

Спосіб діагностики захворювання на остеопороз, що включає вимірювання зовнішнього діаметра D другої метакарпальної кістки кисті та діаметра d її медулярної порожнини по зображенню другої метакарпальної кістки на рентгенограмі кисті в найвужчому місці медулярної порожнини і розрахунок індексу ступеня захворювання на остеопороз G , який **відрізняється** тим, що індекс розраховують за формулою

$$G = \sqrt{\frac{D+d}{D-d}} - 1$$

і якщо індекс G лежить в межах від 0,53 до 0,73, діагностують норму, якщо індекс G лежить в межах від 0,74 до 0,86, діагностують остеопенію, якщо індекс G лежить в межах від 0,87 до 1,17, діагностують чітко виражений остеопороз, а якщо G лежить в межах від 1,18 до 2,0, діагностують тяжку форму остеопоротичного процесу.