Nuovo ed economico metodo di screening per l’osteoporosi

Data 27 settembre 2001
Categoria reumatologia

La combinazione di un rx torace standard e di una formula empirica sembra dare una stima abbastanza precisa della densità minerale ossea dell’anca nelle donne in post menopausa.
I ricercatori delll’Anna University , del KJ Hospital di Chennai in India e dell’University hospital of Wales di Cardiff in Gran Bretagna avvertendo la pressante necessità di uno screening a basso costo per l’osteoporosi nei paesi poveri hanno messo a punto il nuovo metodo.
In 50 donne è stata misurata la densità minerale ossea con metodica DEXA ed è stata fatta una radiografia standard del torace in AP dai radiogrammi sono state effettuate le misure della clavicola dx.
Nelle donne con precedenti fratture da densità minerale ossea rilevata dalla DEXA era correlata con lo spessore della corticale ossea della clavicola.La formula matematica derivata da un analisi di regressione lineare multipla si è dimostrata capace di predire la densità minerale ossea dell’anca usando la radiografia del torace con una sensibilità del 82.4 % e una specificità del 91.2 %
Bombay Medical journal

© 2004 - 2026 Pillole - Registrazione T. di Roma n. 2/06 | stampato il 26/11/2026 alle ore 16:13 | Pagina 1 di 1