

Παρουσίαση της Ωραίας ιστορίας των σκύλων που βοήθησαν τους φαρμακολόγους στην ανακάλυψη ενός νέου φαρμάκου κατά της λεισμανίασης

11.06.2019

Το ευρωπαϊκό έργο FP7 "New Medicines for Trypanosomatidic Infections (NMTrypI) (NMTrypI) 2014-2017, παρουσιάζει το βίντεο σχετικά με τη δοκιμή σε σκύλους που πραγματοποιήθηκε κατά τη διάρκεια της υλοποίησης του έργου: (δοκιμή σε σκύλους του NMT-A2) και την παρακολούθησή τους 2 χρόνια μετά το τέλος του έργου (2018-2019).



STOP LEISH

The good story of dogs who helped pharmacologists in the discovery of a new drug against Leishmaniasis

The New Medicine for Trypanosomatidic infection research exploitation

EUROPEAN PROJECT NMTRYPI (NEW MEDICINE FOR TRYPANOSOMATIDIC INFECTIONS)
(7 FRAMEWORK PROGRAMME - FP7 HEALTH)

Βίντεο: <https://www.youtube.com/watch?v=9w5V-flKZPU>

Συμμετέχοντες στο έργο NMTrypI:

Πανεπιστήμιο Modena και Reggio Emilia, (UniMORE), Ιταλία, Συντονιστής; Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (ΕΙΕ), Ελλάδα; Πανεπιστήμιο της Σιένα (UNISI), Ιταλία; Fraunhofer Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Εφαρμοσμένης Οικολογίας-ScreeningPort (Fraunhofer), Γερμανία; Ινστιτούτο Μοριακής και Κυτταρικής Βιολογίας, (IBMC), Πορτογαλία; Tydock Pharma srl. (TYDOCK), Ιταλία; Hypha Discovery Ltd, (Hypha), Ηνωμένο Βασίλειο; Εθνικό Κέντρο Έρευνας (NCR), Σουδάν; Ινστιτούτο Θεωρητικών Μελετών της Χαϊδελβέργης (HITS), Γερμανία; Ινστιτούτο Τροπικής Ιατρικής Bernhard Nocht (BNI) Γερμανία; Complutense University της Μαδρίτης (UCM), Ισπανία; Centro de Pesquisa em Energia e Materiais (CNPEM), Βραζιλία.

Η δοκιμή του NMT-A2 σε σκύλους πραγματοποιήθηκε κατά τη διάρκεια του έργου για να αξιολογηθεί η αποτελεσματικότητα του νέου υποψήφιου (φαρμάκου οδηγού), του

NMT-A2, το οποίο μελετήθηκε από τις αρχικές φάσεις της διαδικασίας ανακάλυψης φαρμάκων έως την τελική προκλινική φάση.

Η Δρ. Θεοδώρα Καλογεροπούλου, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (Ελλάδα) που σχεδίασε και συνέθεσε την νέα ένωση, και οι συμμετέχοντες φορείς στο έργο συνέβαλλαν στην επιτυχία του.

Ο καθηγητής Josè Alunda πραγματοποίησε τη δοκιμή στους σκύλους στο Πανεπιστήμιο Complutense της Μαδρίτης (UCM) και επέβλεψε την παρακολούθησή τους, μετά τη λήξη του έργου.

Στο τέλος της επιτυχούς δοκιμής, τα σκυλιά δόθηκαν προς υιοθεσία, μετά από την απαιτούμενη έγκριση της Περιφέρειας της Μαδρίτης και συνεχίστηκε η παρακολούθησή τους για τα 2 επόμενα χρόνια. Τα αποτελέσματα της διετούς παρακολούθησης επέτρεψαν την θετική αξιολόγηση της μακροπρόθεσμης αποτελεσματικότητας του NMT-A2 ως νέο υποψήφιο φάρμακο κατά της λείσμανιάσης.

Ιστοσελίδες αναφοράς:

- Ιστοσελίδα του NMTrypI: <https://fp7-nmtrypi.eu/>
- Δικτυακός τόπος της NMTrypI της ΕΕ: <https://cordis.europa.eu/project/rcn/109924/factsheet/el>
- Βάση δεδομένων NMTrypI SEEK: <https://fp7h-synergy.h-its.org>
- Δραστηριότητες συνέργειας με άλλα σχετικά έργα FP7: http://cdm.unimo.it/home/dipfarm/costi.mariapaola/NPDs_Synergy-meeting_2016_home-it.html