



Μάθημα

Ορθοπαιδικής Ι

Οστεονέκρωση

COPYRIGHT©

Το περιεχόμενο του αρχείου είναι πνευματική ιδιοκτησία του δημιουργού και του Ελληνικού Ινστιτούτου McKenzie, 11141, Αθήνα, Ελλάδα.

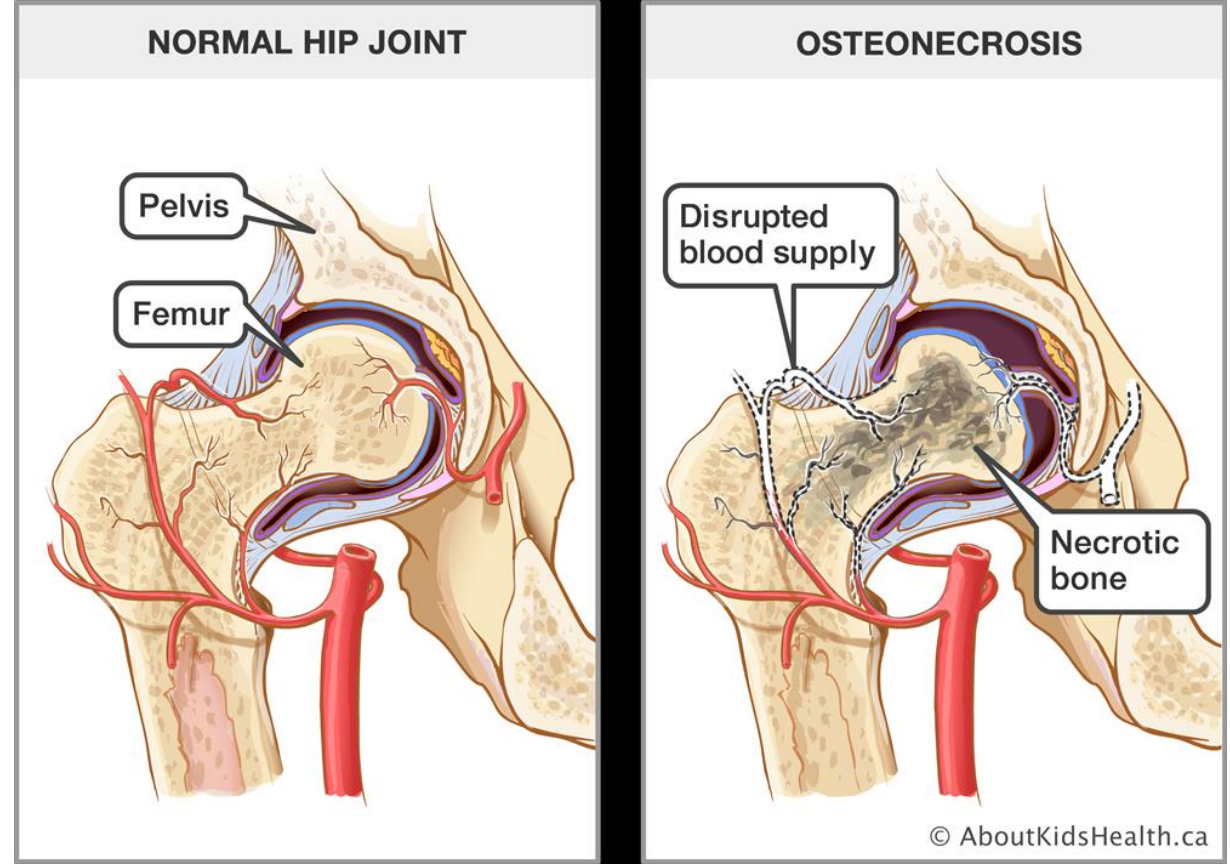
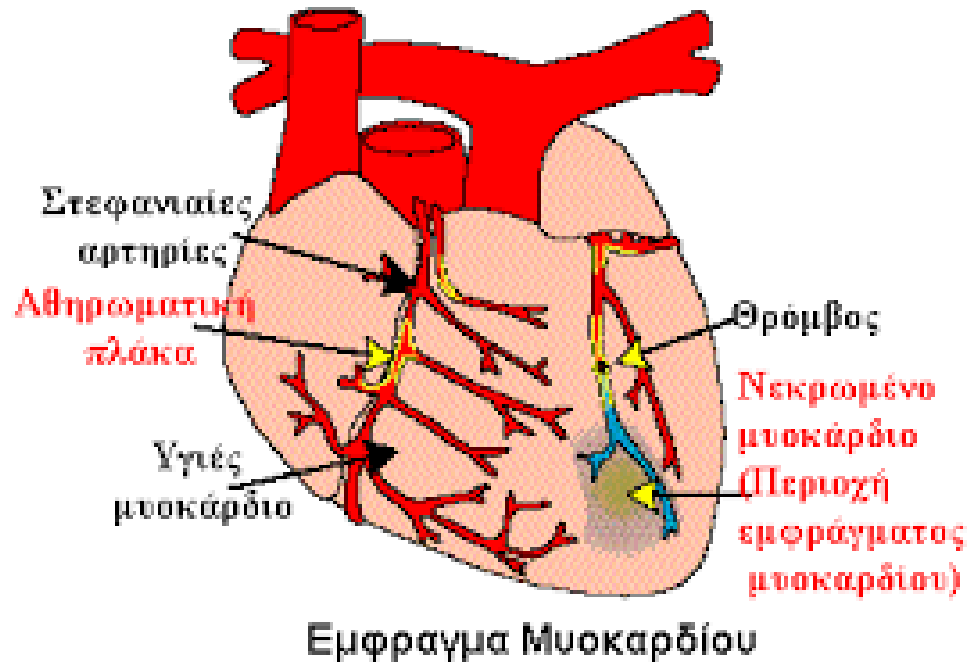
Απαγορεύεται η αντιγραφή και γενικότερα η χρήση μέρους ή συνόλου του εγχειριδίου καθ' οποιοδήποτε τρόπο χωρίς τη γραπτή άδεια από τον δημιουργό και τη διεύθυνση του Ελληνικού Ινστιτούτου McKenzie.

ΟΣΤΕΟΝΕΚΡΩΣΗ

Ι.Κ.Τριανταφυλλόπουλος, MD, Msci, PhD, FEBOT

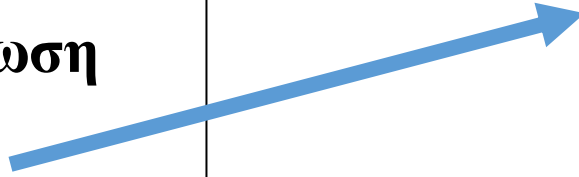
Επικ. Καθηγητής Ορθοπαιδικής, ΕΚΠΑ

Διευθυντής Ε' Ορθοπαιδικής Κλινικής Ν. ΥΓΕΙΑ



ΟΣΤΕΟΝΕΚΡΩΣΗ

- Άσηπτη νέκρωση
- Ισχαιμική νέκρωση
- Οστεονέκρωση



1. Καταλληλότερη περιγραφή της ιστοπαθολογικής διαδικασίας
2. Δεν υποδηλώνει καμία συγκεκριμένη αιτιολογία

ΝΕΚΡΟ ΟΣΤΟΥΝ = ΝΕΚΡΑ ΚΥΤΤΑΡΑ

*Θάνατος των κυττάρων λόγω κυκλοφορικής διαταραχής και όχι κάποιας νόσου (οστεοκύτταρα, μυελοκύτταρα, λιποκύτταρα)

*Δεν επηρεάζεται το οργανικό και ανόργανο υπόστρωμα των δομικών συστατικών του οστού

ΟΣΤΕΟΝΕΚΡΩΣΗ

Ισχαιμία



Νέκρωση αιμοποιητικού ιστού (6-12 ώρες)



Νέκρωση οστικών κυττάρων (οστεοβλάστες, οστεοκλάστες, οστεοκύτταρα) (12-48 ώρες)



Λιπώδες οστούν (2-5 ημέρες)