



ΠΡΟΣΤΑΤΕΨΤΕ

Η ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ

ΚΑΙ ΤΟ

ΘΕΤΕΙ ΤΗΝ ΥΓΕΙΑ ΜΑΣ

ΔΙΚΟ ΜΑΣ

ΣΕ ΚΙΝΔΥΝΟ

ΜΕΛΛΟΝ

#PROTECTOURFUTURETOO

#PROTECTOURFUTURETOO

Η ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ ΕΚΘΕΤΕΙ ΤΙΣ ΓΑΤΕΣ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΣΚΥΛΟΥΣ ΜΑΣ ΣΕ ΠΡΩΤΟΓΝΩΡΕΣ ΑΠΕΙΛΕΣ.

Οι αλλαγές στις κλιματικές συνθήκες και η αύξηση της θερμοκρασίας παγκοσμίως έχουν ως αποτέλεσμα ορισμένα παράσιτα, όπως οι σκνίπες και τα κουνούπια να επεκτείνονται γεωγραφικά και να μεταφέρουν μαζί τους νοσήματα.

Αυτές οι αλλαγές επηρεάζουν το βιότοπο των κατοικίδιων μας. Αυξάνεται ο κίνδυνος των ασθενειών που σχετίζονται άμεσα με τη θερμοκρασία καθώς οι παρασιτικοί φορείς, όπως οι κρότωνες και οι σκνίπες επιβιώνουν ακόμη και τους χειμερινούς μήνες.

Αυτός ο οδηγός θα σας δείξει πώς να βοηθήσετε τους πελάτες σας και τα κατοικίδιά τους ώστε να προσαρμοστούν σε αυτήν τη νέα πραγματικότητα.

Η απειλή της κλιματικής αλλαγής ποικίλλει καθώς κάθε βιότοπος εκτίθεται σε διαφορετικό βαθμό.

Για να αποκτήσουμε μια ολοκληρωμένη εικόνα, συγκεντρώσαμε μια ομάδα από 21 ειδικούς που προέρχονται από όλη την Ευρώπη και ζητήσαμε την άποψή τους.

ΓΝΩΡΙΣΤΕ ΤΟΥΣ ΕΙΔΙΚΟΥΣ



Η ομάδα μας περιλαμβάνει μερικούς από τους κορυφαίους επιστήμονες παγκοσμίως στον τομέα της υγείας των ζώων, που ειδικεύονται σε τέσσερις βασικούς τομείς: παράσιτα, ασθένειες, συμπεριφορά και Ενιαία Υγεία (One Health, η διασύνδεση μεταξύ των ανθρώπων, των ζώων, των φυτών και του κοινού μας περιβάλλοντος).



ΑΥΣΤΡΙΑ / ΔΗΜ. ΤΗΣ ΤΣΕΧΙΑΣ / ΔΑΝΙΑ / ΙΤΑΛΙΑ
ΓΑΛΛΙΑ / ΓΕΡΜΑΝΙΑ / ΟΛΛΑΝΔΙΑ / ΙΣΠΑΝΙΑ
ΠΟΛΩΝΙΑ / ΡΩΣΙΑ / ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ

1 ΠΑΡΑΣΙΤΑ

Περιλαμβάνει σαφείς και λεπτομερείς συμβουλές για τους κρότωνα, τους ψύλλους, τα κουνούπια και τις σκνίπες που μπορούν να επηρεάσουν τα κατοικίδια μας.



ΚΑΘ. LAURA HELEN KRAMER
ΙΤΑΛΙΑ / ΠΑΡΑΣΙΤΑ

Μέλος της κτηνιατρικής ομάδας μεταδιδόμενων νοσημάτων μέσω φορέων, στο Πανεπιστήμιο της Κοπεγχάγης και παράλληλα ένας σεβαστός σχολιαστής στα μέσα μαζικής ενημέρωσης.



ΚΑΘ. RENÉ BØDKER
ΔΑΝΙΑ / ΠΑΡΑΣΙΤΑ

Επικεφαλής του τμήματος παρασιτολογίας, μυκητολογίας και δερματολογίας του Εθνικού Κτηνιατρικού Κολλεγίου της Νάντης.



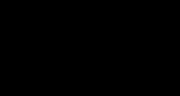
ΚΑΘ. PATRICK BOURDEAU
ΓΑΛΛΙΑ / ΠΑΡΑΣΙΤΑ

Επικεφαλής του τμήματος παρασιτολογίας, μυκητολογίας και δερματολογίας του Εθνικού Κτηνιατρικού Κολλεγίου της Νάντης.



ΚΑΘ. AGUSTÍN ESTRADA PEÑA
ΙΣΠΑΝΙΑ / ΠΑΡΑΣΙΤΑ

Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο της Σαραγόσα, με ειδίκευση στα παθογόνα που μεταδίδονται από κρότωνα και στον αντίκτυπο της κλιματικής αλλαγής.



ΚΑΘ. EZIO FERROGLIO
ΙΤΑΛΙΑ / ΠΑΡΑΣΙΤΑ

Καθηγητής παρασιτολογίας και παρασιτικών νοσημάτων στο Πανεπιστήμιο του Τορίνο, στο Τμήμα Κτηνιατρικών Επιστημών.



ΚΑΘ. LAURA HELEN KRAMER
ΙΤΑΛΙΑ / ΠΑΡΑΣΙΤΑ

Καθηγήτρια παρασιτολογίας και παρασιτικών νοσημάτων στο Πανεπιστήμιο της Πάρμα.



ΚΑΘ. JAVIER LUCIENTES
ΙΣΠΑΝΙΑ / ΠΑΡΑΣΙΤΑ

Έμπειρος κτηνίατρος με εξειδίκευση στα παράσιτα όπως ψύλλοι, σκνίπες και κουνούπια.



Δρ. UTE MACKENSTEDT
ΓΕΡΜΑΝΙΑ / ΠΑΡΑΣΙΤΑ

Επικεφαλής του τμήματος παρασιτολογίας στη Σχολή Φυσικών Επιστημών στο Hoffenheim.



ΚΑΘ. DAVID MODRÝ
ΔΗΜ. ΤΗΣ ΤΣΕΧΙΑΣ / ΠΑΡΑΣΙΤΑ

Καθηγητής Παθολογίας και διευθύνων σύμβουλος της οργάνωσης Κτηνίατροι Δίχως Σύνορα στη Δημοκρατία της Τσεχίας.



Δρ. PAUL OVERGAAUW
ΟΜΛΑΝΔΙΑ / ΠΑΡΑΣΙΤΑ

Πρόεδρος του Ευρωπαϊκού Επιστημονικού Συμβουλίου Παρασίτων των Ζώων Συντροφιάς.



Δρ. FERNANDO FARIÑAS GUERRERO
ΙΣΠΑΝΙΑ / ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ

Διευθυντής του Ινστιτούτου Κλινικής Ανοσολογίας και Λοιμωδών Νοσημάτων στη Μάλαγα.



ΚΑΘ. CHRISTINA STRUBE
ΓΕΡΜΑΝΙΑ / ΠΑΡΑΣΙΤΑ

Καθηγήτρια στο Πανεπιστήμιο Κτηνιατρικής του Ανόβερου.



Δρ. SERGEY KONYAEV
ΡΩΣΙΑ / ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ

Ειδικός παρασιτολογίας στο Ινστιτούτο Συστηματικής και Οικολογίας Ζώων στο Νοβοσιμπέρσκ.



ΚΑΘ. RICHARD WALL
ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ / ΠΑΡΑΣΙΤΑ

Καθηγητής Ζωολογίας στο Πανεπιστήμιο του Μπρίστολ.

3 Η ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ

Συμβουλές για πιθανά ζητήματα συμπεριφοράς, από τη θερμική καταπόνηση έως τις αλλαγές στα πρότυπα αναπαραγωγής των ζώων.



ΚΑΘ. XAVIER MANTECA VILANOVA
ΙΣΠΑΝΙΑ / ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ

Μέλος του Τμήματος Επιστήμης Ζώων και Τροφίμων στο Αυτόνομο Πανεπιστήμιο της Βαρκελώνης.

4 ONE HEALTH

Οι άνθρωποι και τα ζώα αντιμετωπίζουν τις ίδιες προκλήσεις σχετικά με τα νοσήματα. Είμαστε σε αυτό μαζί και πρέπει να βρούμε τρόπους να προστατεύσουμε την υγεία μας.



ΚΑΘ. JACQUES GUILLOT
ΓΑΛΛΙΑ / ONE HEALTH

Καθηγητής στο Κτηνιατρικό Κολλέγιο του Alfort και ερευνητής στη Ιατρική Σχολή του Créteil.



Δρ. MURIEL MARION
ΓΑΛΛΙΑ / ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ

Μία κτηνίατρος που δραστηριοποιείται σε διάφορες κτηνιατρικές κλινικές σε όλη τη Γαλλία.



ΚΑΘ. Δρ. RALF MÜLLER
ΓΕΡΜΑΝΙΑ / ONE HEALTH

Επικεφαλής της κλινικής δερματολογίας στο Πανεπιστήμιο του Μονάχου, Γερμανία.

2 ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ

Ενημερωμένες πληροφορίες για όλες τις ασθένειες που ενδεχομένως αυξάνονται λόγω της κλιματικής αλλαγής, από τη νόσο του Lyme έως τον πυρετό από τον ιό του Δυτικού Νείλου.



Δρ. MICHAEL LESCHNIK
ΑΥΣΤΡΙΑ / ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ

Καθηγητής στο Πανεπιστήμιο Κτηνιατρικής στη Βιέννη.



ΚΑΘ. CLARA PALESTRINI
ΙΤΑΛΙΑ / ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ

Κτηνίατρος και καθηγήτρια στο Πανεπιστήμιο του Μιλάνου, με ειδικευση σε προβλήματα συμπεριφοράς των ζώων.



ΚΑΘ. ŁUKASZ ADASZEK
ΠΟΛΩΝΙΑ / ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ

Καθηγητής στο Τμήμα Επιζωοτιολογίας και στην Κλινική Λοιμωδών Νοσημάτων της Κτηνιατρικής Σχολής του Λούμπλιν.



Δρ. ERIC MORGAN
ΗΝΩΜΕΝΟ ΒΑΣΙΛΕΙΟ / ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ

Καθηγητής κτηνιατρικής παρασιτολογίας στο Πανεπιστήμιο Queen's του Μπέλφαστ.

ΓΙΑ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟΥΣ ΕΙΔΙΚΟΥΣ, ΕΠΙΣΚΕΦΘΕΙΤΕ:



PROTECT OUR FUTURE TOO.COM

ΜΙΑ «ΚΙΝΟΥΜΕΝΗ» ΑΠΕΙΛΗ

Όπως λέει ο καθηγητής Patrick Bourdeau, η κλιματική αλλαγή χαρακτηρίζεται από την άνοδο της θερμοκρασίας και τον μειωμένο αριθμό ημερών με πολύ χαμηλές θερμοκρασίες κατά τη διάρκεια του έτους. Αυτό επιτρέπει σε παράσιτα όπως τα κουνούπια και οι κρότωνα να διατηρούν τη δραστηριότητα τους καθ' όλη τη διάρκεια του χειμώνα.

Ο ΚΡΟΤΩΝΑΣ ΗΥΑΛΟΜΜΑ ΕΙΝΑΙ ΕΝΑ ΑΠΟ ΤΑ ΕΠΙΚΡΑΤΕΣΤΕΡΑ ΠΑΡΑΣΙΤΑ ΣΤΗΝ ΑΣΙΑ ΚΑΙ ΑΦΡΙΚΗ. ΕΙΝΑΙ ΦΟΡΕΑΣ ΠΑΘΟΓΟΝΩΝ ΟΠΩΣ Ο ΙΟΣ ΤΟΥ ΑΙΜΟΡΡΑΓΙΚΟΥ ΠΥΡΕΤΟΥ ΚΡΙΜΑΙΑΣ-ΚΟΝΓΚΟ. ΕΧΕΙ ΠΑΡΑΤΗΡΗΘΕΙ ΣΕ ΜΕΜΟΝΩΜΕΝΕΣ ΠΕΡΙΠΤΩΣΕΙΣ, ΟΤΙ ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΜΕΤΑΦΕΡΘΟΥΝ ΑΠΟ ΠΟΥΛΙΑ ΑΡΚΕΤΑ ΒΟΡΕΙΑ ΕΩΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΣΚΑΝΔΙΝΑΒΙΑ. ΑΝ ΤΟ ΚΛΙΜΑ ΓΙΝΕΙ ΠΙΟ ΘΕΡΜΟ, ΑΥΤΟΙ ΟΙ ΚΡΟΤΩΝΕΣ ΘΑ ΕΙΝΑΙ ΣΕ ΘΕΣΗ ΝΑ ΕΠΙΒΙΩΣΟΥΝ ΓΙΑ ΕΝΑΝ ΟΛΟΚΛΗΡΟ ΚΥΚΛΟ ΖΩΗΣ. ¹

Ο πληθυσμός των εξωπαράσιτων στο περιβάλλον αυξάνεται, καθώς επεκτείνονται σε νέες περιοχές και παραμένουν ενεργά για μεγαλύτερες χρονικές περιόδους καθ' όλη τη διάρκεια του έτους.

Η κλιματική αλλαγή επιτρέπει την εξάπλωση των παρασίτων. Τόσο τα ενδοπαράσιτα όσο και τα εξωπαράσιτα μπορούν να εισέλθουν σε παραδοσιακά πιο ψυχρές χώρες και να αποτελέσουν κίνδυνο για τα κατοικίδια.

Οι αριθμοί είναι σαφείς: πάνω από το 50% των γατών της Ευρώπης είναι προσβεβλημένες από παράσιτα ² και το πρόβλημα είναι εξίσου σοβαρό

μεταξύ των σκύλων.

Στη Γερμανία, ο αριθμός των κροτώνων που βρέθηκαν στην περίοδο αιχμής τριπλασιάστηκε σε ένα μόνο έτος.

Για να πάρουμε μια ιδέα του πραγματικού κινδύνου που κρύβουν τα παράσιτα, πρέπει να επικεντρωθούμε σε τρία κύρια σημεία: την κατανομή, την επιβίωση και την δραστηριότητα τους.

ΚΑΤΑΝΟΜΗ

Τα εξωπαράσιτα βρίσκονται πάντα σε αναζήτηση τροφής και μπορούν να ταξιδεύουν στο τρίχωμα άγριων ζώων, μέσω μετακινήσεων από χώρα σε χώρα ή στα κατοικίδια που επιστρέφουν από διακοπές. Ωστόσο, παλαιότερα, αυτά τα παράσιτα συνήθιζαν να πεθαίνουν τους χειμερινούς μήνες, όταν έφταναν σε ψυχρότερες περιοχές.

Τώρα όμως, οι ηπιότερες καιρικές συνθήκες τους επιτρέπουν να επιβιώσουν σε φαινομενικά ψυχρότερες περιοχές, ακόμη και σε υψηλότερα υψόμετρα σε ορισμένα βουνά. Το μέγιστο υψόμετρο για τους κρότωνα έχει αυξηθεί κατά 200-300 μέτρα από το 1980. ³

Επιπλέον, αυτή η τάση επιτρέπει στα ενδοπαράσιτα να μεταναστεύουν, μεταφερόμενα από ενδιάμεσους ξενιστές. Ένα παράδειγμα είναι το Eyeworm (*Thelazia*), το οποίο μεταδίδεται από τις μύγες και είναι πλέον κοινό σε όλη τη βόρεια Ευρώπη.

ΟΙ ΣΚΝΙΠΕΣ ΑΝΕΥΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΠΛΕΟΝ ΣΕ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΕΣ ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΤΗΣ ΝΟΤΙΑΣ ΓΕΡΜΑΝΙΑΣ, ΟΠΟΥ ΔΕΝ ΕΙΧΑΝ ΚΑΤΑΓΡΑΦΕΙ ΞΑΝΑ ΣΤΟ ΠΑΡΕΛΘΟΝ. ⁴

ΕΠΙΒΙΩΣΗ

Τα παράσιτα μπορούν να ζήσουν για μεγάλες χρονικές περιόδους. Οι κρότωνα, για παράδειγμα, μπορούν να επιβιώσουν έως και πέντε χρόνια. Ωστόσο, ενώ τα περισσότερα είδη αδρανοποιούνται όταν ο καιρός είναι κρύος - οι κρότωνα τείνουν να αδρανοποιηθούν κάτω από τους 7° C και τα κουνούπια κάτω από τους 10°C.

Τα παράσιτα πλέον, μπορούν να ζουν και να αναπαράγονται πέραν των συνήθων περιόδων ζωής τους. Ερευνητές στην Ολλανδία διαπίστωσαν ότι η δραστηριότητα των κροτώνων αυξήθηκε συνολικά κατά 23 ημέρες το χρόνο. Στις μέρες μας, λόγω των ηπιότερων θερμοκρασιών και της υψηλής σχετικής υγρασίας στη νότια Ευρώπη, τα

αρθρόποδα παραμένουν δραστήρια για μεγαλύτερο χρονικό διάστημα. Σύμφωνα με τον A. Estrada, έχει αυξηθεί σημαντικά ο πληθυσμός των κροτώνων.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΕΧΟΥΝ ΕΠΙΒΕΒΑΙΩΣΕΙ ΤΗΝ ΠΡΩΤΗ ΕΩΣ ΤΩΡΑ ΓΝΩΣΤΗ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΙΚΗΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΑΣΙΑΤΙΚΟΥ ΚΟΥΝΟΥΠΙΟΥ-ΤΙΓΡΗ ΣΤΗΝ ΕΥΡΩΠΗ ΚΑΤΑ ΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΟΥ ΧΕΙΜΩΝΑ.⁵

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Καθώς ο καιρός γίνεται πιο ζεστός, τα εξωπαράσιτα γίνονται πιο ενεργά. Η αύξηση της θερμοκρασίας, τους επιτρέπει να ζουν περισσότερο και να αναπαράγονται γρηγορότερα.

Για παράδειγμα, οι επιστήμονες διαπίστωσαν ότι η διαδικασία εύρεσης ενός νέου ξενιστή για τους κρότωνες σχετίζεται άμεσα με τη θερμοκρασία.

Τα κουνούπια τείνουν να γίνονται πιο δραστήρια όταν η θερμοκρασία πλησιάζει τους 30°C.

Καθώς η δραστηριότητα των παρασίτων αυξάνεται, ο κύκλος μετάδοσης των ασθενειών που φέρουν είναι γρηγορότερος και ο χρόνος που χρειάζεται για να περάσει ένα παθογόνο από την αρχική πηγή σε μια γάτα ή ένα σκύλο είναι λιγότερος. Επιπλέον, τα παράσιτα μπορούν να μεταφέρουν πολλά και διαφορετικά παθογόνα κατά τη διάρκεια του κύκλου ζωής τους.

ΣΤΗ ΔΑΝΙΑ, ΠΕΡΙΠΟΥ 52,2% ΤΩΝ ΚΡΟΤΩΝΩΝ ΦΕΡΟΥΝ ΤΟΥΛΑΧΙΣΤΟΝ ΕΝΑ ΜΕΤΑΔΙΔΟΜΕΝΟ ΠΑΘΟΓΟΝΟ.⁶

ΤΙ ΛΕΝΕ ΟΙ ΕΙΔΙΚΟΙ



ΚΑΘ. PATRICK BOURDEAU

ΓΑΛΛΙΑ / ΠΑΡΑΣΙΤΑ

"Ένα ερώτημα που θα μπορούσε να μας απασχολήσει σχετίζεται με τον πιθανό αντίκτυπο της κλιματικής αλλαγής ή της κλιματικής διαταραχής στον κίνδυνο που ενέχουν τα παράσιτα για τα κατοικίδια μας. Σήμερα γνωρίζουμε ότι αυτές οι αλλαγές έχουν ήδη συνέπειες, και θα συνεχίσουν να έχουν, και μπορούμε να αναφέρουμε ένα πολύ απλό παράδειγμα, το οποίο είναι η μείωση στον αριθμό των ψυχρών ημερών καθ' όλη τη διάρκεια του έτους, δηλαδή το γεγονός ότι η πραγματική χειμερινή εποχή μειώνεται. Το γεγονός αυτό έχει δύο συνέπειες. Από τη μία πλευρά, τα αυγά των παρασίτων, τα οποία είναι πολύ ευαίσθητα στη θερμοκρασία ψύχους, δεν καταστρέφονται. Έτσι τα αυγά θα επιβιώσουν το χειμώνα και θα μπορούν να μολύνουν ένα ζώο τον επόμενο χρόνο. Από την άλλη πλευρά, τα έντομα επιβιώνουν πιο εύκολα εάν ο χειμώνας είναι πιο ήπιος. Και όσο όλο αυτό αυξάνεται από χρόνο σε χρόνο, αυξάνεται και ο κίνδυνος των παρασίτων στα ζώα μας."



ΚΑΘ. ΔΡ. UTE MACKENSTEDT

ΓΕΡΜΑΝΙΑ / ΠΑΡΑΣΙΤΑ

"Περιμένω να δω νέα είδη κροτώνων να μεταναστεύουν εδώ στην Κεντρική Ευρώπη και όταν γίνει, θα φέρουν μαζί τους και τα παθογόνα τους. Περιμένω λοιπόν να δω αλλαγές στη σύνθεση του πληθυσμού των κροτώνων. Θα υπάρξουν και άλλα νέα είδη. Και αναμένω ακόμα να δω αλλαγές στο προφίλ των παθογόνων που θα εμφανιστούν στην περιοχή μας. Έχει ήδη αποδειχθεί ότι έχουν εμφανιστεί κρότωνες σε μεγαλύτερα υψόμετρα, οπότε πρέπει να περιμένουμε ότι θα συναντήσουμε κρότωνες ακόμα κι όταν κάνουμε πεζοπορία στο βουνό. Και αυτό που έχουμε παρατηρήσει επίσης τα τελευταία χρόνια - δεκαετίες, είναι ότι η κατανομή των ειδών των κροτώνων θα αλλάξει. Οι κρότωνές μας θα εμφανιστούν στη Σκανδιναβία, για παράδειγμα. Επομένως, όλα αυτά θα σχετίζονται με την κλιματική αλλαγή, αλλά και τις αλλαγές στις κλιματικές συνθήκες."

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ ΚΑΤΟΙΚΙΔΙΩΝ



Εδώ θα βρείτε μερικές πολύτιμες συμβουλές.

■ ΕΝΘΑΡΡΥΝΕΤΕ ΤΟ ΤΑΚΤΙΚΟ ΒΟΥΡΤΣΙΣΜΑ

Όσο πιο συχνά οι ιδιοκτήτες βουρτσίζουν τα σκυλιά και τις γάτες τους, τόσο το καλύτερο. Καθαρίστε κατάλληλα τη χτένα για να αφαιρέσετε τυχόν παράσιτα που έχουν κρατήσει και απολυμάνετε την ανάμεσα στα βουρτσίσματα.

■ ΞΗΓΗΣΤΕ ΤΟΥΣ ΤΗ ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ

Οι ιδιοκτήτες κατοικίδιων μπορούν να προστατεύσουν το κατοικίδιό τους με τη χρήση των πλέον κατάλληλων αντιπαρασιτικών θεραπειών.

Επίσης, υπενθυμίστε στους ιδιοκτήτες σκύλων και γατών να ελέγχουν τον εαυτό τους για κρότωσης μετά από κάθε βόλτα.

■ ΕΝΗΜΕΡΩΘΕΙΤΕ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΒΙΟΤΟΠΟΥΣ

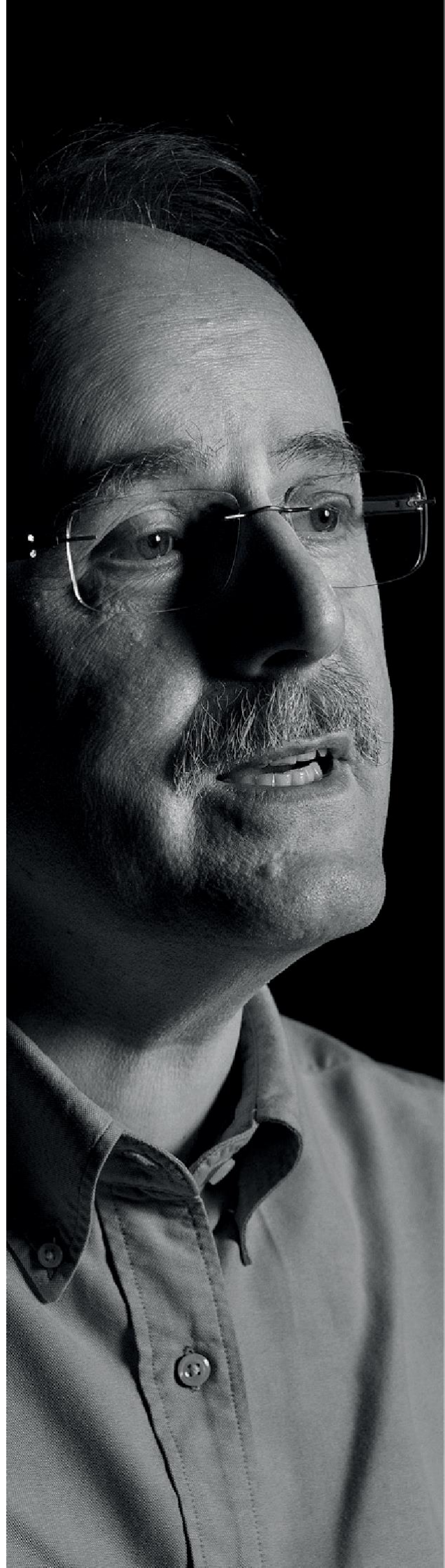
Οι περιοχές δασικών εκτάσεων και βλάστησης είναι ιδιαίτερα ελκυστικές για τους κρότωσης, οι οποίοι περιμένουν τα διερχόμενα ζώα. Επίσης, τα κουνούπια λατρεύουν τους ζεστούς χώρους με λιμνάζοντα νερά για την αναπαραγωγή τους.

■ ΔΩΣΤΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΗΝ ΥΓΙΕΙΝΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΚΑΘΑΡΙΟΤΗΤΑ

Οι ιδιοκτήτες μπορούν να περιορίσουν την αναπαραγωγή των παρασίτων γύρω από το σπίτι τους αφαιρώντας αντικείμενα που μπορεί να προσφέρουν καταφύγιο και αποξηραίνοντας μέρη με νερό, όπως μικρές λακκούβες.

■ ΕΝΘΑΡΡΥΝΕΤΕ ΤΗ ΣΥΝΕΧΗ ΕΓΡΗΓΟΡΣΗ ΚΑΙ ΠΡΟΣΟΧΗ

Οι κρότωσης, οι ψύλλοι, τα κουνούπια και οι σκνίπες μπορούν να είναι ενεργά όλο το χρόνο - οπότε αποθαρρύνετε τους ιδιοκτήτες από τη σκέψη ότι πρέπει να λαμβάνουν μέτρα προστασίας μόνο κατά τις θερινές περιόδους. Άλλωστε, τα παράσιτα βρίσκονται πλέον και σε καινούριες περιοχές.





ΣΥΝΑΝΤΟΥΜΕ ΜΕΓΑΛΟΥΣ
ΑΡΙΘΜΟΥΣ ΚΡΟΤΩΝΩΝ ΣΤΑ
ΔΑΣΗ ΜΑΣ ΑΛΛΑ
ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΒΡΕΘΟΥΝ
ΟΠΟΥΔΗΠΟΤΕ. ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ
ΠΑΤΕ ΣΕ ΚΑΠΟΙΟ
ΠΑΡΚΟ Ή ΣΕ ΑΥΛΕΣ ΣΕ
ΠΟΛΕΙΣ ΣΚΑΝΔΙΝΑΒΙΚΩΝ
ΧΩΡΩΝ ΚΑΙ ΝΑ ΒΡΕΙΤΕ
ΚΡΟΤΩΝΕΣ.

RENÉ BØDKER
SENIOR RESEARCHER,
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΗΣ ΚΟΠΕΓΧΑΓΗΣ

ΔΥΣΚΟΛΟ ΝΑ ΕΝΤΟΠΙΣΤΟΥΝ, ΠΙΟ ΔΥΣΚΟΛΟ ΝΑ ΘΕΡΑΠΕΥΤΟΥΝ

ΘΑ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΑ ΤΟΥΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΟΥΣ ΝΑ ΔΙΝΟΥΝ ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΤΗΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΤΩΝ ΙΔΙΟΚΤΗΤΩΝ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΣΥΧΝΟΤΗΤΑ ΤΗΣ ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΓΙΑ ΨΥΛΛΟΥΣ ΚΑΙ ΚΡΟΤΩΝΕΣ.

“ ΔΡ. SERGEY KONYAEV

Η νόσος του Lyme είναι ένα από τα σημαντικότερα μεταδιδόμενα νοσήματα από φορείς. Σύμφωνα με μια μελέτη που πραγματοποιήθηκε στο Ηνωμένο Βασίλειο⁷ η συχνότητα προσκόλλησης των κροτώνων ήταν 30% και συνεχώς αυξάνεται. Στη Γερμανία, το 10-40% των ενήλικων κροτώνων φέρουν βακτήρια της Μπορρελίωσης⁸.

Υπάρχουν πολλές ασθένειες ακόμα που πρέπει να ληφθούν υπόψη. Καθώς τα παράσιτα κινούνται βόρεια, βοηθούμενα από την αύξηση των θερμοκρασιών, φέρνουν μαζί τους εξωτικά παθογόνα, όπως πχ η Babesia και η Leishmania.

Αυτές οι ασθένειες μπορούν να προκαλέσουν πυρετό και λήθαργο σε έναν προσβεβλημένο σκύλο. Μπορούν να οδηγήσουν σε ακόμη πιο σοβαρά συμπτώματα εάν δεν διαγνωσθούν σε πρώιμο στάδιο (δείτε τον παρακάτω πίνακα).

ΑΣΘΕΝΕΙΑ	ΦΟΡΕΑΣ	ΠΙΘΑΝΑ ΚΛΙΝΙΚΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ
ΝΟΣΟΣ ΤΟΥ LYME	ΚΡΟΤΩΝΕΣ	Διογκωμένοι λεμφαδένες, οξεία αρθρίτιδα, καρδιακές ανωμαλίες, επιπλοκές του νευρικού συστήματος, ατονία.
ΠΙΡΟΠΛΑΣΜΩΣΗ	ΚΡΟΤΩΝΕΣ	Ίκτερος, διογκωμένοι λεμφαδένες και πρόβλημα στον σπλήνα.
ΔΙΡΟΦΙΛΑΡΙΩΣΗ	ΚΟΥΝΟΥΠΙΑ	Αδυναμία, δυσκολία στην αναπνοή, απώλεια βάρους, καρδιοαναπνευστικές ανωμαλίες και ατονία.
ΛΕΪΣΜΑΝΙΑΣΗ	ΣΚΝΙΠΕΣ	Αλωπεκία, δερματικές αλλοιώσεις που δεν υποχωρούν, ουχογρύπωση, τύφλωση, έλκη και νεφρική ανεπάρκεια.
ΑΝΑΠΛΑΣΜΩΣΗ	ΚΡΟΤΩΝΕΣ	Έμετος, διάρροια, περιστασιακές κρίσεις και πόνος στον αυχένα.
ΕΡΛΙΧΙΩΣΗ	ΚΡΟΤΩΝΕΣ	Αναιμία, Αιμορραγικές διαταραχές, διόγκωση των λεμφαδένων και χλωλότητα.
ΠΥΡΕΤΟΣ ΒΡΑΧΩΔΩΝ ΟΡΕΩΝ (RMSF)	ΚΡΟΤΩΝΕΣ	Μυϊκός πόνος, οίδημα στο πρόσωπο, αιμορραγία.
ΜΠΑΡΤΟΝΕΛΛΩΣΗ	ΨΥΛΛΟΙ	Φλεγμονές του νευρικού συστήματος, χρόνιος πόνος, οίδημα στις αρθρώσεις.

ΕΝΔΗΜΙΚΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ

Κάποιες από τις ασθένειες που εμφανίστηκαν πρόσφατα σε χώρες της Βόρειας Ευρώπης, έχουν ήδη φτάσει σε ενδημική κατάσταση στις πιο θερμές περιοχές της ηπείρου. Η λείσμανίαση για παράδειγμα, πλήττει πάνω από 5 εκατομμύρια σκύλους στη Νότια Ευρώπη, αποτελώντας ένα τεράστιο πρόβλημα για τους κτηνιάτρους, σύμφωνα με τον Καθ. J. Lucientes.

Οι φαρμακευτικές εταιρείες κτηνιατρικών προϊόντων έχουν σημειώσει σημαντική πρόοδο, αναπτύσσοντας εμβόλια για ορισμένες ασθένειες, καθώς και θεραπείες για κάποιες άλλες. Ωστόσο, για ορισμένες ασθένειες, όπως η ερλικίωση ή η αναπλάσμωση, αναμένεται ακόμη η ανάπτυξη εμβολίου.

Οι ασθένειες ενδέχεται να μην εμφανίζουν προειδοποιητικά συμπτώματα έως ότου η κατάσταση να είναι αρκετά προχωρημένη. Η διροφιλαρίωση μπορεί να είναι ασυμπτωματική μέχρι να φτάσει σε προχωρημένο στάδιο, ιδιαίτερα στις γάτες.

ΤΙ ΛΕΝΕ ΟΙ ΕΙΔΙΚΟΙ



ΔΡ. SERGEY KONYAEV

ΡΩΣΙΑ / ΑΣΘΕΝΕΙΣ

"Όταν πραγματοποιήσαμε μοριακό γενετικό έλεγχο στους κρότωνες στη Ρωσία, η κύρια ανακάλυψη ήταν ότι περίπου ένας στους τέσσερις κρότωνες φέρει κάποια ασθένεια. Εκτός από την Babesia, η Borrelia είναι επίσης ευρέως διαδεδομένη. Οι περισσότεροι άνθρωποι δεν αντιλαμβάνονται τον κίνδυνο των κροτώνων."



ΔΡ. MICHAEL LESCHNIK

ΑΥΣΤΡΙΑ / ΑΣΘΕΝΕΙΣ

"Η αλλαγή του κλίματος περιλαμβάνει δύο σημαντικά φαινόμενα στην Ευρώπη. Το πρώτο είναι η αύξηση της θερμοκρασίας, ιδιαίτερα κατά τους χειμερινούς μήνες. Αυτό σημαίνει ότι οι άνθρωποι θα πρέπει να είναι προετοιμασμένοι για την αντίστοιχη έκθεση στα παράσιτα και συνεπώς για τον κίνδυνο μόλυνσης, ακόμη και σε μη αναμενόμενες εποχές. Το δεύτερο φαινόμενο είναι οι ακραίες καιρικές συνθήκες, όπως οι πλημμύρες. Αυτό το γεγονός μπορεί να οδηγήσει σε σημαντική και μαζική αύξηση των κουνουπιών, και συνεπώς σε αυξημένο κίνδυνο για λοιμώξεις."



ΔΡ. FERNANDO FARÍNAS GUERRERO

ΙΣΠΑΝΙΑ / ΑΣΘΕΝΕΙΣ

"Οι αλλαγές στο περιβάλλον (παγκοσμιοποίηση, αποψίλωση των δασών, αύξηση της θερμοκρασίας, των βροχοπτώσεων, της υγρασίας) έχουν οδηγήσει σαφώς σε μεταβολές του ανοσοποιητικού μας συστήματος. Στην πραγματικότητα, γνωρίζουμε ότι η έκθεση του ανθρώπου και των ζώων σε αυτές τις αλλαγές μπορεί να προκαλέσει ή να οδηγήσει σε ριζικές μεταβολές στο ανοσοποιητικό σύστημα, όπως την προδιάθεση σε περισσότερες μολυσματικές και μη ασθένειες, όπως αλλεργίες και αυτοάνοσα νοσήματα."

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ ΚΑΤΟΙΚΙΔΙΩΝ ΖΩΩΝ ▼

Βοηθήστε τους πελάτες να μειώσουν τον κίνδυνο αυτών των ασθενειών προτείνοντας ορισμένα βασικά μέτρα.

■ ΣΥΜΒΟΥΛΕΨΤΕ ΤΟΥΣ ΠΕΛΑΤΕΣ ΓΙΑ ΤΗ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ

Παρέχοντας βασικές πληροφορίες σχετικά με τον τρόπο μετάδοσης των ασθενειών από τα άγρια ζώα στα κατοικίδια, μπορείτε να βοηθήσετε τους ιδιοκτήτες των κατοικίδιων ζώων να κατανοήσουν την απειλή.

■ ΕΝΘΑΡΡΥΝΕΤΕ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΨΗ

Οι ιδιοκτήτες θα πρέπει να ενημερώνονται για τα συνήθη προειδοποιητικά σημάδια όπως είναι η κόπωση, η ανορεξία και η απροθυμία για άσκηση. Πρέπει να επικοινωνούν μαζί σας για οποιαδήποτε ανησυχία. Ακόμη και μια αλλαγή στη συμπεριφορά που μπορεί να φαίνεται μικρή για τον ιδιοκτήτη, μπορεί να είναι η πρώτη ένδειξη ενός σοβαρού προβλήματος.

■ ΤΟΝΙΣΤΕ ΤΗΝ ΑΝΑΓΚΗ ΓΙΑ ΤΑΚΤΙΚΟ ΚΟΥΡΕΜΑ

Οι κρότωνες γενικά, πρέπει να τρέφονται για ώρες ώστε να μεταδώσουν παθογόνα στον ξενιστή (ο χρόνος εξαρτάται από το παθογόνο), οπότε όσο πιο γρήγορα αφαιρεθούν, τόσο λιγότερο πιθανό είναι να μεταδώσουν μια ασθένεια.

■ ΔΩΣΤΕ ΕΜΦΑΣΗ ΣΤΙΣ ΔΙΑΘΕΣΙΜΕΣ ΘΕΡΑΠΕΙΕΣ

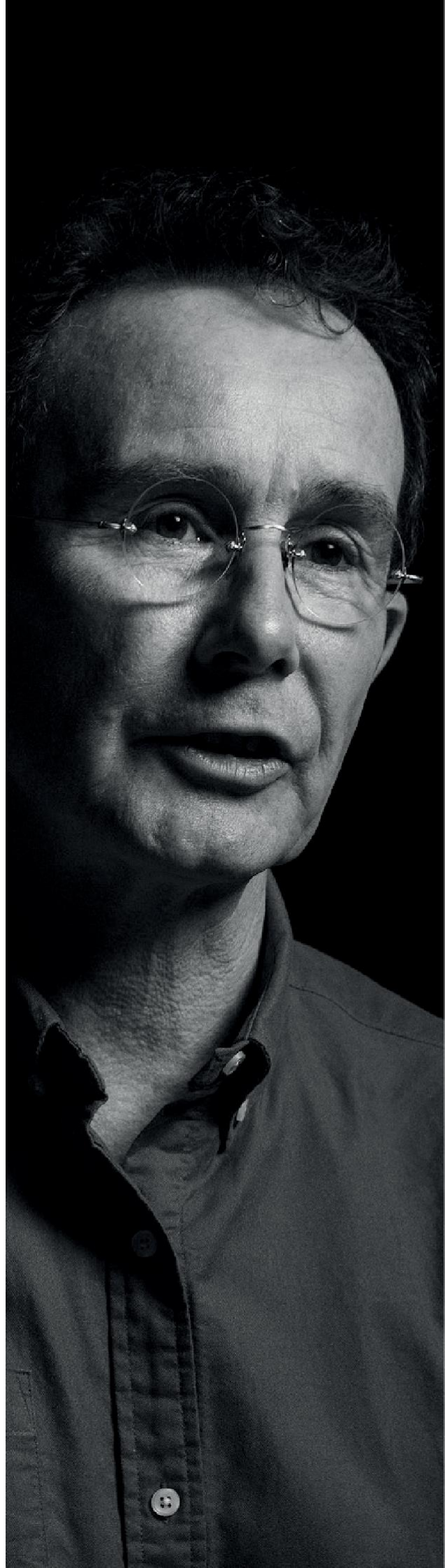
Προτείνετε εμβολιασμούς και άλλες μεθόδους πρόληψης. Εξηγήστε τα διαθέσιμα προγράμματα εξατομικευμένης θεραπείας για την πρόληψη των παρασίτων.

■ ΥΠΕΝΘΥΜΙΣΤΕ ΤΟΥΣ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΧΩΡΟΥΣ

Βεβαιωθείτε ότι οι ιδιοκτήτες των κατοικίδιων γνωρίζουν για τον κίνδυνο των παρασίτων σε περιοχές όπως δάση και έλη. Πρέπει επίσης να γνωρίζουν ότι οι κρότωνες, οι ψύλλοι και τα κουνούπια μπορούν να ευδοκιμήσουν οπουδήποτε, ακόμη και στον κήπο.

■ ΣΥΜΒΟΥΛΕΨΤΕ ΤΟΥΣ ΓΙΑ ΤΟ ΤΑΞΙΔΙ ΜΕ ΤΟ ΚΑΤΟΙΚΙΔΙΟ ΖΩΟ

Εάν οι ιδιοκτήτες ταξιδεύουν σε χώρες που έχουν διαφορετικά παράσιτα και ασθένειες απ' ό,τι στη δική τους χώρα, συμβουλευέστε τους για το πώς να προστατεύσουν το κατοικίδιό τους. Αυτό θα μειώσει επίσης τον κίνδυνο να μεταφέρουν κρότωνες και ασθένειες πίσω στο σπίτι, μετά το ταξίδι.





ΟΙ ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ ΚΑΤΟΙΚΙΔΙΩΝ ΜΕ
ΤΟΥΣ ΟΠΟΙΟΥΣ ΕΧΩ ΣΥΝΟΜΙΛΗΣΕΙ,
ΑΝΑΦΕΡΟΥΝ ΠΩΣ 15 Ή 20
ΧΡΟΝΙΑ ΠΡΙΝ, ΣΠΑΝΙΑ ΘΑ
ΣΥΝΑΝΤΟΥΣΑΝ ΕΝΑΝ ΚΡΟΤΩΝΑ
ΜΕΣΑ ΣΕ ΕΝΑ ΧΡΟΝΟ.
ΠΛΕΟΝ ΚΑΘΕ ΦΟΡΑ ΠΟΥ
ΠΗΓΑΙΝΟΥΝ ΒΟΛΤΑ ΤΟΝ ΣΚΥΛΟ
ΤΟΥΣ, ΘΑ ΑΦΑΙΡΕΣΟΥΝ ΚΑΙ ΑΠΟ
ΕΝΑΝ ΚΡΟΤΩΝΑ. ΚΑΙ ΑΥΤΟ ΕΙΝΑΙ
ΚΑΤΙ ΠΟΥ ΣΥΜΒΑΙΝΕΙ ΣΕ ΟΛΗ ΤΗ
ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΤΗΣ ΕΠΟΧΗΣ.

ΚΑΘ. RICHARD WALL
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ ΖΩΟΛΟΓΙΑΣ,
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΟΥ ΜΠΡΙΣΤΟΛ

ΜΙΑ ΝΕΑ ΠΡΑΓΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ

Καθώς η κλιματική αλλαγή αυξάνεται, οι βιότοποι της γάτας και του σκύλου αλλάζουν επίσης δραματικά. Ταυτόχρονα, οι νέες κλιματολογικές συνθήκες διαταράσσουν τα βασικά τους πρότυπα συμπεριφοράς και προκαλούν σωματικές και ψυχολογικές αλλαγές.

Η ακραία άνοδος της θερμοκρασίας μπορεί να αυξήσει τον κίνδυνο της θερμικής καταπόνησης και της θερμοπληξίας. Τα κατοικίδια είναι ευάλωτα σε συνθήκες θερμοκρασίας 20°C και ο κίνδυνος αυξάνεται ακόμα περισσότερο όταν η θερμοκρασία περάσει τους 30°C.

Ο κίνδυνος είναι ακόμη μεγαλύτερος για μακρύτριχες φυλές που είναι συνήθως προσαρμοσμένες σε ψυχρότερες περιοχές και για βραχυκεφαλικά ζώα που προσπαθούν να αποβάλλουν τη θερμότητα μέσω του στενού ανώτερου αναπνευστικού συστήματός τους.

ΤΟ ΠΟΣΟΣΤΟ ΘΝΗΣΙΜΟΤΗΤΑΣ ΑΠΟ ΘΕΡΜΟΠΛΗΞΙΑ ΣΤΟΥΣ ΣΚΥΛΟΥΣ ΕΙΝΑΙ 50%.⁹

ΑΛΛΑΓΗ ΡΟΥΤΙΝΑΣ

Ακόμα και όταν οι θερμοκρασίες δεν είναι ιδιαίτερα υψηλές, η κλιματική αλλαγή αναγκάζει τα κατοικίδιά μας να αποκλίνουν από τις γνώριμες ρουτίνες τους. Πολλές γάτες και σκύλοι, ιδιαίτερα τα ηλικιωμένα ζώα, δυσκολεύονται να προσαρμοστούν στην αλλαγή και αυτό μπορεί να προκαλέσει σημαντική ενόχληση.

Σκεφτείτε για παράδειγμα την άσκηση. Καθώς οι θερμοκρασίες αυξάνονται, οι ιδιοκτήτες είναι λιγότερο πιθανό να βγάλουν βόλτα τους σκύλους τους, αυξάνοντας τον κίνδυνο παχυσαρκίας.

Ταυτόχρονα, οι γάτες με μακρύ ή πυκνό τρίχωμα είναι πιο πιθανό να υποφέρουν από την υπερβολική ζέστη. Επιπλέον, τα πολύ νεαρά κατοικίδια και τα πολύ ηλικιωμένα είναι τα πιο ευάλωτα σε αυτές τις απειλές.

Μια άλλη πρόκληση τίθεται από έντονα καιρικά φαινόμενα, όπως οι καταιγίδες με κεραυνούς, τα οποία γίνονται όλο και πιο συχνά λόγω των κλιματικών αλλαγών. Μπορούν να προκαλέσουν άγχος στα κατοικίδια ζώα και να επιδεινώσουν ή να προκαλέσουν άλλες καταστάσεις.

Οι κυμαινόμενες καιρικές συνθήκες μπορούν να αλλάξουν σημαντικά τη διάθεση ενός κατοικίδιου, όπως φαίνεται από την αύξηση των περιστατικών εποχικών συναισθηματικών διαταραχών (άγχος).

ΠΕΡΙΠΟΥ ΤΟ 30% ΤΩΝ ΣΚΥΛΩΝ ΘΕΩΡΕΙΤΑΙ ΠΛΕΟΝ ΟΤΙ ΠΑΣΧΕΙ ΑΠΟ ΑΓΧΟΣ.⁸

ΔΙΑΤΑΡΑΧΕΣ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Εκτός από την διαταραχή στην καθημερινή ζωή των κατοικίδιων, θα πρέπει να σκεφτούμε την επίδραση της κλιματικής αλλαγής στα πρότυπα αναπαραγωγής.

Αυτό έχει παρατηρηθεί σε γάτες, οι οποίες γενικά αναπαράγονται κατά τους θερμότερους μήνες.

Τώρα οι γάτες συνεχίζουν να αναπαράγονται στη διάρκεια του χειμώνα, πράγμα που σημαίνει ότι περισσότερα γατάκια καταλήγουν εγκαταλελειμμένα. Το πρόβλημα επιβεβαιώνεται από τα τραγικά ανέκδοτα στοιχεία σε ολόκληρη την Ευρώπη.

ΤΟ 2016, Η RSPCA ΤΗΣ ΒΡΕΤΑΝΙΑΣ ΠΑΡΑΚΙΝΗΘΗΚΕ ΝΑ ΕΚΔΟΣΕΙ ΜΙΑ ΔΗΛΩΣΗ ΚΑΘΩΣ ΗΤΑΝ «ΕΝΤΕΛΩΣ ΣΥΓΚΛΟΝΙΣΜΕΝΗ» ΑΠΟ ΤΑ ΕΓΚΑΤΑΛΕΛΕΙΜΜΕΝΑ ΓΑΤΑΚΙΑ.¹⁰



ΤΙ ΛΕΝΕ ΟΙ ΕΙΔΙΚΟΙ



ΚΑΘ. CLARA PALESTRINI

ΙΤΑΛΙΑ / ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ

«Όπως και με τους ανθρώπους, ο φόβος στα κατοικίδια δεν είναι πρόβλημα συμπεριφοράς. Μπορεί να εξελιχτεί σε πρόβλημα συμπεριφοράς, αλλά αρχικά δεν είναι, αφού ο φόβος είναι μια αντίδραση προσαρμογής. Είναι φυσιολογικό οι άνθρωποι να φοβούνται τη φωτιά, το θήραμα να φοβάται το θηρευτή του: αυτό μεγιστοποιεί τις πιθανότητες επιβίωσης. Ο φόβος είναι ένα συναίσθημα που βιώνουν τα ζώα όταν αντιμετωπίζουν ένα ερέθισμα που το αντιλαμβάνονται ως επικίνδυνο ή απρόβλεπτο. Είναι διαφορετικό από το άγχος: το άγχος είναι «προσδοκία ανησυχίας», κάτι που το ζώο αντιλαμβάνεται ως επικίνδυνο ή απρόβλεπτο. Οι φοβίες είναι φόβοι που έχουν γίνει παθολογικοί. Οι φοβίες είναι ξαφνικές αντιδράσεις, αποκρίσεις της μορφής «όλα ή τίποτα» στις οποίες το ζώο εμφανίζει όλα τα σημάδια του φόβου με υπερβολικό τρόπο, αλλά υπάρχουν περισσότερα: μπορεί να χρειαστεί κάποιος χρόνος για να ανακάμψει. Σε αντίθεση με τον φόβο, οι φοβίες είναι πάντα παθολογικές. Αλλά πότε γίνεται ο φόβος πρόβλημα; Όταν ο φόβος μου με εμποδίζει να συνδεθώ σωστά με το κοινωνικό και φυσικό περιβάλλον μου. Τι σημαίνει αυτό; Εάν δεν μπορώ πλέον να φύγω από το σπίτι γιατί φοβάμαι και δεν βλέπω άλλα μέλη του είδους μου και δεν εκτελώ όλες τις συμπεριφορές στο ηθόγραμμά μου, συμπεριφορές παιχνιδιού, κοινωνική συμπεριφορά, συμπεριφορά εξάλειψης: ο φόβος καταλαμβάνει όλες τις άλλες συμπεριφορές και γίνεται παθολογικός.»



ΚΑΘ. XAVIER MANTECA VILANOVA

ΙΣΠΑΝΙΑ / ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ

«Οι κτηνίατροι μπορούν να κάνουν πολλά για την ανακούφιση των αρνητικών επιπτώσεων της κλιματικής αλλαγής στην ευημερία των σκύλων και των γατών. Και πιστεύω ότι ο πρωταρχικός στόχος τους είναι να συμβουλευθούν και να ενημερώνουν τους ιδιοκτήτες. Θεωρώ ότι υπάρχουν τέσσερις τομείς που πρέπει πραγματικά να τονιστούν. Το ένα είναι η ανάγκη της πρόληψης της παχυσαρκίας σε ζώα συντροφιάς. Το άλλο είναι η ανάγκη της αποφυγής έκθεσης των ζώων σε υψηλές θερμοκρασίες, ακόμη και για μικρό χρονικό διάστημα. Το τρίτο είναι τα οφέλη της άσκησης, υπό την προϋπόθεση ότι η άσκηση προσαρμόζεται στις ιδιαίτερες ανάγκες κάθε ζώου. Και τέλος, η σημασία της κατάλληλης ενυδάτωσης για τα κατοικίδια ζώα, που σημαίνει να έχουν νερό στη διάθεσή τους».

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ ΚΑΤΟΙΚΙΔΙΩΝ



Κάθε περιστατικό διαταραχής της συμπεριφοράς είναι διαφορετικό, αλλά οι ακόλουθες συμβουλές μπορούν να βοηθήσουν. Πείτε στους πελάτες σας:

■ ΝΑ ΕΛΕΓΧΟΥΝ ΓΙΑ ΣΥΜΠΤΩΜΑΤΑ

Αποτρέψτε τους ιδιοκτήτες από το να κάνουν διάγνωση οποιασδήποτε διαταραχής μόνοι τους. Θα πρέπει να ενθαρρύνονται να παρατηρούν συμπεριφορές όπως αδιαθεσία, ευερεθιστότητα ή επιθετική συμπεριφορά και να σας προσεγγίζουν με τις ανησυχίες τους.

■ ΝΑ ΠΑΡΕΧΟΥΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΠΟ ΤΗ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑ

Σε όλα τα ζώα, και ιδίως στις βραχυκεφαλικές φυλές, θα πρέπει να υπάρχει ένας σκιερός χώρος σε εσωτερικούς χώρους, με άφθονο νερό. Οι ιδιοκτήτες θα μπορούσαν ακόμη και να δώσουν στο κατοικίδιο ζώο τους ένα παγάκι για να παίζουν, ώστε να τα βοηθήσει να δροσιστούν.

■ ΝΑ ΤΑ ΠΡΟΦΥΛΑΣΟΥΝ ΑΠΟ ΤΟ ΚΡΥΟ

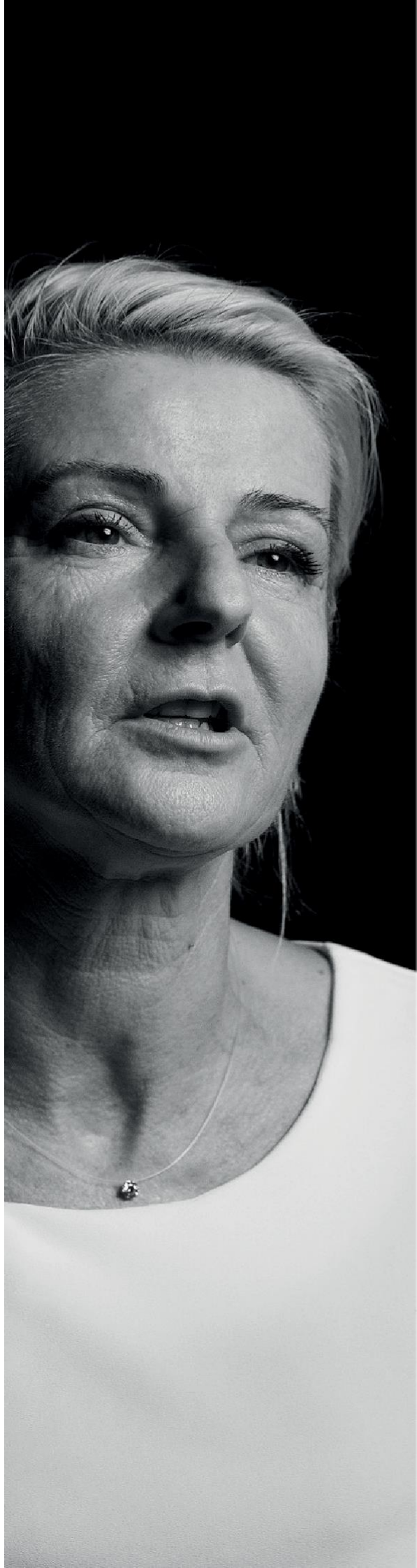
Αντίθετα, σε περίπτωση ξεσπάσματος κακοκαιρίας, οι ιδιοκτήτες ενδέχεται επίσης να χρειαστεί να λάβουν προστατευτικά μέτρα. Για παράδειγμα, θα μπορούσατε να συστήσετε να στεγνώσουν με πετσέτα τα κατοικίδια που ήταν έξω, να τους δώσουν ένα ζευγάρι μπουτάκια για το σκληρό έδαφος και να σκουπίσουν τα πόδια τους για να αφαιρέσουν τυχόν αλάτι που έχει απομείνει στα πέλματά τους.

■ Η ΑΣΚΗΣΗ ΕΙΝΑΙ ΣΗΜΑΝΤΙΚΗ

Ανεξάρτητα από τον καιρό, η τακτική άσκηση έχει σημαντικά οφέλη για τη μείωση του άγχους, την παροχή ουσιαστικής διέγερσης και την αποφυγή της παχυσαρκίας. Ακόμα και σε έντονη ζέση, οι ιδιοκτήτες μπορούν να πάρουν το σκυλί τους για βόλτα νωρίς το πρωί και το βράδυ ή να δημιουργήσουν παιχνίδια για να παίξουν σε εσωτερικούς χώρους.

■ ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΠΙΣΚΕΨΗ ΣΤΟ ΚΤΗΝΙΑΤΡΕΙΟ

Οι ιδιοκτήτες πρέπει να είναι πάντα προετοιμασμένοι για την επίσκεψη στο κτηνιατρείο. Πριν να μεταφέρετε μια γάτα στον κτηνίατρο, είναι σημαντικό να την προετοιμάσετε. Η καθηγήτρια Clara Palestrini δίνει τρεις βασικές συμβουλές: τη χρήση κλωβού μεταφοράς γάτας, τη μεταφορά με αυτοκίνητο και την εμπειρία στην κτηνιατρική κλινική.





ΑΥΤΟ ΠΟΥ
ΔΙΑΠΙΣΤΩΝΟΥΜΕ
ΗΔΗ ΕΙΝΑΙ ΜΙΑ
ΑΝΑΣΤΑΤΩΣΗ ΣΤΙΣ
ΣΥΝΗΘΕΙΕΣ ΤΩΝ
ΖΩΩΝ.

ΔΡ. MURIEL MARION

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΗΣ ΑΦΥΑC, ΠΑΡΙΣΙ
ΚΤΗΝΙΑΤΡΟΣ ΜΕ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗ ΣΤΗ
ΣΥΜΠΕΡΙΦΟΡΑ ΤΩΝ ΖΩΩΝ.

ΕΝΑ ΟΙΚΟΓΕΝΕΙΑΚΟ ΘΕΜΑ

Η υγεία των ανθρώπων, των ζώων και του περιβάλλοντος είναι αλληλένδετες.

ΟΙ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΕΣ ΕΚΤΙΜΟΥΝ ΟΤΙ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ΑΠΟ 6 ΣΤΑ 10 ΜΕΤΑΔΙΔΟΜΕΝΑ ΝΟΣΗΜΑΤΑ ΣΤΟΥΣ ΑΝΘΡΩΠΟΥΣ ΠΡΟΕΡΧΟΝΤΑΙ ΑΠΟ ΤΑ ΖΩΑ.¹¹

Όσον αφορά την ασθένεια, τα ζώα και οι άνθρωποι είναι εγγενώς συνδεδεμένοι μεταξύ τους. Οι εξετάσεις ρουτίνας και τα διαγνωστικά τεστ για φορείς νοσημάτων και ζωνοσους στους σκύλους, μπορούν να αναδείξουν τον κίνδυνο νόσησης των ανθρώπων.

Ένα πλήθος περιστατικών της Νόσου του Lyme, που έχουν επηρεάσει διασημότητες όπως ο Justin Bieber, έχουν γίνει πρωτοσέλιδα τους τελευταίους μήνες και αυτή είναι μία από τις πολλές ασθένειες που πρέπει να ληφθούν υπόψη.

Οι ιδιοκτήτες θα πρέπει να υιοθετήσουν μια ολιστική προσέγγιση στην υγειονομική περίθαλψη, μία που να αγκαλιάζει όλους στην οικογένεια - ανθρώπους και ζώα.

Τα κατοικίδια και οι άνθρωποι μοιράζονται παρόμοιους κινδύνους παρασίτων. Η νόσος του Lyme μπορεί να μεταδοθεί από κρότωνα που έχουν μολυνθεί με *Borrelia* και *Dirofilaria repens*, η οποία προκαλεί δερματικές λοιμώξεις, καθώς και από κουνούπια, τόσο στους ιδιοκτήτες όσο και στα κατοικίδια ζώα τους.

Οι άνθρωποι στη βόρεια Ευρώπη που παίρνουν μαζί τα κατοικίδια ζώα τους στις διακοπές τους στη Μεσόγειο, μπορούν να αντιμετωπίσουν την απειλή ζωνοσών όπως η Λείσμανίαση.

Η κλιματική αλλαγή έχει βοηθήσει τους παρασιτικούς πληθυσμούς να μετακινηθούν σε όλη την Ευρώπη, και οι ιδιοκτήτες μπορούν να συναντήσουν κρότωνα και ψύλλους ακόμη και όταν περπατούν γύρω από το τοπικό πάρκο. Αυτά τα παράσιτα μπορούν να προσκολληθούν απευθείας στον ιδιοκτήτη, ή το κατοικίδιο μπορεί να τα μεταφέρει πίσω στο σπίτι.

Αυτή η απειλή καταδεικνύεται σαφώς από τον τεράστιο αριθμό παρασίτων που προσβάλλουν πλέον τους κήπους των ανθρώπων. Σύμφωνα με τον Δρ. P. Overgaauw, οι κήποι είναι πλέον το δεύτερο πιο πιθανό μέρος όπου κάποιος μπορεί να μολυνθεί από κρότωνα.

ΠΕΡΙΠΟΥ ΤΟ 20% ΤΩΝ ΝΟΙΚΟΚΥΡΙΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ ΚΑΤΟΙΚΙΔΙΟ ΕΧΕΙ ΒΡΕΙ ΚΡΟΤΩΝΕΣ ΠΑΝΩ ΣΤΟ ΚΑΤΟΙΚΙΔΙΟ ΤΟΥΣ. Η ΕΝΤΟΠΙΣΗ ΕΝΟΣ ΚΡΟΤΩΝΑ ΠΑΝΩ ΣΤΟ ΚΑΤΟΙΚΙΔΙΟ ΖΩΟ, ΔΙΠΛΑΣΙΑΖΕΙ ΤΙΣ ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ ΝΑ ΕΝΤΟΠΙΣΤΕΙ ΚΑΙ ΠΑΝΩ ΣΕ ΕΝΑ ΑΠΟ ΤΑ ΜΕΛΗ ΤΟΥ ΣΠΙΤΙΟΥ.¹³

Τόσο τα ζώα όσο και οι άνθρωποι μπορούν να υποφέρουν από αλλεργίες κατά τη διάρκεια του ζεστού καιρού κάτι που έχει γίνει πιο συνηθισμένο τα τελευταία χρόνια.

Παθήσεις όπως η ατοπική δερματίτιδα, η οποία προκαλείται από ακάρεα γύρης ή σκόνης, μπορούν να προκαλέσουν σοβαρό ερεθισμό στα κατοικίδια ζώα της οικογένειας. Για να ελαχιστοποιηθεί η έκθεση σε τέτοιες παθήσεις, οι οικογένειες πρέπει να λάβουν υπόψη ολόκληρο το περιβάλλον τους και να διασφαλίσουν ότι ακολουθούν αυστηρά τα πρότυπα υγιεινής σε όλους τους χώρους - όχι μόνο εκεί που κοιμούνται τα κατοικίδιά τους.

ΓΥΡΩ ΣΤΟ 15% ΤΩΝ ΣΚΥΛΩΝ ΠΑΣΧΕΙ ΠΛΕΟΝ ΑΠΟ ΑΤΟΠΙΚΗ ΔΕΡΜΑΤΙΤΙΔΑ.¹⁴



ΚΑΘ. JACQUES GUILLOT

ΓΑΛΛΙΑ / ONE HEALTH

«Τα παράσιτα ζωονοτικής προέλευσης παρουσιάζουν ποικιλομορφία. Υπάρχουν παράσιτα που μεταδίδονται απευθείας μέσω επαφής, για παράδειγμα, από σκύλο ή γάτα. Υπάρχουν επίσης παράσιτα που λαμβάνονται από την κατά λάθος κατάποση κύστεων που υπάρχουν στο περιβάλλον. Σκέφτομαι την τοξοκαρίαση, για παράδειγμα, με κίνδυνο μόλυνσης στον άνθρωπο. Επίσης υπάρχουν οι ζωνοόσοι που μεταδίδονται από φορείς. Από αυτές τις ζωνοόσους, πρέπει πρώτα να σκεφτούμε τη λείσμανίαση. Μπορούμε επίσης να σκεφτούμε τη διροφιλαρίωση. Στη Γαλλία, η ζωνοόσος διροφιλαρίωση που δημιουργεί πρόβλημα είναι η *Dirofilaria repens*, ενώ πολύ λιγότερο η *Dirofilaria immitis*. Σε άλλες χώρες η κατάσταση μπορεί να είναι διαφορετική. Έτσι, για αυτούς τους τύπους παρασιτικής ζωνοόσου που μεταδίδεται από φορέα, μπορούμε να φανταστούμε ότι η τρέχουσα κλιματική αλλαγή, που είναι αναμφισβήτητη, έχει αντίκτυπο, ευνοώντας την επιβίωση του φορέα στο περιβάλλον, ευνοώντας την αύξηση της επέκτασης του φορέα στην περιοχή, ή πιθανόν, ευνοώντας την αύξηση της πυκνότητας του φορέα σε μια δεδομένη περιοχή. »

ΣΥΜΒΟΥΛΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΙΔΙΟΚΤΗΤΕΣ ΚΑΤΟΙΚΙΔΙΩΝ



Προσφέρετε στους ιδιοκτήτες εργαλεία για τη μείωση αυτών των κινδύνων. Βοηθήστε τους ιδιοκτήτες που μπορεί να είναι νέοι στην ιδέα του One Health.

Ως One Health μπορεί να οριστεί η συνεργική προσπάθεια πολλών επιστημονικών κλάδων - που εργάζονται τοπικά, εθνικά και παγκόσμια - για την επίτευξη της βέλτιστης υγείας για ανθρώπους, ζώα και το περιβάλλον μας (American Veterinary Medical Association 2008). Η κτηνιατρική λειτουργεί συνήθως ως διασύνδεση αυτών των τριών συντελεστών του One Health.

■ ΑΦΥΠΝΙΣΤΕ ΤΟΥΣ

Εκτός από τις συμβουλές για την πρόληψη των παρασίτων, οι ιδιοκτήτες θα πρέπει να δημιουργήσουν μια ολιστική αμυντική στρατηγική για ολόκληρη την οικογένεια - τόσο για τους ανθρώπους όσο και για τα κατοικίδια ζώα. Για παράδειγμα, ο κίνδυνος της νόσου του Lyme μπορεί να ελαχιστοποιηθεί χρησιμοποιώντας εντομοαπωθητικά και ελέγχοντας τα ρούχα σε τακτική βάση.

■ ΤΟΝΙΖΕΤΕ ΤΗ ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΣΩΣΤΗΣ ΥΓΙΕΙΝΗΣ

Οι ιδιοκτήτες μπορούν να ελαχιστοποιήσουν περαιτέρω την έκθεσή τους σε παράσιτα, σκουπίζοντας τακτικά όλους τους εξωτερικούς χώρους και αερίζοντας καλά το σπίτι τους.

■ ΟΡΙΣΤΕ ΤΑ ΟΡΙΑ

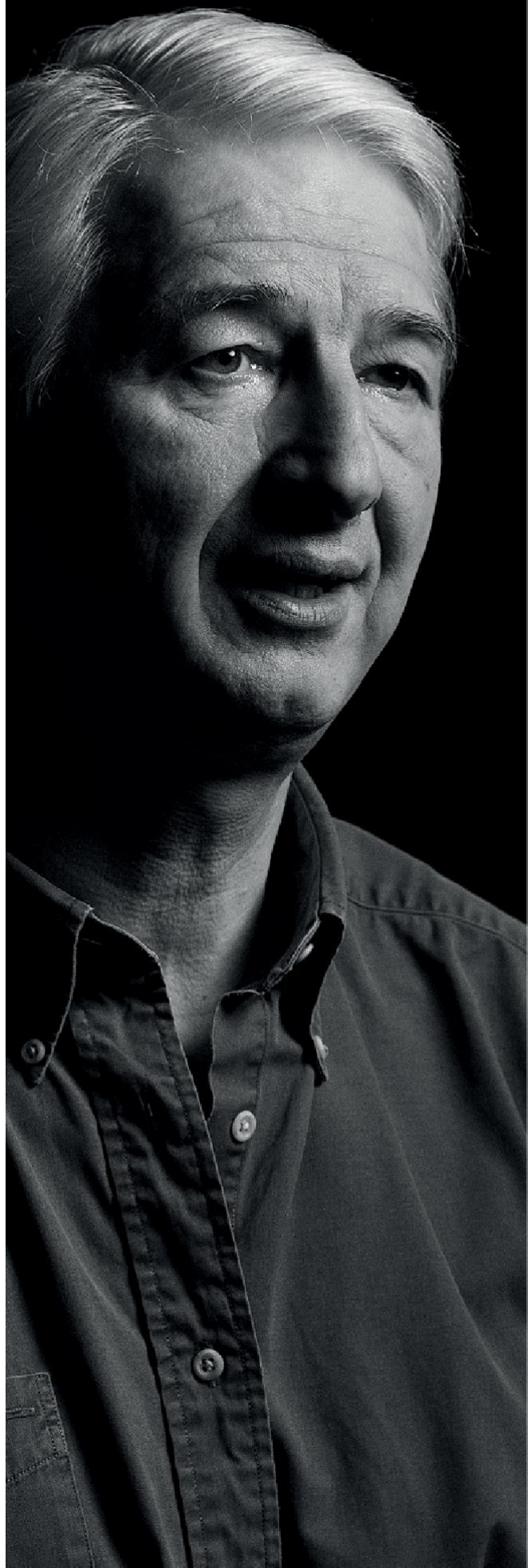
Οι ιδιοκτήτες πρέπει να διατηρούν τα πρότυπα υγιεινής με τα κατοικίδια ζώα τους, συμπεριλαμβανομένου του τακτικού πλυσίματος των χεριών μετά το παιχνίδι μαζί τους.

■ ΕΓΕΙΡΕΤΕ ΤΟΥΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥΣ ΤΟΥ ΤΑΞΙΔΙΟΥ

Όταν οι ιδιοκτήτες σχεδιάζουν να ταξιδέψουν, θα πρέπει να γνωρίζουν τους πιθανούς κινδύνους. Ορισμένες ασθένειες που εντοπίζονται σε θερμότερες χώρες μπορεί να είναι ακόμη άγνωστες στον ιδιοκτήτη.

■ ΔΩΣΤΕ ΣΗΜΑΣΙΑ ΣΤΑ ΜΙΚΡΑ ΠΡΑΓΜΑΤΑ

Για μια καλή υγεία, διατηρήστε καλή διατροφική ισορροπία και βεβαιωθείτε ότι εφαρμόζονται σαμπουάν υψηλής ποιότητας και αγωγές spot-on.





Η ΥΠΕΡΘΕΡΜΑΝΣΗ
ΤΟΥ ΠΛΑΝΗΤΗ ΘΑ
ΣΥΝΕΧΙΣΕΙ ΝΑ
ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ ΕΜΑΣ
ΚΑΙ ΤΑ ΚΑΤΟΙΚΙΔΙΑ
ΜΑΣ ΓΙΑ ΑΡΚΕΤΕΣ
ΔΕΚΑΕΤΙΕΣ ΑΚΟΜΑ.

ΚΑΘ. DR. RALF MÜLLER
ΕΙΔΙΚΟΣ ΣΤΗΝ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗ ΔΕΡΜΑΤΟΛΟΓΙΑ,
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΤΟΥ ΜΟΝΑΧΟΥ

Αυτή η μελέτη αποτελεί μέρος της εκστρατείας μας για την προστασία των κατοικίδιων ζώων - και των ιδιοκτητών τους - από τις κλιματικές αλλαγές.

**Για να μάθετε περισσότερα επισκεφθείτε το
PROTECTOURFUTURETOO.COM**

ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ

- 1** ESCCAP. Control of Ectoparasites in Dogs and Cats. ESCCAP Guideline 03. March 2018.
- 2** Beugnet, F et al (2014). Parasites & vectors. 7. 291.
- 3** Estrada-Peña A., Kahl O. Effects of Climate Change on Ticks and Tick-Borne Diseases in Europe. Interdisciplinary Perspectives on Infectious Diseases 2009(6):593232.
- 4** Oerther, S., Jöst, H., Heitmann, A. et al. Phlebotomine sand flies in Southwest Germany: an update with records in new locations. Parasites Vectors 13, 173 (2020).
- 5** Collantes, F. et al. (2014). First confirmed outdoor winter reproductive activity of Asian tiger mosquito (*Aedes albopictus*) in Europe. Anales de Biología. 36. 71-76.
- 6** Klitgaard K. et al. Multiple infections in questing nymphs and adult female *Ixodes ricinus* ticks collected in a recreational forest in Denmark (2019). Ticks and Tick-borne Diseases 10, 1060-1065, <https://doi.org/10.1016/j.ttbdis.2019.05.016>
- 7** S. Abdullah et al. Ticks infesting domestic dogs in the UK: a large-scale surveillance programme. Parasit Vectors. 2016; 9: 391.
- 8** www.imd-berlin.de/en/subject-information/diagnostics-information/lyme-disease-clinical-symptoms-and-diagnostics.html
- 9** Yaron Bruchim et al. Pathophysiology of heatstroke in dogs. Oct 2017. doi:10.1080/23328940.2017.1367457
- 10** Bowden, S. E. & Drake, J. M. (2013) Ecology of multi-host pathogens of animals. Nature Education Knowledge 4(8):5.
- 11** CDC Enter for Disease Control and Prevention. www.cdc.gov/onehealth/basics/zoonotic-diseases.html. www.cdc.gov/onehealth/basics/zoonotic-diseases.html
- 12** Lyme Borreliosis in Europe. European Centre for Diseases Prevention and Control. www.ecdc.europa.eu/
- 13** Jones EH. et al. Pet ownership increases human risk of encountering ticks. Zoonoses and Public Health, online. June 19, 2017. <https://doi.org/10.1111/zph.12369>
- 14** Gedon, N.K.Y., Mueller, R.S. Atopic dermatitis in cats and dogs: a difficult disease for animals and owners. Clin Transl Allergy 8, 41 (2018).

#PROTECTOURFUTURETOO

Από την ομάδα της:





#PROTECTOURFUTURETOO