



Πειραματόζωα και η Γνώμη της Κοινωνίας

Καραμουσλή Βαΐα*, Αγκαλλίου Δέσποινα*, Γεωργακοπούλου Βασιλεία*, Ρόχας Χιλ Ανδρέα Παόλα

** Προπτυχιακές Φοιτήτριες**PhD, Επίκουρος Καθηγήτρια Βιολογίας Βιοχημείας

- ❖ Τα ζώα που χρησιμοποιούνται στα ερευνητικά εργαστήρια για πειραματικούς σκοπούς λέγονται **πειραματόζωα**.
- ❖ Έχουν αναπτυχθεί μέχρι στιγμής **Εναλλακτικές Μέθοδοι** χωρίς όμως να έχουν τελειοποιηθεί (Υπολογιστικά Μοντέλα και Λογιστικά Προγράμματα, Καλλιέργειες κυττάρων και ιστών *in vitro*, Μικροοργανισμοί). Doke SK, Dhawale SC., 2015. Alternatives to animal testing: A review. *Saudi Pharm J*, 23(3):223-229. doi:10.1016/j.jsps.2013.11.002
- ❖ Ανανεώθηκε η **Νομοθεσία** της Ε.Ε. για τα πειραματόζωα το 2010, η οποία βασίστηκε στην Αρχή των Τριών R (**Reduce, Replace, Refine**).

Στόχοι:

- ✓ Η διερεύνηση των απόψεων του κοινού σχετικά με τη χρήση των πειραματόζωων στις επιστημονικές έρευνες
- ✓ Η παρουσίαση των εναλλακτικών μεθόδων που μπορούν να περιορίσουν τη χρήση τους

Μέθοδοι:

1. Πραγματοποιήθηκε ποιοτική μελέτη μέσω εστιασμένης συζήτησης και συνεντεύξεων
2. Στη μελέτη συμμετείχαν συνολικά 48 άτομα, τα οποία χωρίστηκαν σε δύο ομάδες. Η **A Ομάδα** αποτελούνταν από 25 άτομα του γενικού πληθυσμού και η **B Ομάδα** απαρτιζόνταν αποκλειστικά από φοιτητές της νοσηλευτικής
3. Οι συνεντεύξεις και η εστιασμένη συζήτηση αναλύθηκαν θεματικά.

Ερωτήσεις:

1. Γνωρίζετε τι είναι τα πειραματόζωα; Τι ξέρετε γι' αυτά;
2. Ποια η άποψή σας για τη χρήση τους;
3. Ξέρετε αν υπάρχουν εναλλακτικές λύσεις;
4. Χρησιμοποιείται προϊόντα τα οποία έχουν ελεγχθεί πρώτα σε πειραματόζωα; Τι γνώμη έχετε για τη χρήση πειραματόζωων στο χώρο των καλλυντικών;

Αποτελέσματα:

Συνεντεύξεις

- ✓ Στην **A Ομάδα** 13 άτομα ήταν υπέρ της χρήσης των πειραματόζωων ενώ 9 άτομα εξέφρασαν διαφορετική άποψη.
- ✓ Από τα 25 άτομα της **A Ομάδας** μόνο τα 4 γνώριζαν την ύπαρξη εναλλακτικών μεθόδων.
- ✓ Τα 9 άτομα της **A Ομάδας** προσπαθούσαν να περιορίσουν την χρήση προϊόντων ελεγμένων σε πειραματόζωα, τα 5 έκαναν χρήση αυτών ενώ τα 11
- ✓ Στην **B Ομάδα** 3 ήταν υπέρ της χρήσης των πειραματόζωων, 6 κατά της χρήσης και 13 άτομα που είχαν ουδέτερη στάση απέναντι στη χρήση.

Ομάδα εστιάσεις - Συμπεράσματα

- Η χρήση πειραματόζωων είναι απαραίτητη και αναγκαία για την πρόοδο της έρευνας, η οποία συνεπάγεται την ανάπτυξη της ιατρικής και την ανακάλυψη νέων προϊόντων και φαρμάκων
- Από τη μία πλευρά πολλοί θεωρούν ότι η ύπαρξη εναλλακτικών μεθόδων δε θα οδηγήσει στα ίδια έγκυρα αποτελέσματα όπως η παραδοσιακή χρήση πειραματόζωων. Από την άλλη πλευρά αρκετοί είναι αυτοί που υποστηρίζουν πως λόγω της εξέλιξης της τεχνολογίας θα έπρεπε ήδη να έχουν τεθεί σε εφαρμογή.

Συζήτηση – Συμπέρασμα:

- Η χρήση των πειραματόζωων αποδεικνύεται αναγκαία επί του παρόντος, όμως η αντικατάστασή τους από νέες μεθόδους κρίνεται απαραίτητη ώστε να προβούμε στον περιορισμό της χρήσης ζώων για τον έλεγχο οποιουδήποτε νέου προϊόντος υιοθετώντας μια πιο ηθική προσέγγιση του θέματος.