



Η Οστεοαρθρίτιδα την 3^η χιλιετία

Δρ Αθανάσιος Γεωργούντζος

Διευθυντής Ε.Σ.Υ.

Ρευματολογική Κλινική - Γ.Ν.Α. «Γιώργος Γεννηματάς»

Σύγκρουση συμφερόντων Conflict of interest

Κανένα για αυτήν την
παρουσίαση

Εκπαιδευτικές-ερευνητικές-
συμβουλευτικές επιχορηγήσεις την
τελευταία διετία:

ABBVIE, BMS, MSD, UCB,
Φαρμασέρβ-ΛΙΛΛΥ

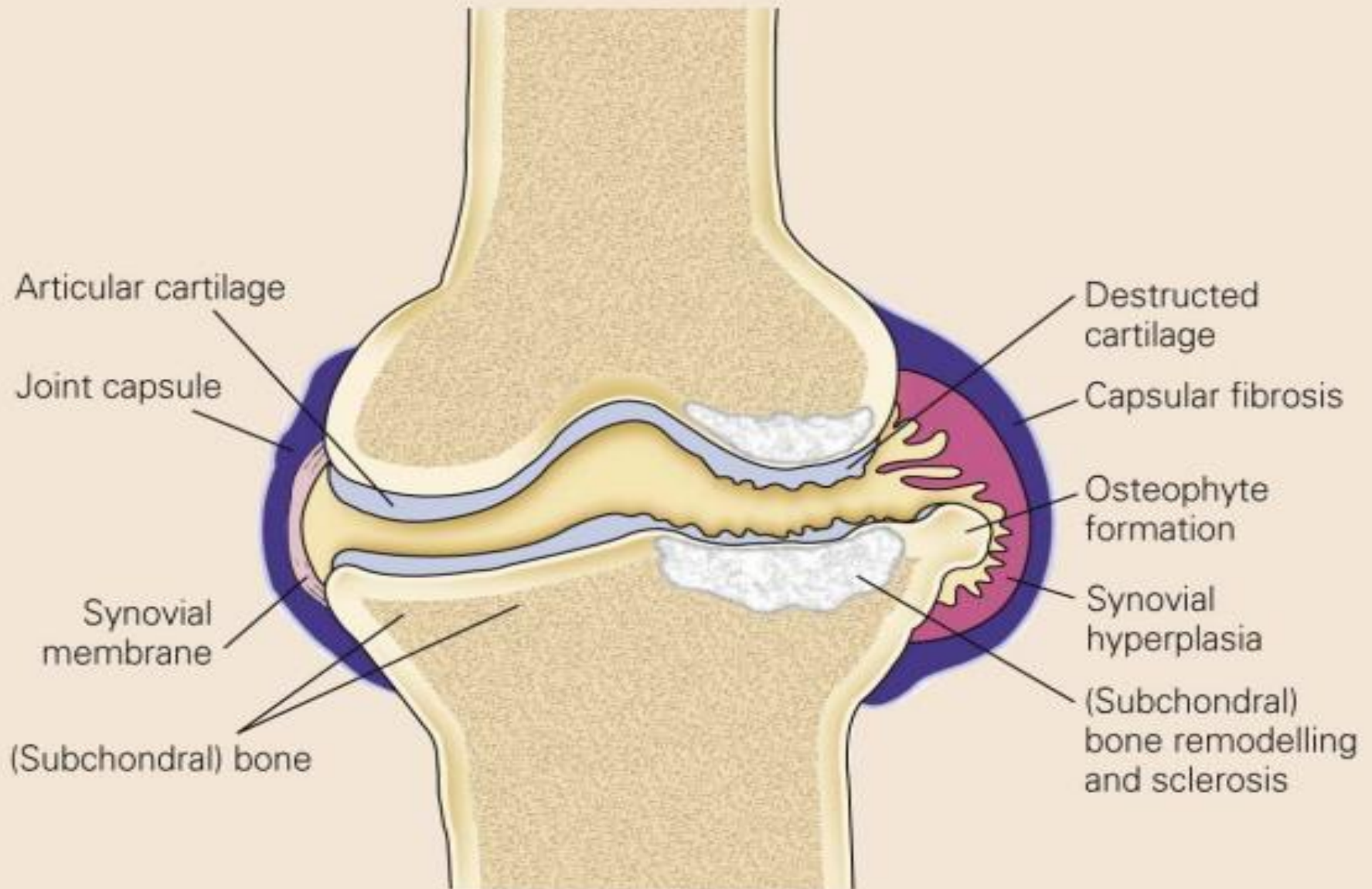


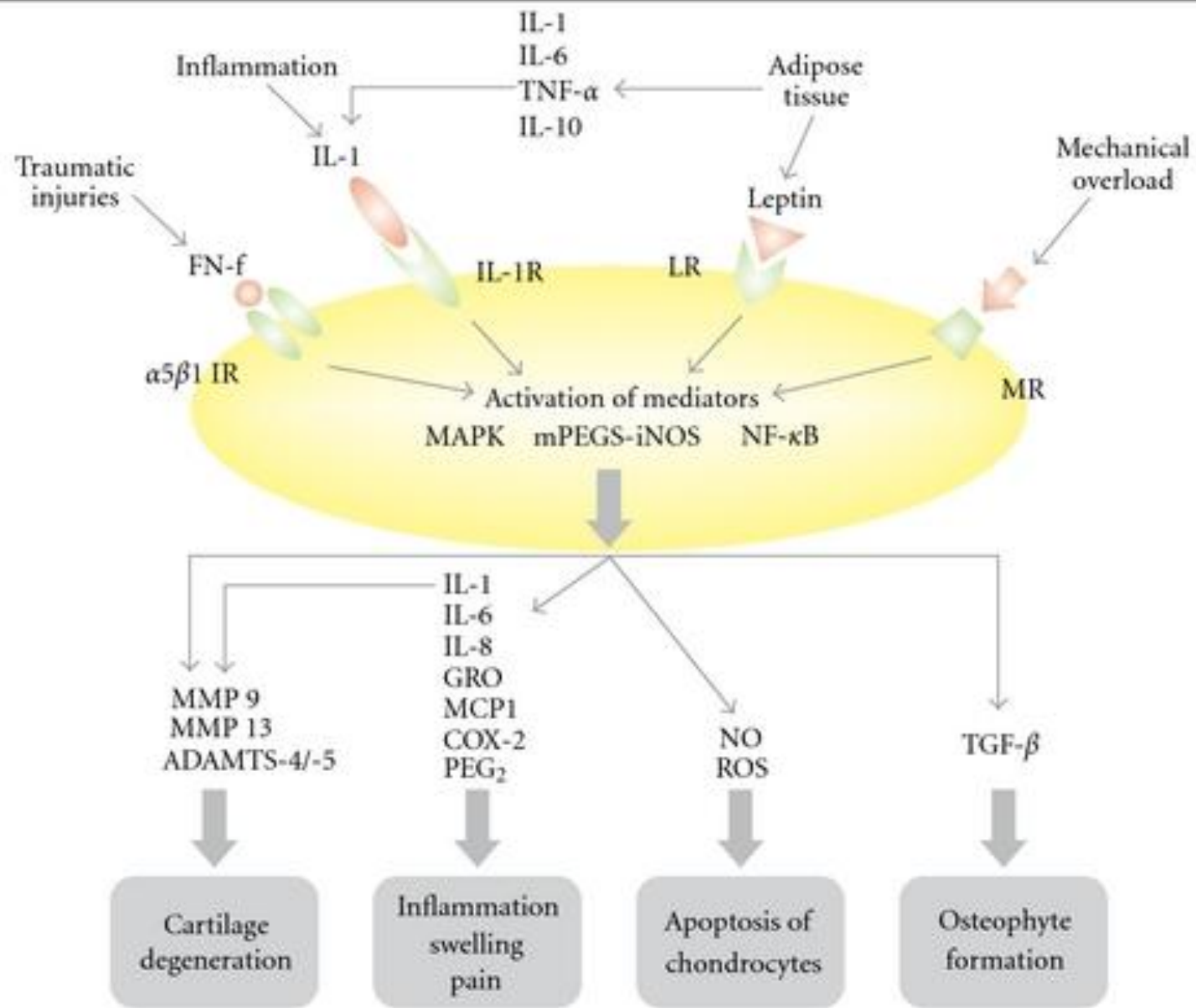
Οστεοαρθρίτιδα

Ετερογενής ομάδα καταστάσεων που οδηγούν σε σημεία και συμπτώματα από τις αρθρώσεις τα οποία συνδέονται με ελαττωματική ακεραιότητα του αρθρικού χόνδρου και με επιπρόσθετες σχετικές αλλαγές του υποχόνδριου οστού και των υπολοίπων δομών της άρθρωσης

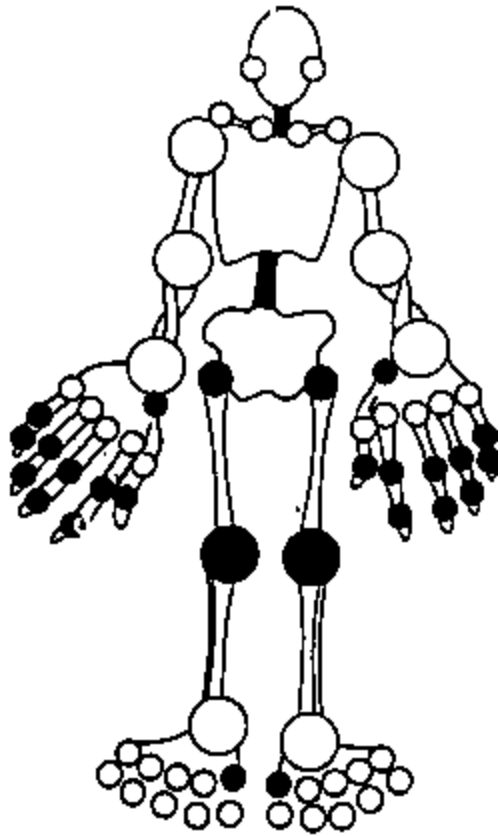
Είναι η πιο συχνή μορφή αρθρίτιδας και αυξάνει δραστικά η συχνότητά της με την ηλικία

SCHEMATIC VIEW OF THE MAIN STRUCTURES OF A HEALTHY (LEFT) AND DEGENERATE OA (RIGHT) JOINT





Οστεοαρθρίτιδα



Οστεοαρθρίτιδα

Επιδημιολογικά δεδομένα

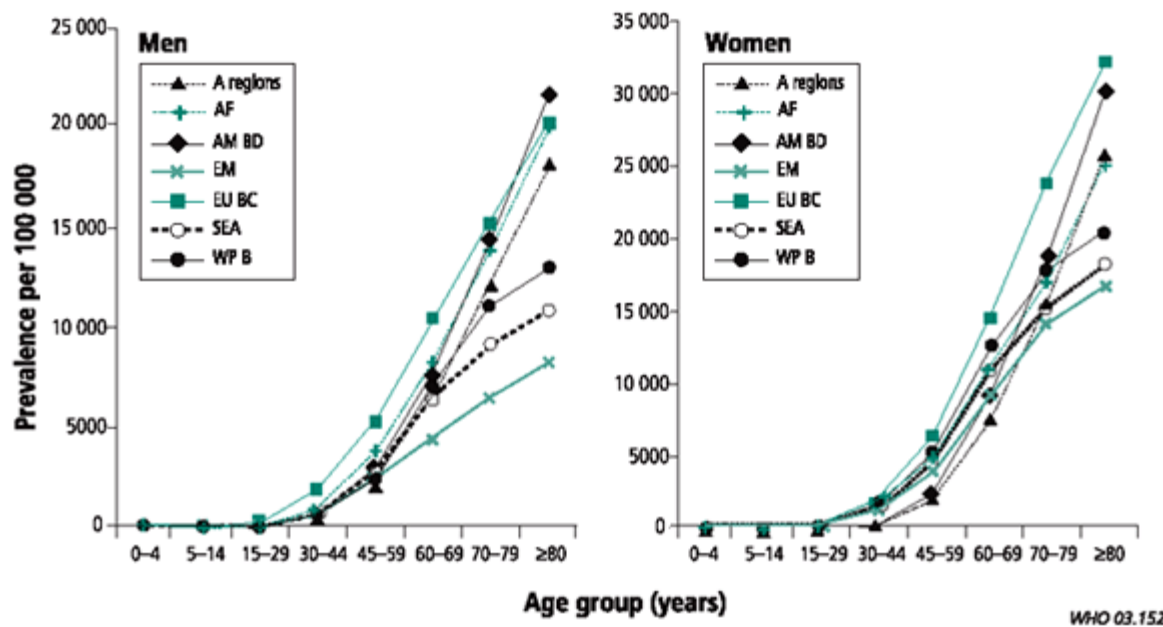


Επιπολασμός
συμπτωματικής
περιφερικής και
σπονδυλικής ΟΑ:
13,1%

Οστεοαρθρίτιδα

Επιδημιολογικά δεδομένα

Fig. 1. Prevalence of osteoarthritis of the knee, by age group, sex, and region, 2000 (16). A regions = developed countries in North America, Western Europe, Japan, Australia, and New Zealand. AF = countries in sub-Saharan Africa. AM BD = developing countries in the Americas. EM = countries in the Eastern Mediterranean and North African regions. EU BC = developing countries in Europe. SEA = countries in South-east Asia. WP B = countries in the Western Pacific region



WHO 03.152

Οστεοαρθρίτιδα

Επιδημιολογικά δεδομένα

- Αφορά ένα μεγάλο τμήμα του πληθυσμού
- Αποτελεί ένα από τα κύρια προβλήματα Δημόσιας Υγείας και αναμένεται να επιδεινωθεί καθόσον:
 - Ο πληθυσμός της γής γηράσκει (το 2020 οι άνω των 65 ετών θα αποτελούν το 25% του πληθυσμού της γής).
 - Τεράστιο κόστος (έξοδα άμεσα-έμμεσα):
 - Είναι η 2η αιτία μετά τη στεφανιαία νόσο για ανικανότητα σε άνδρες άνω των 50 ετών
 - Ευθύνεται για περισσότερες εισαγωγές από τη Ρ.Α.

Οστεοαρθρίτιδα

Επιδημιολογικά δεδομένα

- 2^η χρόνια κατάσταση στην πρωτοβάθμια φροντίδα υγείας μετά την υπέρταση
- 2^η αιτία επίσκεψης σε ρευματολόγο
- 3^η αιτία ακτινολογικής διερεύνησης μετά την οσφυαλγία και τα κατάγματα
- 96% αιτία 1^{ης} αρθροπλαστικής γόνατος και 88% 1^{ης} ολικής αρθροπλαστικής ισχίου

Evidence to Support the National Action Plan for Osteoarthritis, Rheumatoid Arthritis and Osteoporosis: Opportunities to Improve Health-Related Quality of Life and Reduce the Burden of Disease and Disability. Australian Government Department of Health and Ageing 2004

Οστεοαρθρίτιδα

Η ΟΑ ενέχει μια ουσιαστική και προοδευτική επιβάρυνση στα άτομα και την κοινωνία ως αποτέλεσμα της πληθυσμιακής δυναμικής, της βλάβης της ποιότητας ζωής και της κοινωνικο-οικονομικής επίπτωσης

Evidence to Support the National Action Plan for Osteoarthritis, Rheumatoid Arthritis and Osteoporosis: Opportunities to Improve Health-Related Quality of Life and Reduce the Burden of Disease and Disability. Australian Government Department of Health and Ageing 2004

Οστεοαρθρίτιδα

την 3^η χιλιετία

Η ΟΑ είναι η πλέον κοινή μορφή αρθρίτιδας και η κύρια αιτία πόνου και λειτουργικής ανικανότητας στα άτομα μεγαλύτερης ηλικίας.

Συνδέεται με υψηλή οικονομική επιβάρυνση, ειδικά όσον αφορά το άμεσο και έμμεσο κόστος, όπως επίσης και την απώλεια της ποιότητας ζωής (Health-related Quality of Life)

Bruyere O, Reginster JY. The need for economic evaluation in Osteoarthritis. Aging Health;2009;591-4 (Editorial)

Οστεοαρθρίτιδα

Άμεσο κόστος:

- Επισκέψεις σε Ιατρούς
- Διαγνωστικές διαδικασίες
- Νοσηλεία σε νοσοκομεία
- Φαρμακευτική - χειρουργική θεραπεία
- Βοηθήματα
- Κοινωνικές υπηρεσίες

Έμμεσο κόστος:

- Απώλεια ωρών εργασίας
- Μειωμένη αποδοτικότητα
- Συντάξεις αναπηρίας
- Βοήθεια στο σπίτι

Αόριστο (intangible) κόστος: πόνος και ταλαιπωρία ως αποτέλεσμα της ασθένειας - απώλεια της ποιότητας ζωής

Chen A et al. The global economic cost of Osteoarthritis: How the UK compares. Arthritis 2012 (Review Article).

Οστεοαρθρίτιδα την 3^η χιλιετία

Αύξηση ατόμων με ΟΑ στον
Καναδά τα επόμενα 20 χρόνια
από 14% (2010) σε 18% (2031)

Αναμένεται τετραπλασιασμός του
κόστους θεραπείας από 1.8 Δισ \$
σε 8.1 Δισ \$

Sharif B et al. Projecting the direct cost burden of Osteoarthritis
in Canada using a Population-Based Microsimulation Model Form.
ACR 2012, P.N. 2462

Οστεοαρθρίτιδα

την 3^η χιλιετία

Ισπανία: 1502 € (2009)

Γαλλία: 1.6 Δισ € άμεσο κόστος (2002)
(1,7% δαπανών υγείας)

Ιταλία: 2170 € (2004)

Chen A et al. The global economic cost of Osteoarthritis: How the UK compares. Arthritis 2012 (Review Article).

Οστεοαρθρίτιδα

την 3^η χιλιετία

"... with regard to the medico-economic pressure, it is essential to develop effective treatments and also efficient strategies"

Bruyere O, Reginster JY. The need for economic evaluation in Osteoarthritis. Aging Health;2009;591-4 (Editorial)



Ευχαριστώ για τη
προσοχή σας