


# Επιστήμονες αναπτύσσουν χημειοθεραπεία ικανή να σκοτώσει όλους τους συμπαγείς καρκινικούς όγκους

 [healthview.gr/epistimones-anaptyssoy-n-chimeiotherapeia-ikani-na-skotosei-oloys-toys-sympageis-karkinikoys-ogkoys](https://www.healthview.gr/epistimones-anaptyssoy-n-chimeiotherapeia-ikani-na-skotosei-oloys-toys-sympageis-karkinikoys-ogkoys)

2 Αυγούστου 2023

**Επιστήμονες του «City of Hope», ενός από τους μεγαλύτερους οργανισμούς έρευνας και θεραπείας του καρκίνου στις ΗΠΑ, ανέπτυξαν στοχευμένη χημειοθεραπεία ικανή να σκοτώσει όλους τους συμπαγείς καρκινικούς όγκους.**

Οι ερευνητές στη δημοσίευσή τους στο περιοδικό «Cell Chemical Biology» εξηγούν πώς πήραν μια πρωτεΐνη, το πυρηνικό αντιγόνο πολλαπλασιαζόμενων κυττάρων (PCNA), που κάποτε θεωρούνταν πολύ δύσκολη για στοχευμένη θεραπεία, και ανέπτυξαν σε προκλινική έρευνα μια στοχευμένη χημειοθεραπεία που φαίνεται να εξοντώνει όλους τους συμπαγείς όγκους.

Το ερευνητικό μικρό μόριο που αναπτύχθηκε προκάλεσε το θάνατο των καρκινικών κυττάρων, αλλά δεν διέκοψε τον αναπαραγωγικό κύκλο των υγιών βλαστικών κυττάρων.

Οι επιστήμονες συνεχίζουν να διερευνούν τους θεμελιώδεις μηχανισμούς οι οποίοι κάνουν αυτή τη θεραπεία που σταματά τον καρκίνο να λειτουργεί σε ζώα και σημειώνουν ότι βρίσκεται σε εξέλιξη κλινική δοκιμή φάσης 1 που δοκιμάζει τη θεραπεία σε ανθρώπους.

# Οι στατίνες ωφελούν περισσότερο τους ηλικιωμένους έναντι των νεότερων [μελέτη]

[iatronet.gr/article/118220/oi-statines-ofeloy-n-perissotero-toys-hlikiomenoys-enanti-ton-neoteron-meleth](https://www.iatronet.gr/article/118220/oi-statines-ofeloy-n-perissotero-toys-hlikiomenoys-enanti-ton-neoteron-meleth)

Εύη Ψωμιάδου

3 Αυγούστου 2023

Πέμπτη, 03 Αυγούστου 2023, 08:55

## Εύη Ψωμιάδου

Υπεύθυνη Ύλης

Ηλικιωμένοι ενδεχομένως ανταποκρίνονται σε χαμηλής έως μέτριας έντασης θεραπεία με στατίνες περισσότερο έναντι νεότερης ηλικίας ασθενών, σύμφωνα με έρευνα που δημοσιεύτηκε στο *Annals of Internal Medicine*.

Ερευνητές ανέλυσαν στοιχεία 83.958 ενηλίκων στη Δανία που άρχισαν να λαμβάνουν συμβαστατίνη ή ατορβαστατίνη μεταξύ 2008 και 2018.

Ποσοστό 12% ήταν 75 ετών και άνω και το 16% ήταν μικρότεροι από 50 ετών.

Με 20 mg συμβαστατίνη, η ομάδα των ηλικιωμένων είχε μεγαλύτερη ποσοστιαία μείωση της χοληστερόλης LDL έναντι της ομάδας των νεότερων (39% έναντι 33,8%).

Με 20 mg ατορβαστατίνη, η μείωση της LDL ήταν 44,2% και 40,2%.

Προσαρμοσμένες αναλύσεις έδειξαν ότι χαμηλής έως μέτριας έντασης αγωγή οδήγησε σε επιπλέον μείωση της χοληστερόλης LDL κατά 2.62 % σε ηλικιωμένους ασθενείς.

Η σχέση ήταν παρόμοια για την πρωτογενή και δευτερογενή πρόληψη αλλά μικρότερη για την αγωγή υψηλής έντασης. Με 80 mg ατορβαστατίνη, υπήρχε διαφορά 0,58 μονάδων μεταξύ των ομάδων.

Οι ερευνητές σημειώνουν ότι χαμηλής έως μέτριας έντασης θεραπεία με στατίνες συνδέεται με μεγαλύτερη μείωση της LDL σε ηλικιωμένους έναντι νεότερων ανθρώπων και ενδεχομένως μπορεί να είναι πιο ελκυστική ως αρχική αγωγή σε ηλικιωμένους με αυξημένο κίνδυνο ανεπιθύμητων ενεργειών.

## Πηγές:

*Annals of Internal Medicine*.

## **Ειδήσεις υγείας σήμερα**

Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας: Ποια είναι τα νέα φάρμακα για τα παιδιά

Ο Μάριος Σαλμάς συντονιστής των γιατρών των Εθνικών Ομάδων Ποδοσφαίρου

Πόσες μέρες την εβδομάδα χρειάζεται να ασκείται κάποιος για να δει πραγματικό όφελος