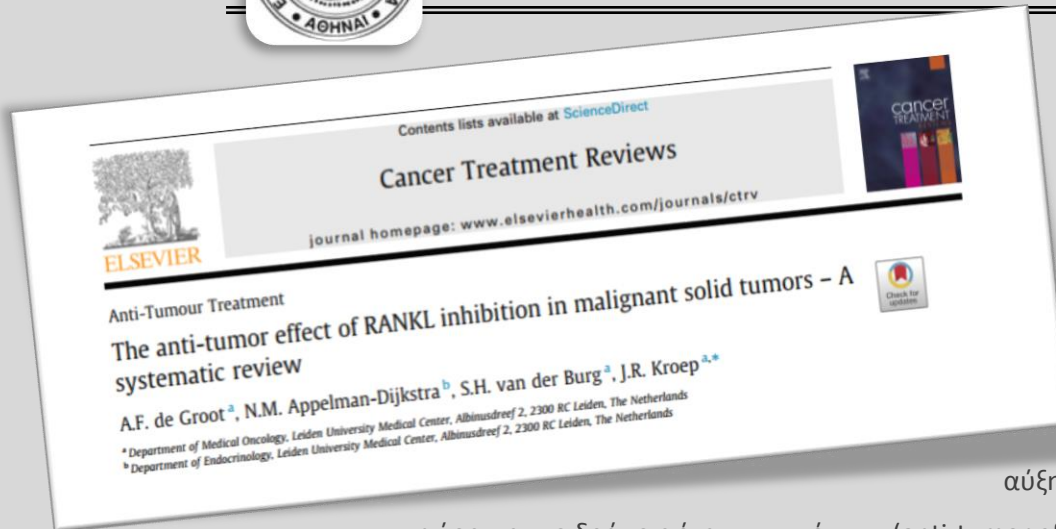




## Anti-RANKL & συμπαγείς όγκοι



Η αναστολή του RANKL (*receptor activator of nuclear factor kappa-B ligand*) φαίνεται να σχετίζεται, εκτός από την αύξηση οστικής μάζας και

ισχύος, και με δράσεις έναντι των όγκων (anti-tumor effects). Είναι ήδη γνωστό ότι το Denosumab χρησιμοποιείται σε ασθενείς με συμπαγείς όγκους, τόσο για οστεοπόρωση όσο και για την πρόληψη σκελετικών επιπλοκών σε εκείνους με οστικές μεταστάσεις.

Εκτός όμως των σκελετικών δράσεων, το “μονοπάτι” του RANKL φαίνεται να εμπλέκεται και σε άλλους μηχανισμούς, όπως η παθοφυσιολογία και ανάπτυξη **όγκων του μαστού**. Όπως έχει δειχθεί σε πειραματικά μοντέλα, η αναστολή του RANKL σχετίζεται, εκτός από τη μείωση του βαθμού όγκων των οστών και των απομακρυσμένων μεταστάσεων, και με μείωση της ανάπτυξης όγκων του μαστού.

Σε κλινικές μελέτες, έχει επίσης φανεί ότι η ίδια αναστολή σχετίζεται:

- σε ασθενείς με καρκίνο του προστάτη, με βελτίωση της χωρίς μεταστάσεων-επιβίωσης
- σε ασθενείς με καρκίνο του μαστού, με αυξημένη, χωρίς νόσο-επιβίωση. Στην ομάδα αυτή ασθενών και ειδικά σε άτομα υψηλού κινδύνου, πιθανώς η θεραπεία αυτή θα μπορούσε να αποτελεί και μία μορφή προληπτικής στρατηγικής

*The anti-tumor effect of RANKL inhibition in malignant solid tumors - A systematic review.* de Groot AF, Appelman-Dijkstra NM, van der Burg SH, Kroep JR. *Cancer Treat Rev.* **2018 Jan**;62:18-28. doi: 10.1016/j.ctrv.2017.10.010.

### [ΤΟ ΠΛΗΡΕΣ ΑΡΘΡΟ ΕΛΕΥΘΕΡΑ](#)

Ευχαριστούμε τον κο Πατρίκο για την ενημέρωση της παρουσίας του άρθρου

Το κείμενο αποτελεί βιβλιογραφική ενημέρωση της ΕΡΕ-ΕΠΕΡΕ και όχι απαραίτητα σύσταση για την καθημέρα κλινική πράξη. Αποτελεί επίσης εύρημα μιας μόνο εργασίας και όχι υποχρεωτικά θέμα κατασταλαγμένης γνώσης. Αποτελεί τέλος ελεύθερη μετάφραση της περιλήψης της δημοσιευμένης μελέτης και δεν περιέχει στοιχεία από το πλήρες άρθρο.