

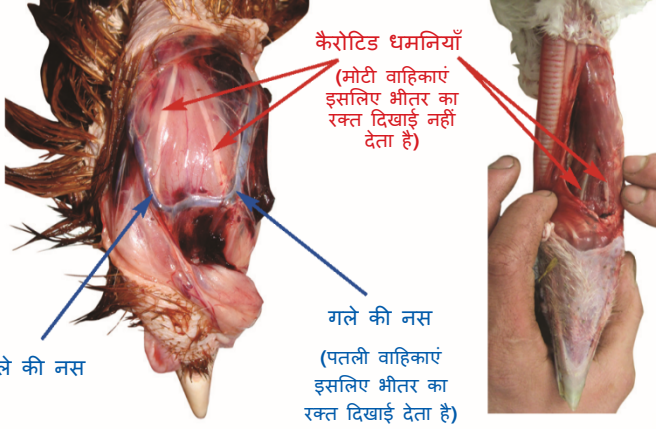
प्रभावी ढंग से पोल्ट्री की गरदन काटना



रक्त वाहिकाओं को पहचानना

मुर्गी

टर्की



गले की नसों को आसानी से पहचाना जा सकता है क्योंकि वे ठीक त्वचा के नीचे स्थित होती हैं।

कैरोटिड धमनियाँ गरदन की मांसपेशी के भीतर अवस्थित होती हैं और यह काटी जाने वाली **सबसे महत्वपूर्ण रक्त वाहिकाएँ** हैं क्योंकि वे मस्तिष्क तक ऑक्सीजन युक्त रक्त लेकर जाती हैं।

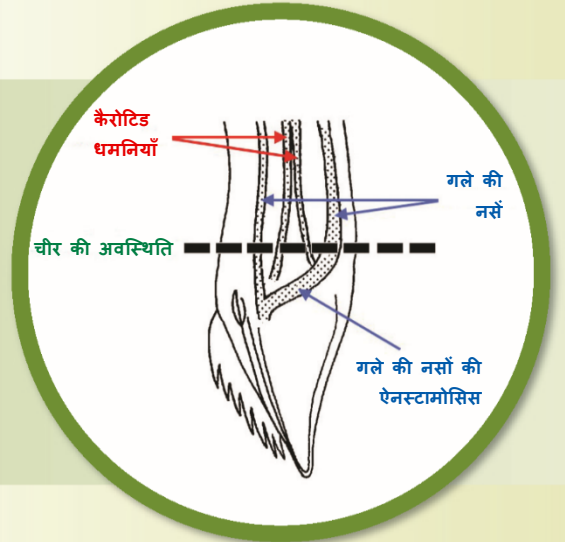
मुर्गियों, कलहंस और गिनी मुर्ग में कैरोटिड धमनियाँ विशिष्ट रूप से सर के पास गरदन की मांसपेशी की सतह पर दिखाई देती हैं।

टर्कियों और बतखों में यह धमनियाँ मांसपेशी की सतह के नीचे छिपी हुई होती हैं इसलिए इन्हें सामने लाने हेतु मांसपेशी को काटना जरूरी होता है।

इन पक्षियों की गरदन नहीं काटी गई है बल्कि पूर्ण रक्त वाहिकाओं को दिखाने के लिए इनका विच्छेदन किया गया है।

उपयोगप्रयोग

जबड़े की हड्डी के ठीक नीचे गले के सामने और दोनों ओर से गरदन की मांसपेशी में किए गए गहरे समस्तरीय चीरे को वेंट्रल नेक कट (वी.एन.सी) कहते हैं और यह सभी प्रजातियों में **दोनों सामान्य कैरोटिड धमनियाँ** और **दोनों बाहरी गले की नसों** को काटने का एक भरोसेमंद तरीका है। वी.एन.सी से पक्षी का रक्तस्राव **बहुत तेजी से होता है**, जिसके चलते पशु की भलाई होती है और मांस की गुणवत्ता अच्छी बनी रहती है।



आकलन



✓ एक प्रभावी चीरे के लक्षण

काटने के बाद तुरंत, लगभग 5 से 10 सेकंड के लिए उच्च - दबाव में एक उल्टे V-आकार में दो संकीर्ण रक्त के 'फव्वारे' स्प्रे होने चाहिए; यह दर्शाता है कि **दोनों सामान्य कैरोटिड धमनियाँ** कट गई हैं।

- ▶ कम से कम 2.25 से 3 मिनटों तक पक्षी का रक्तस्राव होने दें।
- ▶ नियमित रूप से यह जाँचते रहें कि पक्षी बेहोश रहे।
- ▶ आगे की कार्रवाई शुरू करने से पहले मृत्यु की पुष्टि करें (निरंतर रूप से कॉर्नियल रिफ्लेक्स और तालबद्ध श्वास की अनुपस्थिति)।

✗ अप्रभावी चीरेके लक्षण

काटने के तुरंत बाद रक्त का धीरे से बहना या टपकना, छोटी प्रजातियों में भी (उदा. बटेर) जो शायद यह इंगित कर सकता है कि नसें कट गई हैं लेकिन धमनियाँ बरकरार हैं। तुरंत गरदन को दोबारा काटें जब तक पर्याप्त रूप से रक्तस्राव ना हो, या पक्षी का गला काट दें।

ध्यान दें: कुछ परिस्थितियों में पक्षी का रक्त चाप कम हो सकता है (उदा. दिल की धीमी गति; हृदय गति का रुकना (कार्डियक अरेस्ट); गरदन का अपनी जगह से हिल जाना; कैप्टिव-बोल्ट से अचेत करने के कारण सिर के भीतर की रक्त वाहिका क्षतिग्रस्त हो सकती है) इसलिए दोनों धमनियों के कटने के बावजूद भी शायद रक्त के कोई भी 'धाराएँ' शायद न दिखाई दें।