



PAPILAS GUSTATIVAS NA SUPERFÍCIE DORSAL NA LÍNGUA DE OVELHA DOMÉSTICAS: ESTUDO ANATÔMICO E TOPOGRÁFICO

**Isabelle Verga Pedroso
Caio Carniatto**

Resumo

A língua é um órgão muscular altamente especializado, essencial para a preensão, mastigação, deglutição, vocalização e percepção gustativa, desempenhando papel fundamental na digestão inicial dos alimentos. Em ruminantes, como as ovelhas, a língua apresenta adaptações anatômicas e funcionais que favorecem a alimentação baseada em forragem e a apreensão seletiva de gramíneas. O presente estudo teve como objetivo descrever as principais estruturas anatômicas da face dorsal da língua da ovelha doméstica (*Ovis aries*), com ênfase na morfologia e distribuição das papilas linguais. Utilizou-se a língua de um animal adulto, encaminhado para necropsia por causas não relacionadas ao sistema digestório. A cavidade oral foi cuidadosamente dissecada e a língua removida, preservando-se as inserções musculares e fixações com o assoalho da boca. Na porção rostral, observaram-se papilas filiformes e fungiformes de aspecto cônico, curtas e dispostas densamente, conferindo textura rugosa e facilitando a apreensão do alimento. No corpo da língua, destacou-se a presença do torus linguae, proeminência característica dos ruminantes, e papilas fungiformes isoladas, distribuídas de forma esparsa nas regiões laterais. Na raiz da língua, identificaram-se papilas circunvaladas de maior tamanho, dispostas em fileiras simétricas, associadas a glândulas gustativas profundas responsáveis pela percepção de sabores. A superfície dorsal apresentava ainda sulcos e projeções que delimitavam as regiões lingual e faringeana. A descrição anatômica detalhada da língua de ovelhas contribui para o conhecimento morfológico do órgão, essencial para a compreensão da fisiologia da alimentação em ruminantes, além de fornecer subsídios importantes para o diagnóstico de alterações patológicas, lesões traumáticas e distúrbios nutricionais. O estudo reforça a importância da anatomia comparada na formação e prática clínica do médico-veterinário.

Palavras-chave: anatomia comparada; gustação; língua