



ΟΑ και κατάγματα

Ασθενείς με **Οστεοαρθρίτιδα (ΟΑ)** βρίσκονται σε **αυξημένο κίνδυνο για κάταγμα** σε σχέση με άτομα χωρίς ΟΑ, κάτι που σημαίνει ότι απαιτείται τόσο παρέμβαση για την μείωση του κινδύνου αυτού, όσο και περαιτέρω έρευνα για τους κοινούς παθογενετικούς μηχανισμούς πίσω από τη σχέση ΟΑ-κάταγμα

Σύμφωνα με τη συγκεκριμένη τουλάχιστον αναδρομική μελέτη με **258.696** συνολικά συμμετέχοντες (**129.348** ασθενείς με ΟΑ και **129.348** χωρίς) και παρακολούθηση 10 ετών, τουλάχιστον **ένα κάταγμα** καταγράφηκε σε :

- 12.1% ατόμων με ΟΑ και
- 7.7% χωρίς ΟΑ (*log-rank P-value* < 0.001)

κάτι που ουσιαστικά σημαίνει κίνδυνο (hazard ratio) = 1.55 (*95% confidence interval (CI)* = 1.50–1.60)



Osteoarthritis and Cartilage

Available online 21 December 2020
In Press, Uncorrected Proof



Osteoarthritis and the incidence of fracture in the United Kingdom: a retrospective cohort study of 258,696 patients

L. Jacob [†], K. Kostev [§]

L. Jacob, K. Kostev, Osteoarthritis and the incidence of fracture in the United Kingdom: a retrospective cohort study of 258,696 patients, Osteoarthritis and Cartilage, 2020, Available online 21 December 2020. <https://doi.org/10.1016/j.joca.2020.12.006>