

6.ΜΗ ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΛΗΨΗ

Συμπληρώστε τα ακόλουθα σε απλή γλώσσα και χωρίς αναφορά σε τεχνικές λεπτομέρειες. Η μη τεχνική περίληψη δημοσιεύεται από την αρμόδια αρχή στα πλαίσια της πληροφόρησης της κοινής γνώμης. Για περαιτέρω διευκρινήσεις ακολουθήστε τον σύνδεσμο.

Τίτλος του έργου	Θεραπεία οξέων και χρόνιων τραυμάτων με εξωσωμάτια δερματικής προέλευσης
Διάρκεια του έργου	12 μήνες
Λέξεις ευρητηριασμού	Τραύματα, δερματικά ελλείμματα, χρόνια τραύματα
Σκοπός του έργου	<input type="checkbox"/> Βασική έρευνα <input checked="" type="checkbox"/> Μεταγραφική ή εφαρμοσμένη έρευνα <input type="checkbox"/> Κανονιστική χρήση (χρήση στο πλαίσιο νομοθετικών απαιτήσεων) <input type="checkbox"/> Προστασία του φυσικού περιβάλλοντος με γνώμονα την υγεία ή την καλή διαβίωση ανθρώπων ή ζώων <input type="checkbox"/> Έρευνα με σκοπό τη διατήρηση ζωικών ειδών <input type="checkbox"/> Εκπαίδευση ή κατάρτιση για την απόκτηση, διατήρηση ή βελτίωση

Έκδοση: 1/2018

	των επαγγελματικών δεξιοτήτων <input type="checkbox"/> Πατροδικαστικές έρευνες <input type="checkbox"/> Διατήρηση γενετικά τροποποιημένων ζώων που δεν χρησιμοποιούνται σε άλλα πρωτόκολλα
Περιγραφή των στόχων του έργου (π.χ τι είναι επιστημονικά άγνωστο ή ποιές είναι οι επιστημονικές/κλινικές ανάγκες)	Σκοπός του έργου είναι να μελετήσει την ασφάλεια και την αποτελεσματικότητα της αυτόλογης θεραπείας με δερματικά εξωσωμάτια.
Ποιά οφέλη αναμένονται από την υλοποίηση του συγκεκριμένου έργου (σε σχέση με τον άνθρωπο, τα ζώα ή το περιβάλλον)	Τα αποτελέσματα του έργου αφορούν εκατομύρια διαβητικούς ασθενείς με χρόνια τραύματα οι οποίοι θα επωφεληθούν από την πιθανή αποτελεσματικότητα των εξωσωματίων.
Είδος και συνολικός αριθμός ζώων που αναμένεται να χρησιμοποιηθούν στη διάρκεια του έργου	22 κόνικλοι
Στο πλαίσιο υλοποίησης του έργου α. ποιές είναι οι αναμενόμενες δυσμενείς επιπτώσεις στα ζώα, β. ποιό θα είναι το εκτιμώμενο επίπεδο δριμύτητας των διαδικασιών καθώς και γ. ποιά η τύχη των ζώων μετά την υλοποίηση του έργου; <i>Να αναφερθεί το υψηλότερο εκτιμώμενο επίπεδο δριμύτητας και το ποσοστό των ζώων που αναμένεται να το υποστούν</i>	α) Αναμένεται να προκληθεί ελαφριά δυσφορία λόγω της αναισθησίας, ήπιος πόνος λόγω τραυματισμού και από την χορήγηση ενέσιμων σκευασμάτων. β) Ηπια δριμύτητα (100%) γ) Στα ζώα θα γίνει ευθανασία μετά την ολοκλήρωση του έργου.
Οι αρχές των 3R	
Αντικατάσταση (Replacement) Γιατί είναι απαραίτητη η χρησιμοποίηση ζώων και όχι κάποια άλλη εναλλακτική μέθοδος πειραματισμού που δεν χρησιμοποιεί ζώα;	Η χρήση εξωσωματίων για δερματικά τραύματα, έχει εξεταστεί σε κυτταροκαλλιέργειες, και το ενδεχόμενο κυτταροτοξικότητας έχει αποκλειστεί. Εντούτοις, απαιτούνται δεδομένα από χρήση σε ζωντανούς οργανισμούς ώστε να γίνει αξιολόγηση της αναγεννητικής τους ικανότητας, πριν αυτά δοκιμαστούν σε ανθρώπινες κλινικές μελέτες. Η τοπική χορήγηση αποτελεί την μόνη μέθοδο αξιολόγησης δερματικών θεραπευτικών επιδέσμων φέροντα βιολικά, που δεν μπορεί να αντικατασταθεί από άλλη μέθοδο.
Μείωση (Reduction) Τι μέτρα θα εφαρμοστούν ώστε να χρησιμοποιηθεί ο μικρότερος αριθμός ζώων χωρίς να επηρεαστούν τα ερευνητικά αποτελέσματα;	Θα δημιουργηθούν 6 μικρά τραύματα σε κάθε περίπτωση. Με αυτό τον τρόπο, μειώνεται ο αριθμός ζώων που θα χρησιμοποιηθεί.
Βελτίωση (Refinement) Λαμβάνοντας υπόψη τους στόχους του έργου εξηγήστε την επιλογή σας ως προς την επιλογή σας ως προς το είδος, το/τα πρότυπο(-α) και τη/τις μέθοδο(-ους). Εξηγήστε για ποιο λόγο είναι τα πλέον ενδεδειγμένα για τον προβλεπόμενο σκοπό. Τι μέτρα θα εφαρμοστούν ώστε τα ζώα να υποβληθούν στη μικρότερη δυνατή ταλαιπωρία;	Οι κόνικλοι, αποτελούν το μοντέλο επιλογής για μελέτες δερματικών ελλειμμάτων λόγω μεγέθους και ιδιοσυγκρασίας. Ο ενσταυλισμός, χειρισμός και οι διαδικασίες, ακολουθούν τις βέλτιστες τεχνικές με σεβασμό στην ευζωία των ζώων εργαστηρίου. Όλες οι διαδικασίες θα ακολουθήσουν αυστηρά μέτρα ασηψίας-αντισηψίας

	Η μεταχειριστική φροντίδα στοχεύει στην απάλειψη του πόνου και της αγωνίας των ζώων.
--	--