

Πρώτη ανοσοθεραπεία καρκίνου για σκύλους

/ [Επιστήμες, Τέχνες & Πολιτισμός](#)



Αυστριακοί επιστήμονες ανέπτυξαν αντισώματα κατάλληλα για αντικαρκινική θεραπεία των σκύλων, πράγμα που, όπως είπαν, θα βοηθήσει σημαντικά τόσο στη διάγνωση, όσο και στη θεραπεία του καρκίνου στον καλύτερο φίλο του ανθρώπου.

Σχεδόν οι μισοί σκύλοι θα εμφανίσουν καρκίνο μετά την ηλικία των δέκα ετών. Αν και υπάρχουν αντικαρκινικές θεραπείες για τους καλύτερους φίλους μας, οι οποίες προέρχονται από την ιατρική για τους ανθρώπους, έως τώρα δεν υπήρχε κάποια πετυχημένη ανοσοθεραπεία, κατά την οποία τα αντισώματα του ίδιου του οργανισμού αναστέλλουν την ανάπτυξη του όγκου.

Τώρα, για πρώτη φορά, αυστριακοί επιστήμονες ανέπτυξαν αντισώματα κατάλληλα για αντικαρκινική θεραπεία των σκύλων, πράγμα που, όπως είπαν, θα βοηθήσει σημαντικά τόσο στη διάγνωση, όσο και στη θεραπεία του καρκίνου στα συμπαθή τετράποδα.

Οι ερευνητές του Πανεπιστημίου και του Ιατρικού Πανεπιστημίου της Βιέννης, με επικεφαλής τους Γιόζεφ Σίνγκερ και Γιούντιθ Φαζέκας, που έκαναν τη σχετική δημοσίευση στο ιατρικό περιοδικό *Molecular Cancer Therapeutics*, εξέφρασαν την αισιοδοξία τους ότι «οι σκύλοι θα ανεχτούν καλά αυτά τα αντικαρκινικά αντισώματα». Για να επιβεβαιωθεί αυτό, θα γίνουν οι σχετικές κλινικές δοκιμές στο μέλλον.

Όπως και στους ανθρώπους, ο καρκίνος στους σκύλους έχει πολύπλοκες αιτίες, όπως το περιβάλλον, την τροφή, τη γενετική προδιάθεση και άλλους παράγοντες. Η ανοσοθεραπεία του καρκίνου στους ανθρώπους είναι ένα σχετικά νέο πεδίο, που αναπτύσσεται εδώ και περίπου 20 χρόνια.

Η μέθοδος «δουλεύει» καθώς το αντίσωμα στέλνει ένα σήμα στο εσωτερικό του καρκινικού κυττάρου και έτσι «πυροδοτεί» τον θάνατό του. Επίσης, μέσω ενός δεύτερου μηχανισμού, το ανοσοποιητικό σύστημα του ασθενούς καταστρέφει τον όγκο πιο αποτελεσματικά.

Τα πρώτα πειράματα στο εργαστήριο με καρκινικά κύτταρα από σκύλους υπήρξαν πολύ ενθαρρυντικά. Η Κτηνιατρική του Ιατρικού Πανεπιστημίου της Βιέννης θα είναι το πρώτο κέντρο στον κόσμο που θα προσφέρει σύγχρονη αναστολογική διάγνωση και θεραπεία του καρκίνου σε σκύλους.

Όπως και στους ανθρώπους, η ανοσοθεραπεία του καρκίνου αναμένεται να εφαρμόζεται σε συνδυασμό με τις πιο παραδοσιακές μεθόδους της χημειοθεραπείας και της ακτινοθεραπείας.

Πηγές: ΑΜΠΕ- [skai.gr](https://www.skai.gr)