

MANAGEMENTUL CHIRURGICAL ÎN TRAUMATISMUL DE NUTRIȚIE LA BOVINE

Irina STATI^{1*}, Ghenadie MORARU²

¹Departamentul Științe fundamentale și clinice, MV-171, FMV, UTM, Chișinău, Republica Moldova

²Medic veterinar de liberă practică, Drochia, Republica Moldova

*Autorul corespondent: Irina STATI, e-mail: aniri110497@gmail.com

Coordonator științific: Gheorghe DONICA, dr. conf. univ., Facultatea Medicină Veterinară, UTM

Cuvinte cheie: bovine, traumatismul de nutriție, rumenotomie.

Prin traumatismul de nutriție se subînțeleg tulburările provocate de corpii străini metalici care ajung cu hrana în prestomacile bovinelor. Printre bovinele adulte pot fi înregistrate până la 60-80% purtătoare de corpi străini, dintre care la 8-12% organele sunt traumatizate. La tineretul bovin frecvența este de 20-30%, dintre care la 3-6% sunt traumatizate organele interne. Dintre complicațiile care pot apărea la bovine în traumatismul de nutriție fac parte: reticuloperitonita traumatică; dezvoltarea infecției chirurgicale în organele cavității abdominale și toracice; supraîncărcarea rumenului și împăstarea foiosului în 60-70% din cazuri [1]. Dat fiind faptul, că metodele conservative de tratament nu totdeauna se finalizează cu succes, s-a hotărât să folosim metoda chirurgicală - rumenotomia. Investigațiile au fost efectuate în condiții de teren în sectorul privat din satul Mândic, raionul Drochia pe un număr de 6 bovine dintre care 2 erau în luna a 6 -a și respectiv a 7-a de gestație. Diagnosticul a fost pus în baza simptoamelor clinice și metodelor funcționale existente. În scopul anesteziei peretelui abdominal lateral din stânga, s-a efectuat blocajul troncular, tip Magda și Bașkirov, iar pentru anestezia organelor cavității abdominale s-a efectuat blocajul suprapleural, tip Mosin. Laparatomia a fost efectuată în golul flancului stâng, prin incizia pielii, fasciei abdominale și dilacerarea pe cale boantă a celor 3 mușchi din această regiune și incizia peritoneului. A urmat eventrația unei porțiuni a rumenului, fixarea la dispozitivul tip Ghertzen și deschiderea porțiunii ruminale (rumenotomia). Astfel la 2 vaci s-a depistat supraîncărcarea rumenului și împăstarea foiosului. Tot la acestea, pe fundul rețelei au fost identificați câte 3 corpi străini metalici liberi. La celelalte 3 vaci care gemeau în perioada preoperatorie, în rețea au fost depistați câte 2 corpi străini metalici (sârmă) cu lungimea de 6-8 cm, toate înfipite în ochiurile mucoasei peretelui rețelei în diferite locuri (cranio-ventral, ventral din dreapta și la un animal la fundul rețelei). Prin mișcări atente cu mâna, acești corpi au fost extrași. După aceasta a urmat introducerea unui magnet fixat în palma operatorului care se plimbă pe suprafața mucoasei pentru a culege toate corpurile străine metalice neînfipte. Alte corpuri metalice nu au fost găsite. Indiferent de starea foiosului, la toate animalele a fost irigată cavitatea acesteia cu soluție purgativă. Din rumen au fost evacuate numai masele solide. Următoarea etapă a fost aplicarea suturilor bietajate pe rumen cu catgut și repunerea acestuia în cavitatea abdominală. În următoarea etapă s-a efectuat revizia cavității abdominale cu mâna (aderențe și abcese n-au fost depistate). Peretele abdominal a fost suturat obișnuit, iar pielea a fost suturată cu 3 burdoneț. Tratamentul postoperator a constat în prescrierea antibioticilor cu resorbție lentă. S-a recomandat dieta, semidieta (regim hidric) în prima zi, apoi barbotaje cu țărâțe, cartofi fierți și 40-50 g sare și fân de bună calitate în cantități progresive, ajungând treptat în a 6-7-a zi la rația obișnuită. În concluzii putem menționa că tratamentul chirurgical în traumatismul de nutriție este obligator și se efectuează în perioada acută a bolii, iar gestația animalelor nu este o contraindicație pentru operație.

Mulțumire: Autorii mulțumesc conducătorului științific, domnului Donica Gh. dr., conf. univ., pentru sprijinul și îndrumările acordate pe parcursul investigațiilor.

Referințe:

1. DONICA GH., MUSTE A. *Chirurgie veterinară specială*. Ed."Prin-Caro" SRL 2011. Chișinău. 478 p.