

ΟΔΗΓΙΕΣ

ΟΡΘΗΣ ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗΣ ΣΤΟΜΑΧΙΚΩΝ ΒΩΛΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗΣ ΣΗΜΑΝΣΗΣ ΑΙΓΟΠΡΟΒΑΤΩΝ

Η τοποθέτηση του στομαχικού βώλου απαιτεί την ακινητοποίηση του ζώου. Η παροχή βοήθειας προς τον χειριστή ενδέχεται να είναι απαραίτητη ανάλογα με το μέγεθος και την ηλικία του ζώου που πρόκειται να σημανθεί.

Η τοποθέτηση θα πρέπει να πραγματοποιείται κατά τρόπο ήρεμο και μεθοδικό, ώστε να ελαχιστοποιηθεί η καταπόνηση των ζώων και του χειριστή. Πρέπει να προβλέπεται επαρκής χρόνος για τη σήμανση του κάθε ζώου.

Ο χρησιμοποιούμενος εξοπλισμός θα πρέπει να πλένεται σχολαστικά και να απολυμαίνεται μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας σε ένα κοπάδι και οπωσδήποτε πριν τη χρησιμοποίησή του σε άλλη εκμετάλλευση.

Ακινητοποίηση του ζώου

1. Πριν από την ακινητοποίηση του ζώου και εφόσον υφίστανται αμφιβολίες, ελέγχεται η τυχόν παρουσία στομαχικού βώλου στους προστόμαχους με τη χρήση φορητού αναγνώστη από την αριστερή πλευρά του ζώου.
2. Το ζώο ακινητοποιείται σε θέση ανάλογη με αυτήν που εφαρμόζεται για την εισαγωγή στομαχικού καθετήρα.

3. Η κεφαλή του ζώου ακινητοποιείται ώστε να παραμένει κατά τη διάρκεια της διαδικασίας σε φυσική θέση (σε γωνία περίπου 90°), χωρίς κάμψη ή στροφή του τραχήλου και της ατλαντοϊνιακής άρθρωσης επάνω, κάτω ή πλαγίως. Το ζώο βρίσκεται **πάντα σε όρθια θέση**, ενώ η πλάγια συγκράτηση του ζώου συστήνεται ώστε να επιτυγχάνεται καλύτερη ακινητοποίηση της κεφαλής και του τραχήλου.
4. Ποτέ δεν γίνεται απόπειρα τοποθέτησης του στομαχικού βώλου σε ζώα υπό κατάκλιση (πλευρική, ραχιαία, κοιλιακή) ή μη ακινητοποιημένα κατά τον τρόπο που περιγράφεται παραπάνω.

Εισαγωγή του εφαρμοστή στην στοματική κοιλότητα

1. Ο στομαχικός βώλος τοποθετείται στην ειδική θέση συγκράτησης του εφαρμοστή. Υπάρχει περίπτωση το ελατήριο που διαθέτει η συσκευή κατά τις πρώτες χρήσεις να είναι άκαμπτο, στη συνέχεια όμως επανακτά την αναμενόμενη ελαστικότητα.
2. Διανοίγεται ελαφρώς το στόμα του ζώου με την εισαγωγή ενός ή δύο δακτύλων από τη γωνία των χειλέων.
3. Εισάγεται απαλά ο εφαρμοστής στην στοματική κοιλότητα εωσότου το άκρο του φτάσει στο πίσω μέρος (στο ύψος του τελευταίου τρίτου) της γλώσσας (στοματοφάρυγγας). **Δεν θα πρέπει να ασκείται πίεση** ώστε ο εφαρμοστής να προωθηθεί βαθύτερα στο στοματοφάρυγγα και ιδιαίτερα στον οισοφάγο.

Απελευθέρωση και κατάποση του στομαχικού βώλου

1. Πιέζοντας το έμβολο του εφαρμοστή απελευθερώνεται ο βώλος στο στοματοφάρυγγα και ταυτόχρονα αποσύρεται αργά ο εφαρμοστής με έλξη προς τα έξω.
2. Η κατάποση του βώλου επιτυγχάνεται με φυσικό τρόπο (ακούσια) και επιτυγχάνεται ευκολότερα με την σταθερή ακινητοποίηση της κεφαλής

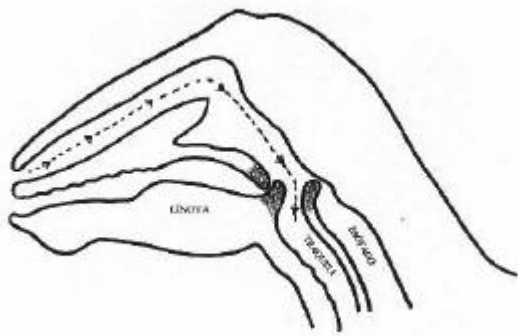
του ζώου, σύμφωνα με τα όσα περιγράφονται παραπάνω. Για τον ίδιο λόγο συστήνεται ο χειριστής να διατηρεί κλειστή τη στοματική κοιλότητα του ζώου για λίγα δευτερόλεπτα μετά από την απόσυρση του εφαρμοστή από αυτήν. Εάν ο βώλος παραμείνει στη στοματική κοιλότητα, ο χειριστής περιμένει την απόρριψή του από το ζώο και σε καμία περίπτωση δεν προσπαθεί ο ίδιος να τον απομακρύνει με τα χέρια του.

3. Η με οποιονδήποτε τρόπο πρόκληση κατάποσης από το χειριστή αποφεύγεται γιατί μπορεί να οδηγήσει το βώλο στην τραχεία με συνέπεια την έμφραξη της αναπνευστικής οδού.
4. Στην περίπτωση αυτή, η διευκόλυνση της απόρριψης του βώλου μπορεί να επιτευχθεί με ελαφρές κρούσεις στην ινιακή περιοχή, επιτρέποντας την ταυτόχρονη έκταση του τραχήλου του ζώου.
5. Εάν κατά την τοποθέτηση απορριφθεί ο βώλος, επαναλαμβάνεται η ίδια διαδικασία, με την προϋπόθεση ότι διενεργείται έλεγχος και δε διαπιστώνονται εμφανείς αλλοιώσεις ή ενδείξεις τραυματισμού της στοματοφαρυγγικής κοιλότητας.

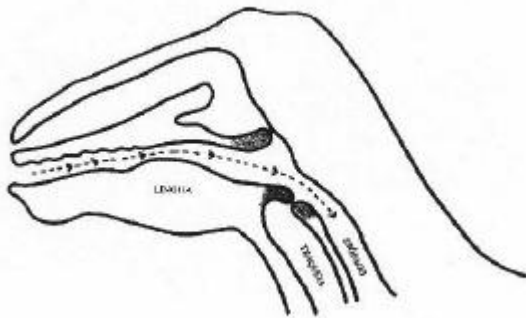
Πηγή:

Joint Research Center – European Commission (2006) “*Technical Guidelines for Council Regulation 21/2004 – part 1: in field aspects: application of identifiers, their reading and recovery*”

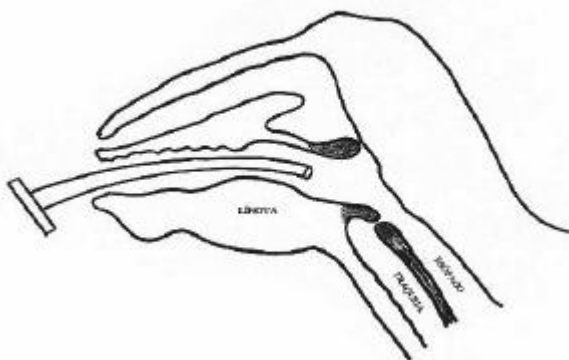
http://eid.jrc.ec.europa.eu/EIDpages/documents/tg/tech_papers_sheep.php



Υπό κανονικές συνθήκες η αναπνευστική οδός είναι πάντα ανοικτή. Ο εισπνεόμενος αέρας διέρχεται από τις ρινικές κοιλότητες απευθείας στην τραχεία.



Στη θέση κατάποσης η μαλακή υπερώα ανεβαίνει και η επιγλωττίδα φράσσει το λάρυγγα. Στιγμαία παύει η αναπνοή του ζώου. Το στερεό ή υγρό περιεχόμενο της στοματικής κοιλότητας προωθείται μέσω του «ανοικτού» οισοφάγου στους προστόμαχους.



Η κεφαλή του ζώου βρίσκεται σε φυσική θέση και ο εφαρμοστής έχει εισαχθεί στη στοματική κοιλότητα φτάνοντας στο ύψος του τελευταίου τρίτου της γλώσσας (στοματοφάρυγγας), όπου απελευθερώνεται ο στομαχικός βώλος.