
ВЕГЕТАТИВНАЯ ИННЕРВАЦИЯ ПОДЧЕЛЮСТНОЙ ЖЕЛЕЗЫ НЕКОТОРЫХ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ

Кандидат биологических наук Л. П. КОВШИКОВА.

(Из каф. анатомии домашних животных, зав. каф. доц. А. А. Акулинин).

1. Материалом для настоящей работы послужили препараты от трупов крупного рогатого скота (8), свиней (8) и собак (4), исследованные макро-микроскопическим методом под контролем налобной лупы в сочетании с наливкой протока железы и артерий контрастными растворами.

2. Парасимпатические нервы следуют к подчелюстной железе от подчелюстного узла, расположенного в области хордолингвального треугольника. Они достигают железы по ее протоку. Симпатические нервы, начинаясь от краниального шейного узла, подходят к железе по ветвям наружной сонной артерии.

3. В толще железы парасимпатические и симпатические нервы равномерно распределяются по ее протокам и сосудам, многократно анастомозируют между собой и образуют густое сложное сплетение.

Количество нервных стволов и их расположение в железе значительно варьирует и зависит как от формы железы, так и от характера ее кровоснабжения. В железу удлиненной формы (крупный рогатый скот) нервы вступают, как правило, в 2—3 местах.

4. Между сплетением наружной челюстной артерии и ветвями межчелюстного нерва обнаружены анастомозы, наиболее отчетливо выраженные у свиней. Для выяснения участия ветвей межчелюстного нерва в иннервации подчелюстной железы необходима их функциональная проверка.
