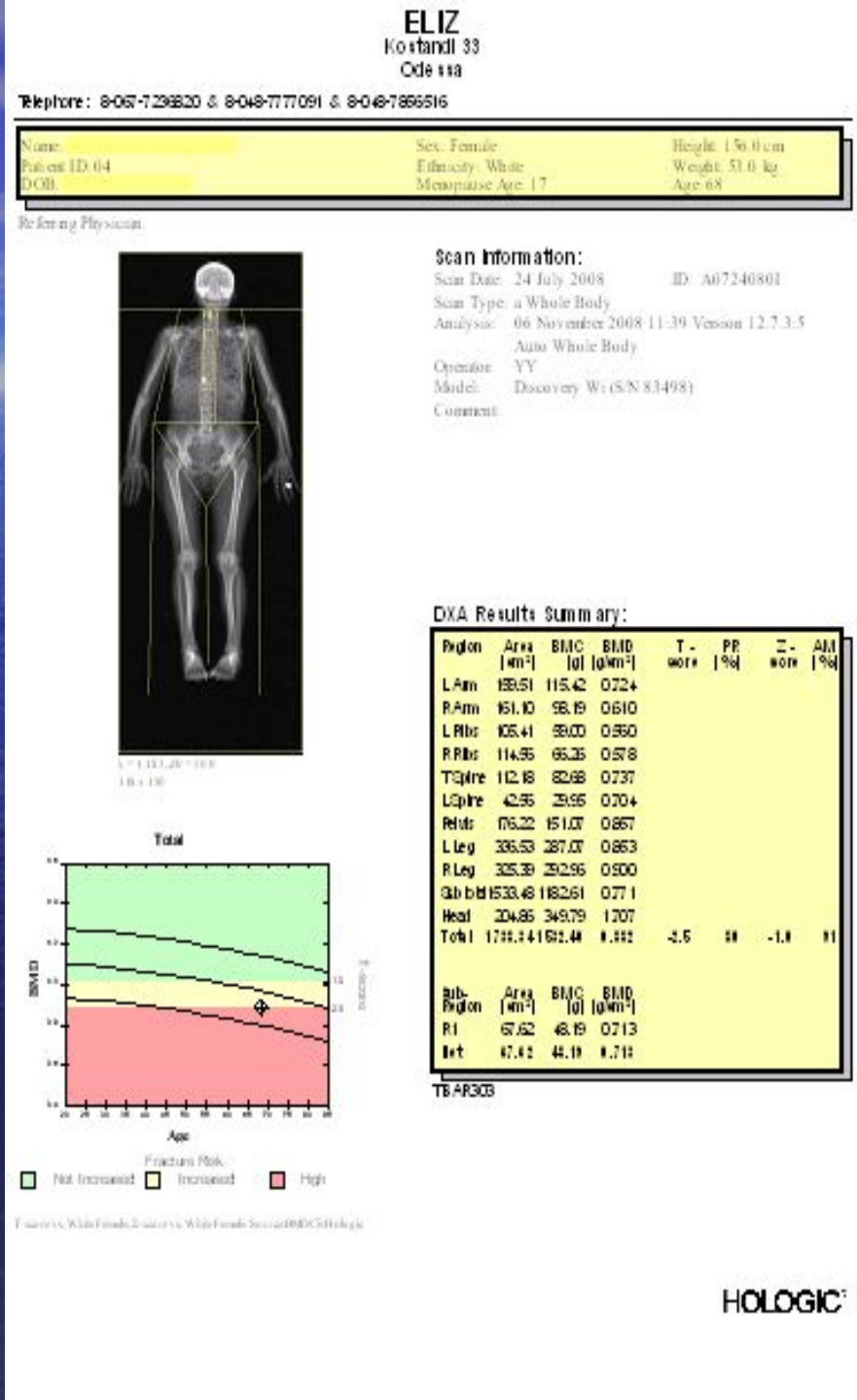
Region	Area [cm²]	BMC [g]	BMD [g/cm²]
GLOBAL	48.99	58.41	1.192
R1	5.19	4.05	0.780
R2	3.68	3.05	0.863
R3	2.55	2.89	1.133
R4	2.91	5.12	1.758
R5	2.54	4.21	1.652
R6	2.42	4.94	2.039
Net	19.18	24.24	1.264

Physician's Comment:

HOLOGIC

Программа «всё тело»

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



ELIZ
Kostandi 33
Odessa

Telephone: 8-067-7298820 & 8-048-7777091 & 8-048-7866516

Name:	Sex: Female	Height: 156.0 cm
Patient ID: 04	Ethnicity: White	Weight: 51.0 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 Wi (S/N 83498)
Comment:

DXA Results Summary:

Region	Area (cm²)	BMC (g)	BMD (g/cm²)	T-score	PR (%)	Z-score	AM (%)
L Arm	159.51	115.42	0.724				
R Arm	151.10	98.19	0.650				
L Ribs	105.41	59.00	0.560				
R Ribs	114.55	66.25	0.578				
T Spine	112.18	82.68	0.737				
L Spine	42.55	29.95	0.704				
Pelvis	176.22	151.07	0.857				
L Leg	336.53	287.07	0.853				
R Leg	325.39	292.96	0.900				
Stabbtl	1533.48	1182.61	0.771				
Head	204.85	349.79	1.707				
Total	1715.34	1591.44	[illegible]	-2.5	58	-1.8	91

Sub-Region	Area (cm²)	BMC (g)	BMD (g/cm²)
R1	67.62	48.19	0.713
Ret	67.42	46.19	[illegible]

TB AR303

HOLOGIC