

Gęstość mineralna kości udowej jest lepszym wyznacznikiem śmiertelności

Światowy Kongres Osteoporozy, Rio de Janeiro, Brazylia, 14-18.05.2004

Miejsce pomiaru BMD może być również istotnym kryterium diagnostycznym. Dr Yu Bagger i zespół badawczy Centre for Clinical and Basic Research, Ballerup w Danii donieśli, że redukcja BMD w kości udowej może być lepszym wyznacznikiem śmiertelności.

Dr Bagger przeanalizował dane zebrane od ponad 6 500 kobiet po menopauzie w wieku 45-70 lat. Kobiety były w obserwacji średnio 10 lat z wykonywanymi pomiarami BMD w przedramieniu, kości udowej i kręgosłupie. Kobiety ze spadkiem gęstości mineralnej równej 2.5 odchylenia standardowego miały zwiększone ryzyko śmiertelności. Odpowiednio ten wzrost wynosił 80% przy spadku BMD w kości udowej, ale tylko 30% w kręgosłupie i 50 % w przedramieniu. „Odkryliśmy również, że kobiety z uprzednimi złamaniami kręgosłupa miały 2.6-krotnie wyższe ryzyko śmiertelności” powiedział Dr. Begger.

Doniesienie OC22. BONE MASS MEASUREMENT PREDICTS MORTALITY IN ELDERLY WOMEN: THE PERF STUDY

Bagger YZ, Tanko´ LB, Alexandersen P, Qin G, Hansen HB, Christiansen C; Center for Clinical and Basic Research, Ballerup, Denmark, Abstracts WCO, Rio de Janeiro, Brazylia, 14-18.05.2004