Η αύξηση των οστών πραγματοποιείται με δύο μηχανισμούς:

1) αύξηση του μήκους των επιμήκων οστών στη θέση του

χόνδρου των επιφύσεων.

2) εναπόθεση νέου οστού από οστεοβλάστες

