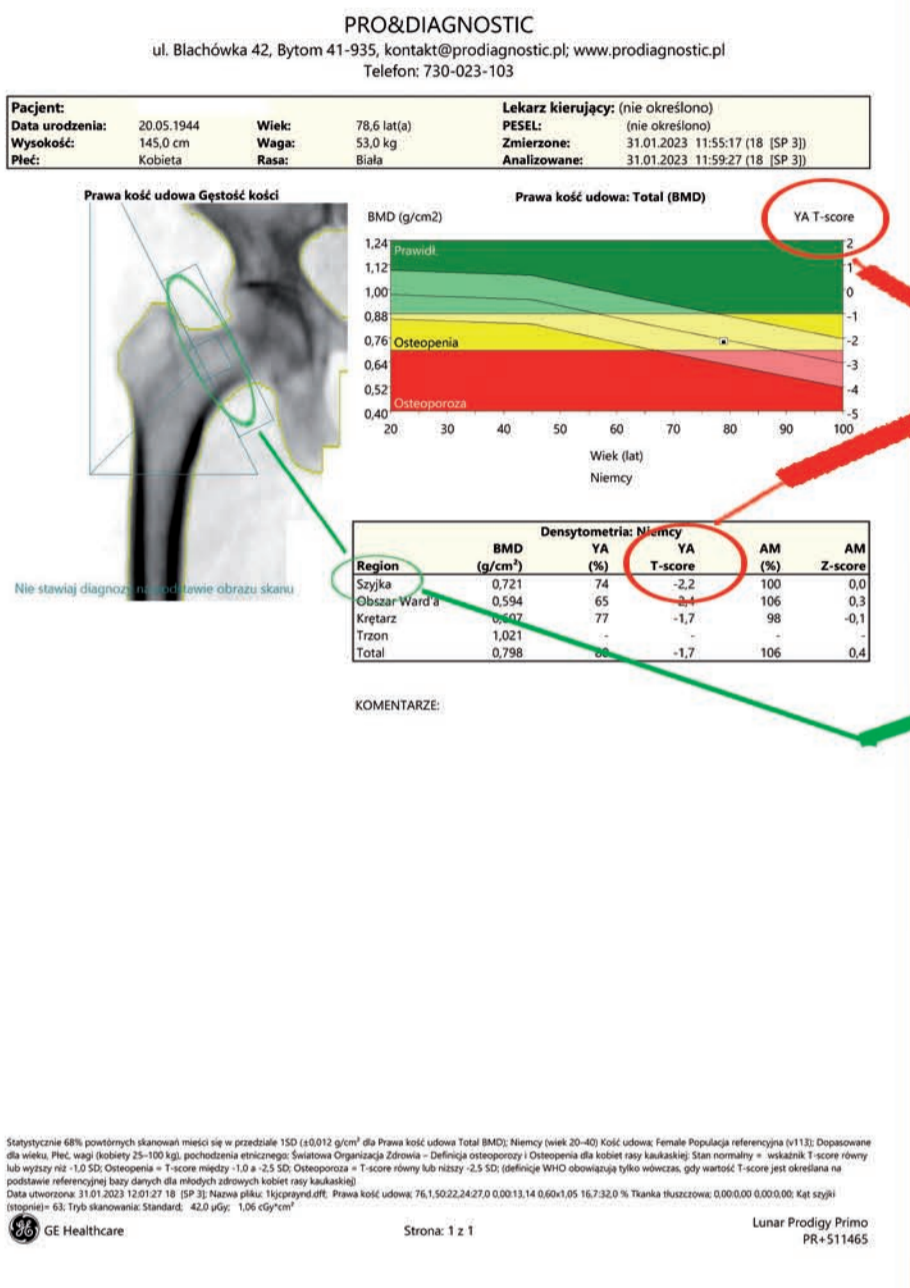


# Pro&Diagnostic

## Podstawowe informacje o badaniu densytometrycznym

### 3) Ocena wyniku badania densytometrycznego z biodra



Najważniejszym Parametrem do oceny wyniku badania densytometrycznego jest: T-score

T-score do -1,0 wynik **Prawidłowy**

T-score od -1,0 do -2,5 **Osteopenia**

T-score poniżej -2,5 **Osteoporoza**

Parametr T-score jest przedstawiony na wyniku w dwóch miejscach w postaci liczbowej w tabelce oraz graficznej na wykresie

W badaniu densytometrycznym z biodra oceniana jest wartości T-score w dwóch lokalizacjach:

1) Szyjka kości udowej

2) Total - uśredniony wynik T-score dla całego biodra

Na wykresie najczęściej zaznaczana jest niższa z podanych dwóch wartości T-score

W celu określenia wyniku odnajdujemy na wykresie Region i sprawdzamy jego T-score:

Szyjka: -2,2 **osteopenia**

Total: T-score -1,7 **osteopenia**

W ocenie wyniku analizujemy region z niższą wartością T-score

Ocena wyniku w tabeli, polega na sprawdzeniu wartości T-score w szyjce kości udowej oraz wyniku T-score w Total, jako całościowa ocena biodra.

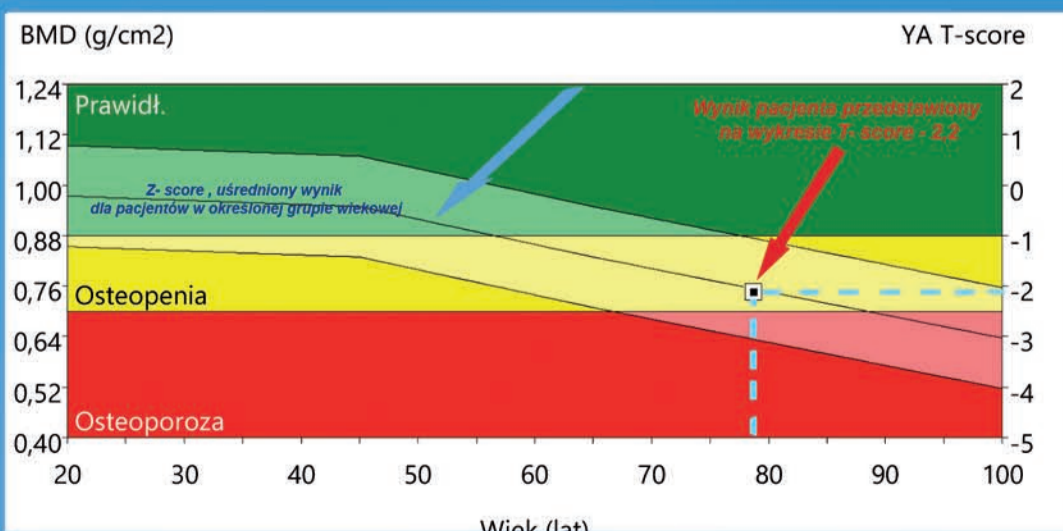
W analizowanym wyniku (Tabela obok)

odczytujemy wartości

Szyjka T-score -2,2 **osteopenia** (niższa wartość T-score)

Pacjent ma **osteopenię**

Densytometria					
Region	BMD (g/cm <sup>2</sup> )	YA (%)	YA T-score	AM (%)	AM Z-score
Szyjka	0,721	74	-2,2	100	0,0
Obszar Ward'a	0,594	65	-2,4	106	0,3
Krętarz	0,607	77	-1,7	98	-0,1
Trzon	1,021	-	-	-	-
Total	0,798	80	-1,7	106	0,4



Wynik na wykresie jest przedstawiony w postaci czarnego punktu (strzałka czerwona)

Jeśli punkt jest na zielonym polu - wynik **prawidłowy**

Jeśli punkt jest na żółtym polu - wynik obniżony **osteopenia**

Jeśli punkt jest na czerwonym polu - **osteoporoza**

W analizowanym wyniku (wykres obok)

Punkt jest na żółtym polu - Pacjent ma **osteopenię**

Pozycja punktu na wykresie jest określana przez dwie wartości: wiek pacjenta oraz wynik T-Score.

W analizowanym wykresie:

Pacjentka ma 78 lata, T-score -2,2 **osteopenia**

Dodatkową wartością z analizy wyniku na wykresie jest możliwość porównania wyniku w ramach swojej grupy wiekowej. Prowadząc od miejsca określającego wiek na wykresie prostą linię możemy zobaczyć jakie średnie wyniki mają osoby w moim wieku (strzałka niebieska). W analizowanym wykresie pacjentka ma wynik T-score -2,2. Wynik pacjentki pokrywa się ze średnią statystyczną wyników kobiet w wieku 78 lat pacjentka ma **osteopenię**.