


Η πρόπολη ενισχύει την ανοσιακή απόκριση και μειώνει τις ελεύθερες ρίζες σε ανθρώπους με HIV [μελέτη]

 [iatronet.gr/article/117475/h-propolh-enishyei-thn-anosiakh-apokrish-kai-meionei-tis-eleytheres-rizes-se-anthropoys-me-hiv-meleth](https://www.iatronet.gr/article/117475/h-propolh-enishyei-thn-anosiakh-apokrish-kai-meionei-tis-eleytheres-rizes-se-anthropoys-me-hiv-meleth)

Εύη Ψωμιάδου

28 Ιουνίου 2023

Τετάρτη, 28 Ιουνίου 2023, 21:35

Εύη Ψωμιάδου

Υπεύθυνη Ύλης

Έρευνα στο *Biomedicine & Pharmacotherapy* δείχνει την ωφέλιμη επίδραση της κατανάλωσης πρόπολης (500 mg) καθημερινά από ανθρώπους που ζουν με τον ιο HIV. Οι συγγραφείς ανακάλυψαν ότι η ομάδα που έλαβε πρόπολη σε αντίθεση με την ομάδα placebo, εμφάνισε σημαντική μείωση στο πλάσμα, των επιπέδων του δείκτη οξειδωτικού στρες, αλονδιαλδεύδης. Η συνολική αντιοξειδωτική ικανότητα αυξήθηκε ελαφρώς στην ίδια ομάδα δείχνοντας την άμεση καταπολέμηση των ελευθέρων ριζών.

Αν και οι άνθρωποι που ζουν με HIV έχουν άριστο προσδόκιμο ζωής χάρη στις θεραπείες, ένα από τα προβλήματα είναι το ερώτημα της πρόωρης γήρανσης. Η διαδικασία της πρόωρης γήρανσης οφείλεται στη διαρκή ενεργοποίηση του ανοσοποιητικού και στη χρόνια φλεγμονή.

Σύμφωνα με τους ερευνητές, το οξειδωτικό στρες πάει χερι με χερι με τα 2 προβλήματα και πρέπει να ελέγχεται.

Το οξειδωτικό στρες που προκαλείται από τον ιό και τη θεραπευτική αγωγή έχει πολύ αρνητική επίδραση στους ασθενείς, δήλωσε ερευνήτρια, και πρόσθεσε ότι η πρόπολη έχει αναγνωρισμένες αντιοξειδωτικές, αντιικές και αντιφλεγμονώδεις ιδιότητες. Ο καθηγητής José Maurício Sforcin, μελετά την επίδρασή της για 30 χρόνια. Δήλωσε ότι χρειάζονται περισσότερες κλινικές δοκιμές για να αποκαλυφθούν τα πιθανά της οφέλη στην ανθρώπινη υγεία.

Σε παλαιότερη έρευνα που επίσης δημοσιεύτηκε στο *Biomedicine & Pharmacotherapy*, οι ερευνητές ήδη είχαν δείξει ότι η πρόπολη μείωσε το οξειδωτικό στρες και μετρίασε φλεγμονώδεις παραμέτρους σε ανθρώπους με HIV.

Τα αποτελέσματα δείχνουν ότι η πρόπολη είναι εναλλακτική για τη βελτίωση της ανοσιακής απόκρισης και τη μείωση της φλεγμονής σε ασυμπτωματικούς ασθενείς. Οι ερευνητές παρακολούθησαν τη διατροφή και τις συνήθειες υγείας 40 ανθρώπων. Οι μισοί λάμβαναν πρόπολη για 90 ημέρες. Η ερευνήτρια Ana Claudia de Moura Moreira Alves δεν παρατήρησε αρνητική επίδραση στην ομάδα που έλαβε πρόπολη. ενώ παρατηρήθηκε αύξηση στα επίπεδα μαγνησίου -στοιχείο που συμβάλλει στην ομοιόσταση.

Δεν υπήρχαν αλλαγές στο διατροφικό, μεταβολικό ή βιοχημικοί προφίλ των συμμετεχόντων κατά τη διάρκεια της έρευνας μετά από διαδοχικές αναλύσεις της διατροφής τους.

Το δείγμα περιλάμβανε μόνο ανθρώπους που ακολουθούσαν αντιρετροϊκή αγωγή, δεν είχαν εντοπίσιμα επίπεδα ιαιμίας και είχαν ιδανικό αριθμό κυττάρων CD4+ T.

Περισσότερες έρευνες χρειάζονται πριν υιοθετηθεί η πρόπολη ως αποτελεσματική παρέμβαση σε ασθενείς με συννοσηρότητες ή θεραπευτική αποτυχία.


Ειδήσεις υγείας σήμερα

Η Ελλάδα μια από 14 χώρες στις οποίες θα κυκλοφορήσει νέο φάρμακο για τη μυσασθένεια Gravis

Οι "άστεγοι" διασώστες του ΕΚΑΒ στη Θράκη και τα μικτά πληρώματα

Διαδικτυακό σεμινάριο "45 λεπτά με τον Γιατρό" για τη ζάλη και τη λιποθυμία, ιδίως τους καλοκαιρινούς μήνες

Η μαγνητική τομογραφία ανιχνεύει τον κίνδυνο [μελέτη]

 [iatronet.gr/article/117453/egkefalikh-aimorragia-h-magnhtikh-tomografia-anihneyei-ton-kindyno-meleth-](https://www.iatronet.gr/article/117453/egkefalikh-aimorragia-h-magnhtikh-tomografia-anihneyei-ton-kindyno-meleth-)

Φίλιππος Ζάχαρης

28 Ιουνίου 2023

Τετάρτη, 28 Ιουνίου 2023, 12:14

Φίλιππος Ζάχαρης

Ειδικά ρεπορτάζ - Σύλλογοι Ασθενών και ΜΚΟ

Οι εγκεφαλικές αιμορραγίες συγκαταλέγονται στις τρίτες συχνότερες αιτίες θανάτου στην Αυστρία - μετά τις καρδιακές παθήσεις και τον καρκίνο.

Οι άνθρωποι που έχουν βιώσει και επιβιώσει από αυτό το επικίνδυνο επεισόδιο περιστατικό, διατρέχουν υψηλότερο κίνδυνο να υποστούν και άλλο εγκεφαλικό επεισόδιο. Οι ερευνητές της πανεπιστημιακής κλινικής του Graz χρησιμοποίησαν δεδομένα ασθενών για να διερευνήσουν τα αίτια της αιμορραγίας σε περισσότερους από 400 ανθρώπους που επλήγησαν.

Διαπίστωσαν ότι οι εικόνες μαγνητικής τομογραφίας μπορούν να χρησιμοποιηθούν για την εκτίμηση του κινδύνου περαιτέρω εγκεφαλικών αιμορραγιών.

Μια εγκεφαλική αιμορραγία είναι το αποτέλεσμα σπασίματος ενός αιμοφόρου αγγείου στον εγκέφαλο. Σε αυτό το λεγόμενο αιμορραγικό εγκεφαλικό επεισόδιο, υπάρχει αιμορραγία στον εγκεφαλικό ιστό (ενδοεγκεφαλική αιμορραγία). Οι εγκεφαλικές αιμορραγίες μπορεί να εμφανιστούν όταν η δομή των αιμοφόρων αγγείων του εγκεφάλου είναι αδύναμη, υπάρχουν αγγειακές δυσπλασίες ή τα αιμοφόρα αγγεία βρίσκονται υπό ιδιαίτερα υψηλή πίεση, όπως συμβαίνει με την υψηλή αρτηριακή πίεση.

Εάν το αγγείο σκάσει ή σπάσει, το αίμα διαρρέει και μπορεί να εξαπλωθεί στον εγκεφαλικό ιστό, μετατοπίζοντάς τον. Αυτό μπορεί επίσης να προκαλέσει βλάβη στα νευρικά κύτταρα. Για να βρεθεί η σωστή θεραπεία, είναι σημαντικό να μπορεί να εκτιμηθεί ο ατομικός κίνδυνος υποτροπής. Ο νευρολόγος Simon Fandler-Höfler από την Πανεπιστημιακή κλινική του Graz ασχολήθηκε με το ερώτημα σε ποιο βαθμό μπορεί να προβλεφθεί η επανεμφάνιση περαιτέρω εγκεφαλικών αιμορραγιών με τη βοήθεια εικόνων μαγνητικής τομογραφίας.

Στο πλαίσιο της μελέτης της οποίας ηγήθηκε, αναλύθηκαν ιατρικά δεδομένα από 443 ασθενείς και διερευνήθηκαν τα αίτια των αιμορραγιών με τη χρήση απεικονίσεων μαγνητικής τομογραφίας. Στόχος ήταν να διαπιστωθεί ποια από τις προηγούμενες ασθένειες έκρυβαν τον μεγαλύτερο κίνδυνο πρόκλησης νέας εγκεφαλικής αιμορραγίας.

"Συχνά, μια εγκεφαλική αιμορραγία γίνεται απλώς αποδεκτή και τα αίτιά της δεν διερευνώνται περαιτέρω. Ωστόσο, είναι ακριβώς ο εντοπισμός της υποκείμενης νόσου που μπορεί να παράσχει πολλές πληροφορίες σχετικά με την πρόγνωση και τον κίνδυνο

επαναλαμβανόμενης εγκεφαλικής αιμορραγίας", λέει ο νευρολόγος επειγόντων περιστατικών και εντατικής θεραπείας.

Αποδείχθηκε ότι μια ομάδα ασθενειών που οδηγούν σε βλάβη των μικρών αιμοφόρων αγγείων στον εγκέφαλο (εγκεφαλικές μικροαγγειοπάθειες) είναι η κύρια αιτία των εγκεφαλικών αιμορραγιών.

Ειδικότερα, η εγκεφαλική αμυλοειδής αγγειοπάθεια, η οποία συνεπάγεται βλάβη των μικρών αγγείων του εγκεφάλου και αιμορραγία, ενέχει υψηλό κίνδυνο επανεμφάνισης αιμορραγίας.

Αλλά και στην περίπτωση άλλων αιτιών, όπως η λεγόμενη υπερτασική εγκεφαλική μικροαγγειοπάθεια, ο ατομικός κίνδυνος νέας εγκεφαλικής αιμορραγίας μπορεί να εκτιμηθεί καλά χάρη στη σύγχρονη απεικόνιση. Οι καταστάσεις αυτές διαγιγνώσκονται συνήθως με μαγνητική τομογραφία του εγκεφάλου. Σε μια άλλη, ξεχωριστή ερευνητική εργασία, οι ερευνητές δείχνουν ποια διαγνωστικά κριτήρια της εγκεφαλικής αμυλοειδούς αγγειοπάθειας είναι ιδιαίτερα χρήσιμα για τον κίνδυνο μιας νέας εγκεφαλικής αιμορραγίας.

Σύμφωνα με την Fandler-Höfler, η μελέτη δείχνει ότι η μαγνητική τομογραφία μπορεί να παράσχει μια καλή εκτίμηση του κινδύνου για μια νέα εγκεφαλική αιμορραγία.

Ανάλογα με τον συνδυασμό της αιτίας και των αλλαγών της μαγνητικής τομογραφίας, ο κίνδυνος αυτός θα μπορούσε να κυμαίνεται μεταξύ 61 και λιγότερο από ένα τοις εκατό εντός πέντε ετών. Παρεμπιπτόντως, οι ασθενείς στους οποίους δεν μπορούσε να βρεθεί καμία αιτία παρά τη λεπτομερή εξέταση - η ιατρική μιλά για κρυπτογενείς εγκεφαλικές αιμορραγίες - είχαν εξαιρετικά χαμηλό κίνδυνο νέας εγκεφαλικής αιμορραγίας.

Ο καλύτερος τρόπος για να προλάβει κανείς μια εγκεφαλική αιμορραγία είναι να αποφεύγει τους παράγοντες κινδύνου και που σύμφωνα με τη διεθνή μελέτη Interstroke είναι: η υψηλή αρτηριακή πίεση, η έλλειψη άσκησης, τα δυσμενή επίπεδα λιπιδίων στο αίμα, η διατροφή, η παχυσαρκία, το κάπνισμα, οι ψυχοκοινωνικοί παράγοντες, το αλκοόλ, οι καρδιακές παθήσεις και ο διαβήτης.

Ειδήσεις υγείας σήμερα

Η Ελλάδα μια από 14 χώρες στις οποίες θα κυκλοφορήσει νέο φάρμακο για τη μυσασθένεια Gravis

Οι "άστεγοι" διασώστες του ΕΚΑΒ στη Θράκη και τα μικτά πληρώματα

Διαδικτυακό σεμινάριο "45 λεπτά με τον Γιατρό" για τη ζάλη και τη λιποθυμία, ιδίως τους καλοκαιρινούς μήνες

Σε ποια ομάδα αίματος δείχνει...προτίμηση η CoViD

 [iatronet.gr/article/117463/se-poia-omada-aimatos-deihnei-protimhsh-h-covid](https://www.iatronet.gr/article/117463/se-poia-omada-aimatos-deihnei-protimhsh-h-covid)

iatronet.gr

28 Ιουνίου 2023

Τετάρτη, 28 Ιουνίου 2023, 14:45

Η Covid-19 δείχνει να προτιμάει όσους έχουν ομάδα αίματος Α σε σχέση με όσους έχουν ομάδα αίματος Ο, σύμφωνα με έρευνα που δημοσιεύεται στο περιοδικό "Blood Advances".

Ήδη, προηγούμενες έρευνες πρότειναν ότι τα άτομα με ομάδα αίματος Α ή ΑΒ φαίνεται να είναι πιο ευάλωτα στη μόλυνση από Covid-19 σε σχέση με τα άτομα με ομάδες αίματος Ο ή Β.

Έπειτα από εργαστηριακά πειράματα, η ομάδα, με επικεφαλής τον δρ Σον Στόουελ από την Ιατρική Σχολή του Χάρβαρντ, αποδεικνύει ότι ο ιός που προκαλεί την Covid-19 μολύνει κατά προτίμηση τα κύτταρα της ομάδας αίματος Α, εντοπίζοντας τον μηχανισμό με τον οποίο γίνεται αυτό.

"Καταδεικνύουμε ότι το τμήμα της πρωτεΐνης ακίδας του SARS-CoV-2 που είναι το κλειδί που επιτρέπει στον ιό να εισβάλει στα κύτταρα εμφανίζει συγγένεια με τα κύτταρα της ομάδας αίματος Α και ο ιός επίσης εμφανίζει μια προτίμηση να μολύνει τα κύτταρα της ομάδας αίματος Α", αναφέρει ο κ. Στόουελ.

Περαιτέρω πειράματα έδειξαν ότι το στέλεχος Όμικρον είχε ακόμα μεγαλύτερη προτίμηση στη μόλυνση των κυττάρων της ομάδας αίματος Α σε σχέση με τον αρχικό ιό.

Πάντως, η ερευνητική ομάδα προειδοποιεί ότι τα ευρήματα αυτά δεν σημαίνουν ότι τα άτομα με ομάδα αίματος Ο δεν χρειάζεται να λαμβάνουν προφυλάξεις έναντι της μόλυνσης από τον SARS-CoV-2.

"Ορισμένες μελέτες σε αρκετές χιλιάδες άτομα δείχνουν ότι τα άτομα με ομάδα αίματος Α μπορεί να έχουν 20% περισσότερες πιθανότητες να μολυνθούν έπειτα από έκθεση στον SARS-CoV-2 σε σύγκριση με τα άτομα που έχουν ομάδα αίματος Ο. Τα άτομα με ομάδα αίματος Ο μπορούν ακόμη να προσβληθούν από τον ιό και να τον μεταδώσουν σε άλλους", δηλώνει ο επικεφαλής ερευνητής.

Επιπλέον, συμπληρώνει, "παράγοντες όπως η ηλικία και οι χρόνιες παθήσεις, όπως η καρδιοπάθεια κατατάσσονται υψηλότερα από την ομάδα αίματος στον καθορισμό του κινδύνου για σοβαρή λοίμωξη".

Πηγές:

ΑΠΕ-ΜΠΕ

Ειδήσεις υγείας σήμερα

Η Ελλάδα μια από 14 χώρες στις οποίες θα κυκλοφορήσει νέο φάρμακο για τη μασθένεια Gravis

Οι "άστεγοι" διασώστες του ΕΚΑΒ στη Θράκη και τα μικτά πληρώματα

Διαδικτυακό σεμινάριο "45 λεπτά με τον Γιατρό" για τη ζάλη και τη λιποθυμία, ιδίως τους καλοκαιρινούς μήνες

Υποσχόμενα πρώτα αποτελέσματα πειραματικής θεραπείας για τη νόσο Πάρκινσον

[iatronet.gr/article/117466/yposhomena-prota-apotelesmata-peiramatikhs-therapeias-gia-th-noso-parkinson-](https://www.iatronet.gr/article/117466/yposhomena-prota-apotelesmata-peiramatikhs-therapeias-gia-th-noso-parkinson-)

Εύη Ψωμιάδου

28 Ιουνίου 2023

Τετάρτη, 28 Ιουνίου 2023, 15:49

Εύη Ψωμιάδου

Υπεύθυνη Ύλης

Η θυγατρική της Bayer, BlueRock, είναι η πρώτη εταιρεία που αναφέρει αρχική επιτυχία στην αντιμετώπιση της νόσου Πάρκινσον σε ανθρώπους, χρησιμοποιώντας πειραματική θεραπεία βλαστοκυττάρων, ανακοίνωσε η εταιρεία.

Η προσπάθεια για εύρεση αγωγής κατά της νόσου Πάρκινσον έχει συναντήσει πολλές δυσκολίες εδώ και δεκαετίες.

Η Bayer ανακοίνωσε ότι σε ένα χρόνο, στη δοκιμή φάσης I, με 12 εθελοντές, η θεραπεία της BlueRock φάνηκε να είναι καλά ανεκτή και ότι τα μεταμοσχευμένα κύτταρα αναπτύχθηκαν όπως προβλεπόταν στον εγκέφαλο των ασθενών.

Το αποτέλεσμα ενθάρρυνε την εταιρεία να προχωρήσει τη δοκιμή σε ανθρώπους, στο δεύτερο από τρία στάδια και η εγγραφή των συμμετεχόντων θα γίνει το πρώτο εξάμηνο του 2024.

Για τις ανάγκες της πειραματικής θεραπείας της BlueRock, ερευνητές έλαβαν επαγόμενα πολυδύναμα βλαστοκύτταρα και τα μετέτρεψαν σε νευρικά κύτταρα που παράγουν ντοπαμίνη.

Όταν εμφυτευτούν χειρουργικά στο εγκέφαλο ενός ανθρώπου με Πάρκινσον, τα θεραπευτικά κύτταρα έχουν σχεδιαστεί να αποκαταστήσουν τα νευρωνικά δίκτυα που καταστρέφει η νόσος.

Τα αρχικά ευρήματα της δοκιμής έδειξαν ότι τα κύτταρα πολλαπλασιάζονταν και άρχισαν να παράγουν ντοπαμίνη- σημαντικό μόριο που λείπει από τους ασθενείς με νόσο Πάρκινσον.

Πηγές:

Reuters

Ειδήσεις υγείας σήμερα

Η Ελλάδα μια από 14 χώρες στις οποίες θα κυκλοφορήσει νέο φάρμακο για τη μυασθένεια Gravis

Οι "άστεγοι" διασώστες του ΕΚΑΒ στη Θράκη και τα μικτά πληρώματα

Διαδικτυακό σεμινάριο "45 λεπτά με τον Γιατρό" για τη ζάλη και τη λιποθυμία, ιδίως τους καλοκαιρινούς μήνες

Πιο επιθετικός ο καρκίνος ουροδόχου κύστης και εντέρου στους άνδρες [μελέτη]

[iatronet.gr/article/117458/pio-epithetikos-o-karkinos-oyrodohoy-kysths-kai-enteroy-stoys-andres-meleth](https://www.iatronet.gr/article/117458/pio-epithetikos-o-karkinos-oyrodohoy-kysths-kai-enteroy-stoys-andres-meleth)

Φίλιππος Ζάχαρης

28 Ιουνίου 2023

Τετάρτη, 28 Ιουνίου 2023, 15:55

Φίλιππος Ζάχαρης

Ειδικά ρεπορτάζ - Σύλλογοι Ασθενών και ΜΚΟ

Το χρωμόσωμα Y θα μπορούσε να είναι καθοριστικής σημασίας για το γεγονός ότι η πιθανότητα επιβίωσης για ορισμένους καρκίνους είναι μικρότερη για τους άνδρες από ό,τι για τις γυναίκες.

Είναι ευρέως γνωστό ότι οι άνδρες έχουν συνολικά μικρότερο προσδόκιμο ζωής σε σύγκριση με τις γυναίκες. Είναι επίσης γνωστό εδώ και πολύ καιρό ότι η συχνά παρατηρούμενη απώλεια του χρωμοσώματος Y στα κύτταρα του αίματος, ιδίως σε άνδρες μεγαλύτερης ηλικίας, γνωστή ως "μωσαϊκή απώλεια του χρωμοσώματος Y (LOY)", συσχετίζεται με μικρότερο προσδόκιμο ζωής, πιθανώς επειδή η απώλεια του χρωμοσώματος έχει ως αποτέλεσμα υψηλότερο κίνδυνο θνησιμότητας από καρκίνο για τους άνδρες.

Τώρα δύο μελέτες, οι οποίες δημοσιεύθηκαν πρόσφατα στο επιστημονικό περιοδικό "Nature", ασχολούνται με το θέμα με περισσότερες λεπτομέρειες. Οι συγγραφείς των δύο αυτών μελετών επικεντρώνονται σε δύο τύπους καρκίνου που μπορεί να είναι ιδιαίτερα επιθετικοί στους άνδρες: Τον καρκίνο του παχέος εντέρου και τον καρκίνο της ουροδόχου κύστης.

Το αποτέλεσμα της πρώτης μελέτης, που διεξήχθη από τον δρ. Hany A. Abdel-Hafiz του Τμήματος Ουρολογίας του Ιατρικού Κέντρου Cedars-Sinai στο Λος Άντζελες και τους συνεργάτες του, μπορεί να συνοψιστεί επιγραμματικά ως εξής: η μερική απώλεια ολόκληρου του χρωμοσώματος Y αυξάνει τον κίνδυνο μιας ιδιαίτερα επιθετικής μορφής καρκίνου της ουροδόχου κύστης, πιθανώς και επειδή η απώλεια χρωμοσώματος θα μπορούσε να επιτρέψει σε έναν όγκο της ουροδόχου κύστης να αποφύγει την ανίχνευση από το ανοσοποιητικό σύστημα. Οι ερευνητές το δείχνουν αυτό χρησιμοποιώντας γονιδιωματικά δεδομένα.

Οι ερευνητές διερεύνησαν τις επιπτώσεις της απώλειας του χρωμοσώματος Y τόσο σε αυθεντικά κύτταρα καρκίνου της ουροδόχου κύστης με μετάλλαξη LOY όσο και σε κύτταρα στα οποία το χρωμόσωμα Y διαγράφηκε ειδικά με τη χρήση της τεχνολογίας CRISPR-Cas9.

Αποδείχθηκε ότι οι Y-θετικοί (Y+) και οι Y-αρνητικοί (Y-) όγκοι είχαν παρόμοια χαρακτηριστικά ανάπτυξης στην κυτταροκαλλιέργεια. Ωστόσο, όταν τα καρκινικά κύτταρα εμφυτεύθηκαν σε ανοσοκατασταλμένους ξενιστές, οι όγκοι Y- παρουσίασαν πιο

επιθετική συμπεριφορά ανάπτυξης από τους όγκους Y+. Οι όγκοι Y- παρουσίασαν περίπου διπλάσιο ρυθμό ανάπτυξης σε σύγκριση με τους όγκους Y+.

Όταν οι ερευνητές εμφύτευσαν τους όγκους σε αρσενικά ποντίκια που είχαν έλλειψη T-κυττάρων, B-κυττάρων και κυττάρων φυσικών φονέων λόγω γενετικών ελαττωμάτων, αποδείχθηκε ότι και οι δύο τύποι όγκων αναπτύσσονταν με τον ίδιο ρυθμό σε αυτά τα ποντίκια.

Αυτό υποδηλώνει ότι οι όγκοι Y ήταν σε θέση να αποφύγουν πιο αποτελεσματικά την προσαρμοστική ανοσία κατά των όγκων.

Όπως έδειξε περαιτέρω ανάλυση, τα CD8 T κύτταρα (κυτταροτοξικά T κύτταρα) φαίνεται να εξαντλούνται σε ζώα που έχουν καρκίνωμα της ουροδόχου κύστης, όπου τα καρκινικά κύτταρα έχουν χάσει το χρωμόσωμα Y.

Ωστόσο, είναι γνωστό ότι αυτά ακριβώς τα κύτταρα ανταποκρίνονται ιδιαίτερα καλά στη θεραπεία με αναστολείς σημείων ελέγχου.

Αυτό επιβεβαιώθηκε και στα ζωικά μοντέλα που χρησιμοποιήθηκαν στην παρούσα μελέτη.

Οι ερευνητές διαπίστωσαν ότι οι όγκοι Y- ανταποκρίθηκαν σημαντικά καλύτερα στη θεραπεία με αντι-PD-1 από ό,τι οι όγκοι Y+.

Ειδήσεις υγείας σήμερα

Η Ελλάδα μια από 14 χώρες στις οποίες θα κυκλοφορήσει νέο φάρμακο για τη μασθένεια Gravis

Οι "άστεγοι" διασώστες του ΕΚΑΒ στη Θράκη και τα μικτά πληρώματα

Διαδικτυακό σεμινάριο "45 λεπτά με τον Γιατρό" για τη ζάλη και τη λιποθυμία, ιδίως τους καλοκαιρινούς μήνες