

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΗ ΤΟΜΗ ΤΡΑΧΗΛΟΥ ΠΟΥΛΕΡΙΚΩΝ



Ένωση για την Ανώδυνη Σφαγή των Ζώων (HSA)

Αναγνώριση αιμοφόρων αγγείων

Κοτόπουλο

Γαλοπούλα



Οι **σφαγίτιδες φλέβες** αναγνωρίζονται εύκολα επειδή βρίσκονται ακριβώς κάτω από το δέρμα.

Οι **καρωτίδες αρτηρίες** βρίσκονται στο εσωτερικό των μυών του λαιμού και είναι τα **πιο σημαντικά αιμοφόρα αγγεία που πρέπει να κοπούν** επειδή μεταφέρουν οξυγονωμένο αίμα στον εγκέφαλο.

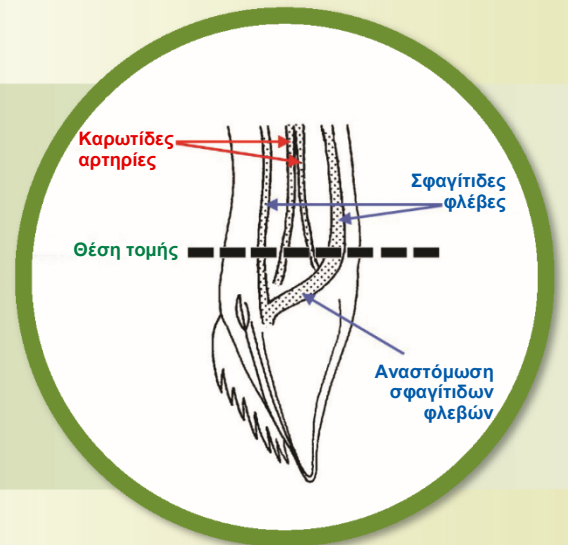
Στα κοτόπουλα, στις χήνες και στις φραγκόκοτες, οι καρωτίδες αρτηρίες είναι συνήθως ορατές στην επιφάνεια των μυών του λαιμού, κοντά στην κεφαλή.

Στις γαλοπούλες και στις πάπιες, οι αρτηρίες αποκρύπτονται κάτω από την επιφάνεια του μυός, για αυτό απαιτείται τομή του μυός ώστε να εκτεθούν.

Αυτά τα πτηνά δεν έχουν δεχθεί τομή στο λαιμό αλλά έχουν ανατομηθεί προς επίδειξη των ανέπαφων αιμοφόρων αγγείων.

Εφαρμογή

Η βαθιά οριζόντια τομή στους τραχηλικούς μύες, η οποία καλύπτει όλο το πλάτος του μπροστινού μέρους και των δύο πλευρών του λάρυγγα, ακριβώς κάτω από το γναθιαίο οστό, ονομάζεται κοιλιακή τομή τραχήλου (VNC, ventral neck cut) και αποτελεί αξιόπιστη μέθοδο αποκοπής των δύο κοινών καρωτίδων αρτηριών όπως και των δύο **εξωτερικών σφαγίτιδων φλεβών**, σε όλα τα είδη. Η τομή VNC προκαλεί **τάχιση αιμορραγία** του πτηνού, και ως εκ τούτου συμβάλλει στη διασφάλιση της καλής μεταχείρισης των πτηνών και της ποιότητας του κρέατος.



Αξιολόγηση



Μορφή ροής **αρτηριακού** αίματος σχήματος ανεστραμμένου V

✓ Ενδείξεις αποτελεσματικής τομής

Αμέσως μετά την τομή, για 5 – 10 δευτερόλεπτα περίπου, παρατηρείται ψεκάσμος υπό υψηλή πίεση από **δύο στενούς «πίδακες» αίματος** σε σχήμα ανεστραμμένου V και αυτό αποτελεί ένδειξη ότι έχουν αποκοπεί **και οι δύο κοινές καρωτίδες αρτηρίες**.

- ▶ Αφήστε το πτηνό να αιμορραγήσει για 2,25 – 3 λεπτά τουλάχιστον.
- ▶ Να ελέγχετε συχνά εάν το πτηνό παραμένει αναισθητο.
- ▶ Επιβεβαιώστε το θάνατο (συνεχής απουσία αντανακλαστικού του κερατοειδούς και ρυθμικής αναπνοής) πριν την έναρξη οποιασδήποτε περαιτέρω επεξεργασίας.

✗ Ενδείξεις μη αποτελεσματικής τομής

Αργή ροή αίματος ή ροή σε σταγόνες αμέσως μετά την τομή, ακόμη και σε είδη μικρότερου μεγέθους (π.χ. ορτύκι), υποδεικνύει ενδεχομένως ότι οι φλέβες έχουν κοπεί αλλά οι αρτηρίες παραμένουν ανέπαφες. Επαναλάβετε αμέσως την διαδικασία τομής στον τράχηλο εωσότου η ροή αίματος είναι επαρκής ή αποκεφαλίστε το πτηνό.

Σημείωση: Ορισμένες παθήσεις ενδέχεται να προκαλέσουν μείωση της αρτηριακής πίεσης του πτηνού (π.χ. μειωμένη συχνότητα καρδιακών παλμών, καρδιακή ανακοπή, εξάρθρωση του αυχένα, η αναισθητοποίηση με πιστόλι διατρητικής ράβδου ενδέχεται να προκαλέσουν βλάβη των αιμοφόρων αγγείων στο εσωτερικό της κεφαλής), για αυτό ενδέχεται να παρατηρηθούν «πίδακες» αίματος αν και έχουν αποκοπεί και οι δύο αρτηρίες.