



Οστεοπόρωση

Η οστεοπόρωση είναι μια διαταραχή η οποία προκαλείται από απώλεια οστικής μάζας και συνοδεύεται από διαταραχή της οστικής αρχιτεκτονικής και ως εκ τούτου αυξημένο κίνδυνο καταγμάτων.

Αιτίες

Ο βασικός μηχανισμός πρόκλησης της οστεοπόρωσης φαίνεται να είναι η υπερίσχυση της οστεοκλαστικής σε σχέση με την οστεοβλαστική δραστηριότητα. Με άλλα λόγια η αυξημένη οστική καταστροφή σε σχέση πάντα με την οστική παραγωγή προκαλεί τη διαταραχή της οστικής αρχιτεκτονικής (Εικόνα 1) . Η έλλειψη οιστρογόνων , όπως συμβαίνει στην εμμηνόπαυση θεωρείται η πιο κοινή αιτία επίκτητης οστεοπόρωσης . Άλλες αιτίες αποτελούν ορισμένες ενδοκρινικές διαταραχές (όπως πχ ο πρωτοπαθής υπερπαραθυρεοειδισμός), γαστρεντερικές , αιματολογικές διαταραχές (όπως πχ η θαλασσαιμία), ρευματολογικές διαταραχές και φυσικά η λήψη φαρμάκων (όπως πχ η κορτιζόνη, η θυροξίνη, τα χημειοθεραπευτικά φάρμακα και οι αλκυλιωτικοί παράγοντες).