

ESTUDO ANATÔMICO PARA APLICAÇÃO CLÍNICO-CIRÚRGICA DA REGIÃO CERVICAL DE CAPIVARAS ADULTAS (*Hydrochoerus hydrochaeris*)

Daniella Pinheiro da Rocha, Erick Eduardo da Silveira, Antônio Chaves de Assis Neto

Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia - Universidade de São Paulo

daniella.rocha@usp.br

Objetivos

O objetivo do presente estudo foi descrever os componentes anatômicos e topográficos dos órgãos e estruturas da região cervical de capivaras adultas.

Métodos e procedimentos

Os animais foram perfundidos em solução de formolaldeído a 10%, lavados em água corrente e preparados para os procedimentos de dissecações da região cervical. Inicialmente foi feita uma tricotomia e, em seguida, uma incisão na linha ventral mediana e rebatimento da pele para a laterais da incisão inicial. Rebateu-se a pele e o músculo cutâneo do pescoço, sendo então realizada a dissecação de músculos superficiais e vasos. A topografia, posição e sintopia das estruturas foram descritas e fotodocumentadas. O Nº: CEUA do projeto vinculado é 6134230518.

Resultados

A região cervical das capivaras apresenta uma pele espessa e fortemente aderida ao tecido subcutâneo. Após a remoção da pele e exposição da fáscia superficial e do tecido adiposo, foram identificados os músculos esternoióideo, esternocéfálico e braquicéfálico. Rebatendo o músculo esternocéfálico foram observados a traqueia, deslocada para o antímero esquerdo, e o esôfago, em posição dorsolateral à mesma. A jugular externa está no sulco formado pelos músculos esternocéfálico na porção laterodorsal e braquicéfálico na porção ventral, contralateralmente.

Conclusões

A região cervical ventral abriga a porção visceral do pescoço e os grandes vasos. A topografia da traqueia e esôfago e as disposições dos componentes musculares e vasculares da região cervical na capivara, aqui descritas, são pontos anatômicos importantes, que deverão direcionar clínicos e cirurgiões a realizarem com mais segurança abordagens para vias de acessos clínicos e cirúrgicos.

Referências Bibliográficas

FERRAZ, K.M.P.M.B.; FERRAZ, S.F.B.; MOREIRA, J.R.; COUTO, H.T.Z.; VERDADE, L. M. *Capybara (Hydrochoerus hydrochaeris) distribution in agroecosystems: a crossscale habitat analysis*. Journal of Biogeography, v.34, p.223-230, 2007.
DYCE, K.M.; SACK, W.O.; WENSING, C.J.G. *Tratado de anatomia veterinária*. 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2010.
ASHDOWN R. R.; DONE, S. H. *Atlas colorido de anatomia veterinária de equinos*. 2 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.